

HERRAMIENTA ELÉCTRICA HERRAMIENTA MANUAL HERRAMIENTA PROFESIONAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA ILUMINACIÓN PLOMERÍA



**WOLFOX**®

*fulgúre*®

**YARDEN**®

**CATÁLOGO 2017**



# EL COMPROMISO CON NUESTROS CLIENTES ES UN RETO DIARIO

---

El cambio de imagen de la marca



es más profundo que solo su apariencia; es el resultado del análisis y trabajo en la creación de nuevos productos, en la búsqueda de mejoras importantes a la calidad de los mismos, con la finalidad de brindar a nuestros clientes un portafolio de productos competitivos en todos los aspectos, para que su negocio crezca de manera constante.







# CONSTRUYAMOS UN LEGADO

La marca TOOLCRAFT es el resultado de la suma de esfuerzos y visión de un equipo, de la innovación tecnológica expresada en nuestros productos y del constante impulso por servir a nuestros clientes en sus labores cotidianas.

La percepción de la marca TOOLCRAFT se crea a través de la interacción con nuestros clientes, de las promesas cumplidas y de los sueños logrados en conjunto. Por lo tanto mantener una comunicación clara y consistente se convierte en un aspecto esencial para establecer lazos duraderos con nuestros clientes.

## Nuestras marcas



## Llegamos a más países

Grupo TOOLCRAFT es una de las compañías de herramientas y productos ferreteros de mayor crecimiento y dinamismo en los últimos años; con operaciones en México, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe. Actualmente sus marcas se distribuyen y comercializan tanto en canal moderno como tradicional, teniendo presencia en más de 20 países.



### CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES

Porque queremos estar más cerca de ti, contamos con un centro de atención telefónica que brinda asesoría personalizada, soporte y atención a cualquier tipo de necesidad de nuestros clientes y asociados. Estamos para servirte.

Lada sin costo y fax  
**01-800-834-9400**  
Monterrey: (81) 81-96-26-15  
Correo electrónico: [ventas@toolcraft.com.mx](mailto:ventas@toolcraft.com.mx)



<b>A</b>		
Abrazaderas sin fin	TC	2
Abrazaderas tipo uña y omega	FU	195
Accesorios de audio	FU	213
Accesorios de neumáticos	TC	65-67
Accesorios de video	FU	210,211
Accesorios para multitool	TC	155
Aceiteras	TC	2
Aceites 3 en 1	SE 3 EN UNO	2
Aceites WD40	TC-SE	2
Alambres	TC	81
Anclaje	TC	114
Antenas	FU	209,210
Anzuelos	WF	141
Apagadores	FU	196,198
Arbotantes	FU	194
Arcos	TC	4
Arnéses	TC	114
Asiento para w.c.	YD	177
Aspersores	TC WF	107
Aspiradoras	TC	144
Atornilladores	TC WF	157
Avellanadores	TC	39
Azadones	TC	10
<b>B</b>		
Bandolas	TC	17
Barras multicontactos	FU	217
Barretas	TC	10
Básculas	WF	11
Berbiquí	TC	11
Bieldos	TC	10
Bisagras	TC	25
Bola para remolque	TC	7
Bombas centrifugas	TC	144
Bombas extractoras	TC	3,11
Bombas hidroneumáticas	TC	146
Bombas inyectoras de grasa	TC	3
Bombas para inflar	TC WF	11
Bombas periféricas	TC	144
Bombas sumergibles	TC	145
Boquillas para lata	TC	89
Botas de hule	TC	115
Botas de seguridad	TC	115
Botiquín metálico	WF	138
Brazo / Chapetón para regadera	YD	173
Brocas	TC	12-14
Brocas para madera	TC	16
Brocas para router	TC	14,15
Brocas para vidrio y azulejo	TC	16
Brochas	TC WF	96
Broqueros y llaves	TC	157
Buzón metálico	WF	138
<b>C</b>		
Cables de acero	TC	16
Cables de seguridad	TC	114
Cables para soldadoras	TC	166
Cables pasacorriente	TC WF	6
Cables portaelectrodo	FU	214
Cables THHW	FU	214
Cadenas	FU WF	18,19,117
Cajas de acero	FU	195
Cajas de herramientas	TC WF	19
Calentadores de agua	FU	222
Calibradores	TC	6,8
Camas para mecánico	TC	6
Canaletas	FU	215
Candados	TC	26
Canteadoras	TC	160
Cañas para pescar	WF	141
Capuchones	FU	214
Cardas	TC	31,32
Caretas para soldar	TC WF	119
Carretillas	TC WF	33
Carro Plataforma	TC	22
Cartuchos de gas butano	TC	89
Cascos	TC	116
Cautines	WF	138
Cautines	FU	215
Cavadores	TC	136
Cementos para PVC y CPVC	TC	127
Centros de carga	FU	224
Cepillo de ixtle	TC	98
Cepillo eléctrico	TC	154
Cepillo tipo chancla	TC	30
Cepillo para carpintero	WF	30
Cepillos de alambre	TC	32
Cerraduras	TC	26
Cerraduras de gatillo	TC	29
Cerraduras de manija	TC	27,28
Cerraduras de pomo	TC	27
Cerraduras para cajón	TC	29
Cerraduras para closet	TC	28
Cerraduras para mueble	TC	29
Cerraduras para puerta	TC	29
Cerrojos	TC	28
Céspedes	YD	175,176
Chalecos de seguridad	TC WF	116
Charolas para rodillo	TC WF	97
Cincheles	TC	10
Cinchos	FU	214
Cintas de aluminio	TC	35
Cintas antiderrapante	TC	35
Cintas para ducto	TC	35
Cintas para empacar	TC	35
Cintas Masking	TC	35
Cintas barricada	TC	117
Cintas de aislar	FU	215
Cintas largas	TC WF	61
Cintas LED	FU	190
Cintas sella roscas	TC WF	35
Clavijas	FU	204
Clavijas y contactos con abrazaderas	FU	203
Clavos	TC	36
Compresores	TC	150,151
Concertina	TC	81
Conector para teléfono	FU	200
Conector para TV	FU	200
Conectores para tubo	FU	195
Conexiones para manguera	TC WF	108,109
Conos	TC	117
Conos	WF	138
Controlador de mano	TC	67
Control de volumen de aire	TC	67
Contactos	FU	198,202
Contactos/Apagadores	FU	199,200
Contracanas	YD	175
Contras	YD	175
Copas de succión	TC	139
Cordón uso extra rudo	FU	214
Cordón flexible	FU	214
Correa para remolque	TC	7
Corta tubos	TC WF	38
Corta vidrios	TC	39
Cortador de ramas altas	TC	111
Cortadora de metales	TC	152
Cortadoras de azulejo	TC WF	37,152
Cortaperno tubular	TC WF	38
Cribas	TC	80
Cubierta portalámparas	FU	202
Cucharas para albañil	TC WF	39
Cuchillos	TC WF	139
Cuerdas	TC	36
Cuellos de cera	YD	177
<b>D</b>		
Dados y accesorios	TC	41-43
Desarmadores	TC WF	46,47
Desarmadores de precisión	TC WF	47
Desarmadores tipo matraca	WF	48
Desbrozadoras	TC WF	147
Destapacaños	TC WF	138
Destorcerdores	TC	18
Diablos	TC WF	23
Dinamómetros	WF	11
Discos	TC	50,51
<b>E</b>		
Eliminadores de mosquitos	WF	138
Electrodos	TC	166
Empaques de manguera	TC WF	109
Encendedor	WF	89
Engrapadoras	TC	56
Engrapadora neumática	TC	64
Enganche para remolque	TC	7
Equipo de arrastre	TC	7
Escaleras	TC WF	54,55
Escobas	TC WF	57
Escuadras	TC WF	58
Esmeriladoras angulares	TC WF	153
Esmeriles de banco	TC WF	154
Espátulas	TC WF	58
Espumas de poliuretano	TC	127
Extensión para rodillo	TC	97
Extensiones eléctricas	FU	216
Extractores de aire	FU	222
<b>F</b>		
Fajas	TC	118
Faroles	FU	193
Fija puertas	TC	30
Filtro separador de agua	TC	67
Flexómetros	TC WF	60,61
Flotas	TC WF	40
Focos ahorradores	FU	183,184
Focos corona	FU	185
Foco flama	FU	185
Foco horno - refrigerador	FU	185
Foco vela	FU	185
Focos LED	FU	182,183
Formones	TC WF	58



Fotoceldas	FU	194	Llaves ajustables	TC WF	77	Orejera	TC	119
Fumigadores	TC WF	62,63	Llaves Allen	TC WF	73,74	Overoles	TC	118
Fusibles	FU	224	Llaves combinadas / españolas	TC WF	76	<b>P</b>		
<b>G</b>			Llaves de artillería	TC	7	Palas	TC WF	90,91
Ganchos	TC	17	Llaves de banda	TC	7	Palanca para w.c.	YD	177
Garruchas	TC	17	Llaves de cruz	TC WF	6	Panel Colgante LED	FU	191
Gatos hidráulicos y tijera	TC WF	5	Llaves de impacto	TC	64	Parches para bicicleta	TC WF	11
Generadores	TC	149	Llaves para tanque de gas	TC WF	78	Parrillas de gas	TC WF	89
Goggles	TC WF	121	Llaves para tubo	TC WF	78	Parrillas eléctricas	FU	222
Grapas para cable	TC	213	Lonas	TC WF	79	Pasadores	TC	30
Grasas	TC	3	Luminario suburbano	FU	194	Patines traspaleta	TC	22
Grifa	TC	10	Luminarios de emergencia	FU	188	Pegamentos de contacto	TC	127
Grilletes	TC	18	Luminarios decorativos	FU	192	Picahielo	WF	140
Guadaña	TC	111	Luminarios LED	FU	190	Piedras para asentar	TC WF	92
Guantes	TC WF	122-124	Luminarios sensor movimiento	FU	192	Piedras montadas	TC	92
Guardacabos	TC	18	Luz LED multiuso de toque	FU	188	Piedras para esmeril	TC	92
Guardapolvos	WF	30	<b>M</b>			Piedras para guadaña y machete	TC	92
Guía de nylon para cable	FU	213	Machetes	TC	82	Pijas	TC	93
Guía para conductor	FU	213	Machuelos	TC	81	Pilas	TC	93
<b>H</b>			Malacates	TC	20	Pinturas de esmalte	TC	98
Hachas	TC	135	Malla para construcción	TC	117	Pinturas en aerosol	TC	99
Herramientas para jardín	TC WF	111	Mallas	TC	80	Pinturas vinílicas	TC WF	98
Hidrolavadoras	TC WF	161	Manerales	YD	173	Pinza para tierra	TC WF	104,166
Hilos de pesca	WF	141	Mango telescópico	TC	111	Pinzas	TC WF	101-103
Hilos para albañil	TC	36	Mango de madera para azadón	TC	10	Pinzas de presión	TC WF	105
Hoz	TC	111	Mango de madera para carretilla	TC	34	Pinzas pelacables	TC WF	104
<b>I</b>			Mango de madera para escoba	TC	57	Pinzas portaelectrodo	TC WF	104,166
Impermeabilizantes	TC	98	Mango de madera para pala	TC	91	Pistola de calor	TC	155
Impermeables	TC	118	Mango de madera para hacha	TC	135	Pistolas calafateadoras	TC WF	129
Infladores de cabeza doble	TC WF	67	Mangos para talachos y zapapicos	TC	136	Pistolas de aire	TC	64
Interruptores	FU	224	Mangueras	TC WF	110,111	Pistolas de pegamento	WF	130
Inversores de corriente	TC	7	Mangueras corrugadas	FU	195	Pistolas de riego	TC WF	108
Inyectores de grasa	TC	2	Mangueras flexibles	FU	83	Pistolas para pintar	TC WF	100,101
<b>J</b>			Mangueras para aire	TC WF	67	Pistolas sopleteadoras	TC	101
Juego de puntas para desarmador	TC	48	Manómetros	TC	67	Placas de aluminio	FU	197,199
Juegos de dados	TC WF	44,45	Marros	TC	85	Placas para intemperie	FU	202
Juegos de desarmadores	TC WF	45,46	Martillos	TC	84,85	Placas plásticas	FU	200,201
Juegos de limas	TC WF	69	Mascarilla	TC	121	Plafones LED	FU	191
Juegos de llaves	TC WF	74,75	Matracas	TC	43	Plastiprotector	TC	97
<b>L</b>			Mazos	WF	85	Plataformas	TC	22
Lámpara de taller	TC	6,72	Mecheros	TC	89	Plomadas	TC WF	105
Lámparas circulares	FU	185	Ménsulas	TC WF	140	Pluma hidráulica	TC	8
Lámparas de taller	FU	219	Mezcladoras	WF	140	Polipastos	TC	20
Lámparas veladoras	FU	186,187	Mezcladoras Yarden Esencial	YD	169	Polipastos eléctricos	TC	21,162
Lentes de seguridad	TC WF	120,121	Mezcladoras Yarden Modus	YD	170,171	Portacandados	TC	29
Lijadora de banda	TC	155	Mezcladora de empotrar	YD	173	Portalámparas	FU	186,205,206,204,207
Lijadoras orbitales	TC WF	155	Mirillas	TC	30	Portalámparas para dicróico	FU	185
Lijas	TC WF	68,69	Molinos	WF	140	Portopower	TC	8
Limas	TC WF	70,71	Motobombas	TC	146	Poste vial	TC	117
Línea italiana	FU	199	Motosierras	TC	148	Prensas	TC WF	94
Línea clásica	FU	200	Mototool	TC	155	Probadores de corriente	FU	220
Línea decor	FU	201	Mufas	FU	195	Protectores faciales	TC	121
Linternas	TC WF	72,73	Multicontactos	FU	218,219	Pulidoras	TC WF	156
Llanas	TC	40	Multiherramientas	TC WF	86	<b>R</b>		
Llantas para carretilla	TC WF	34	Multímetros	FU	220	Rastrillos	TC	57
Llantas para diablo	TC	23	Multitool	TC	155	Rayador	TC	40
Llaves individuales Yarden Modus	YD	171	<b>N</b>			Rebajadoras	TC	156
Llaves de empotrar	YD	174	Navajas / cutter	TC WF	87	Recolector de frutas	TC	111
Llave "L" con maneral telescópico	WF	7	Niveles	TC WF	88	Reflector dicróico	FU	185
Llave de incomodidad	TC	77	Nudos para cables	TC	18	Regaderas Yarden Esencial	YD	169
Llaves para jardín	TC WF YD	107,179	<b>O</b>			Regaderas Yarden Modus	YD	172
Llave universal	TC	77						



Regaderas eléctricas	FU	222
Regulador de aire	TC	67
Remachadoras	TC WF	106
Respiradores	TC	121
Resumideros	YD	176
Revolvedora de cemento	TC	167
Rodajas	TC	24
Rodilleras	TC	119
Rodillos y repuestos	TC WF	96,97
Rotomartillos	TC WF	156,157

**S**

Sapito para w.c.	YD	177
Seguetas	TC WF	112
Selladores acrílico	WF	98
Sensores	FU	193
Serruchos	TC WF	125
Sierra cinta	TC	160
Sierra de inglete	TC	125
Sierra de mesa	TC	160
Sierra sable	TC	158
Sierras caladoras	TC WF	154
Sierras circulares	TC	125,158
Sierras cortacircuitos	TC	126
Sierras de inglete	TC	158
Silicones	TC WF	129
Socket con sensor de movimiento	FU	193
Soldadoras	TC	164,165
Soldadoras (accesorios)	TC	166
Soldaduras	TC	166
Sopletes	TC	89
Soportes para T.V.	FU	211
Sujetadores	TC	124

**T**

Talachos y zapapicos	TC	136
Taladro de banco	TC	159
Taladro de piso	TC	159
Taladros	TC WF	157
Tapones para oídos	TC	119
Taquetes	TC	93
Tarjas	YD	174
Telas mosquitero	TC	130
Telefonía	FU	212
Temporizadores	FU	221
Tenazas	TC	131
Tensores	TC	18
Tijera corta tubos	TC	38
Tijeras	TC WF	133
Tijeras a dos manos	TC WF	131,132
Tijeras de aviación	TC	131
Tijeras de hojalatero	TC	131
Tijeras para podar	TC WF	131
Tijeras para ramas altas	TC WF	132
Timbres	FU	200,223
Tiralineas	TC	133
Topes para puertas	TC	30
Tornillos de banco	TC	134
Tornillos para w.c.	YD	177
Torquímetros	TC	44
Torres para auto	TC	6
Troles	TC	22
Tubos flexibles	FU	195
Tubos LED	FU	187,188

Tuercas mariposa	TC	93
<b>V</b>		
Válvula para inflar	WF	66
Válvulas de globo	YD	178
Válvulas de compuerta	YD	178
Válvulas de esfera	YD	178
Válvulas para flotador	YD	178
Válvulas de retención	YD	178
Válvulas de pie	YD	178
Válvulas de esfera PVC	YD	178
Ventiladores	FU	225
Vernieres	TC WF	8
Volteador	TC	40

**W**

W.C. (accesorios)	YD	177
Winches eléctricos	TC	21,163

**TOOLCRAFT**

**HERRAMIENTA  
PROFESIONAL**

[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)



# BÚSQUEDA FÁCIL POR MERCADOS



**05** AUTOMOTRIZ



**20** CARGA



**25** CERRAJERÍA



**64** HERRAMIENTA NEUMÁTICA



**96** PINTURA



**107** RIEGO



**114** SEGURIDAD



**145** HERRAMIENTA ELÉCTRICA



**169** **YARDEN**  
"soluciones en Plomería"



**182** **fulgóre**  
"soluciones en iluminación, electricidad y más..."

**TOOLCRAFT®**



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
<b>TOOLCRAFT</b>		TC0174	70	TC0307	131	TC0460	12	TC0524	13	TC0597	87	TC0690	135	TC0800	10
TC0007	106	TC0175	70	TC0308	30	TC0461	13	TC0525	13	TC0598	87	TC0691	135	TC0801	10
TC0016	85	TC0176	70	TC0309	71	TC0462	13	TC0526	13	TC0601	33	TC0692	135	TC0802	10
TC0017	85	TC0177	70	TC0315	106	TC0463	13	TC0527	13	TC0601M	33	TC0693	135	TC0803	16
TC0018	84	TC0179	71	TC0316	129	TC0464	13	TC0528	13	TC0602	33	TC0694	135	TC0804	16
TC0019	84	TC0181	71	TC0317	129	TC0465	13	TC0529	13	TC0602M	33	TC0695	135	TC0805	16
TC0020	85	TC0182	70	TC0318	129	TC0466	13	TC0530	13	TC0603	33	TC0696	135	TC0806	16
TC0021	85	TC0183	70	TC0320	125	TC0467	13	TC0531	13	TC0603M	33	TC0697	135	TC0807	16
TC0022	84	TC0184	70	TC0321	125	TC0468	13	TC0532	13	TC0604	33	TC0698	135	TC0808	16
TC0024	84	TC0185	70	TC0322	125	TC0469	13	TC0533	13	TC0604	33	TC0699	37	TC0809	16
TC0026	84	TC0186	70	TC0323	125	TC0470	13	TC0534	13	TC0605	34	TC0699	37	TC0810	16
TC0038	38	TC0187	70	TC0325	125	TC0471	13	TC0535	13	TC0606	34	TC0701	46	TC0811	16
TC0039	38	TC0190	70	TC0326	125	TC0472	13	TC0536	13	TC0607	34	TC0702	46	TC0812	16
TC0040	38	TC0191	70	TC0327	125	TC0474	13	TC0537	13	TC0608	34	TC0703	46	TC0813	16
TC0041	38	TC0192	70	TC0328	125	TC0475	13	TC0538	13	TC0609	33	TC0704	46	TC0814	16
TC0042	38	TC0198	70	TC0329	125	TC0476	13	TC0539	13	TC0609	33	TC0705	46	TC0815	79
TC0043	38	TC0199	70	TC0335	103	TC0477	13	TC0540	13	TC0610	33	TC0706	46	TC0816	79
TC0044	38	TC0202	70	TC0339	104	TC0478	13	TC0541	13	TC0610	33	TC0708	46	TC0817	79
TC0045	38	TC0205	70	TC0339	166	TC0479	13	TC0542	13	TC0611	34	TC0709	46	TC0818	79
TC0046	38	TC0206	70	TC0340	104	TC0480	13	TC0543	13	TC0612	34	TC0710	46	TC0819	79
TC0047	38	TC0207	106	TC0340	166	TC0481	13	TC0544	13	TC0613	34	TC0711	46	TC0820	79
TC0119	131	TC0227	129	TC0341	38	TC0482	13	TC0545	13	TC0614	34	TC0712	46	TC0821	79
TC0120	131	TC0231	37	TC0344	39	TC0483	13	TC0546	13	TC0616	34	TC0713	46	TC0822	79
TC0121	131	TC0232	37	TC0348	38	TC0484	13	TC0547	13	TC0617	34	TC0714	46	TC0823	79
TC0122	131	TC0234	60	TC0349	38	TC0485	12	TC0548	13	TC0618	34	TC0715	46	TC0824	79
TC0123	131	TC0235	60	TC0353	60	TC0486	72	TC0549	13	TC0620	34	TC0716	46	TC0825	79
TC0124	131	TC0236	60	TC0356	84	TC0487	72	TC0550	13	TC0623	122	TC0717	46	TC0828	33
TC0125	131	TC0237	60	TC0357	84	TC0488	13	TC0551	13	TC0636	79	TC0719	46	TC0828M	33
TC0126	106	TC0239	46	TC0358	84	TC0489	13	TC0552	13	TC0637	79	TC0721	46	TC0829	33
TC0127	105	TC0240	46	TC0359	40	TC0490	13	TC0553	13	TC0638	79	TC0722	46	TC0829M	33
TC0128	105	TC0241	6	TC0373	45	TC0491	13	TC0554	13	TC0648	84	TC0723	46	TC0830	122
TC0129	105	TC0242	6	TC0374	45	TC0492	13	TC0555	13	TC0650	84	TC0724	46	TC0831	58
TC0130	105	TC0244	131	TC0375	44	TC0493	13	TC0556	13	TC0651	84	TC0726	46	TC0832	58
TC0131	70	TC0246	103	TC0376	44	TC0494	13	TC0557	13	TC0652	56	TC0727	46	TC0833	58
TC0132	70	TC0247	4	TC0377	131	TC0495	13	TC0558	85	TC0653	56	TC0728	46	TC0834	58
TC0133	70	TC0248	105	TC0380	37	TC0496	13	TC0559	85	TC0654	56	TC0731	47	TC0839	58
TC0134	70	TC0249	105	TC0381	77	TC0497	13	TC0560	85	TC0655	56	TC0732	47	TC0840	58
TC0135	70	TC0250	105	TC0383	105	TC0498	13	TC0561	85	TC0656	56	TC0733	47	TC0842	58
TC0136	70	TC0251	105	TC0384	105	TC0499	13	TC0562	85	TC0657	56	TC0734	47	TC0844	20
TC0137	70	TC0252	4	TC0385	105	TC0500	13	TC0563	85	TC0658	56	TC0735	47	TC0845	20
TC0138	70	TC0256	40	TC0386	105	TC0501	13	TC0564	85	TC0659	56	TC0736	47	TC0846	20
TC0139	70	TC0259	71	TC0397	133	TC0502	13	TC0565	85	TC0660	57	TC0738	47	TC0847	20
TC0140	70	TC0260	44	TC0398	133	TC0503	13	TC0566	85	TC0662	57	TC0740	108	TC0848	20
TC0141	70	TC0261	44	TC0399	133	TC0504	13	TC0567	120	TC0663	57	TC0742	107	TC0858	107
TC0142	70	TC0281	75	TC0402	34	TC0505	13	TC0568	120	TC0664	57	TC0744	123	TC0859	107
TC0143	70	TC0282	75	TC0403	57	TC0506	13	TC0569	120	TC0672	86	TC0745	123	TC0860	109
TC0144	70	TC0283	75	TC0404	90	TC0507	13	TC0570	120	TC0673	86	TC0748	123	TC0861	109
TC0145	70	TC0284	75	TC0405	90	TC0508	13	TC0571	120	TC0674	86	TC0749	123	TC0862	109
TC0147	70	TC0285	74	TC0406	90	TC0509	13	TC0572	120	TC0675	86	TC0752	123	TC0863	109
TC0148	70	TC0286	74	TC0407	90	TC0510	13	TC0573	121	TC0676	86	TC0753	123	TC0864	107
TC0149	70	TC0287	75	TC0408	91	TC0511	13	TC0574	119	TC0677	86	TC0754	122	TC0869	7
TC0150	70	TC0288	75	TC0409	90	TC0512	13	TC0575	116	TC0678	86	TC0757	122	TC0870	7
TC0152	70	TC0289	61	TC0444	126	TC0513	13	TC0576	116	TC0679	23	TC0791	120	TC0871	10
TC0154	70	TC0290	61	TC0445	12	TC0514	13	TC0577	116	TC0680	136	TC0792	121	TC0872	121
TC0155	70	TC0291	61	TC0446	12	TC0515	13	TC0579	87	TC0681	136	TC0793	121	TC0873	121
TC0156	70	TC0292	61	TC0447	126	TC0516	13	TC0581	119	TC0682	136	TC0794	121	TC0874	7
TC0157	70	TC0293	61	TC0448	12	TC0517	13	TC0582	4	TC0685	135	TC0795	116	TC0880	23
TC0161	70	TC0294	61	TC0450	10	TC0518	13	TC0585	87	TC0686	135	TC0796	116	TC0881	124
TC0162	70	TC0295	61	TC0451	10	TC0519	13	TC0587	56	TC0687	135	TC0797	116	TC0882	124
TC0163	70	TC0305	139	TC0452	10	TC0522	13	TC0588	56	TC0688	135	TC0798	121	TC0883	124
TC0164	70	TC0306	39	TC0459	88	TC0523	13	TC0589	56	TC0689	135	TC0799	10	TC0887	124



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TC0888	124	TC0961	18	TC1083	19	TC1253	48	TC1419	60	TC1615	2	TC1781	58	TC1869	80
TC0889	124	TC0984	16	TC1084	19	TC1263	131	TC1423	2	TC1628	127	TC1782	58	TC1875	107
TC0890	124	TC0985	16	TC1085	19	TC1264	131	TC1424	2	TC1629	127	TC1783	58	TC1876	107
TC0892	109	TC0986	16	TC1086	19	TC1265	131	TC1425	45	TC1630	127	TC1784	58	TC1877	107
TC0893	109	TC0987	16	TC1087	19	TC1266	131	TC1426	45	TC1637	25	TC1785	58	TC1878	107
TC0894	136	TC0988	16	TC1088	19	TC1267	131	TC1428	44	TC1638	25	TC1786	58	TC1903	50
TC0895	136	TC0989	16	TC1089	19	TC1268	131	TC1429	44	TC1639	25	TC1787	58	TC1904	50
TC0896	136	TC0990	16	TC1090	19	TC1271	31	TC1430	48	TC1640	60	TC1798	120	TC1905	50
TC0897	108	TC0991	16	TC1091	19	TC1273	31	TC1437	123	TC1641	99	TC1799	120	TC1906	50
TC0899	18	TC0992	16	TC1092	19	TC1275	31	TC1438	123	TC1642	99	TC1800	120	TC1907	50
TC0900	18	TC0993	16	TC1098	35	TC1276	31	TC1439	5	TC1643	99	TC1801	120	TC1908	50
TC0901	18	TC0994	117	TC1099	108	TC1277	31	TC1440	2	TC1644	99	TC1802	120	TC1909	50
TC0902	18	TC0995	117	TC1103	18	TC1278	31	TC1441	2	TC1645	99	TC1803	120	TC1910	50
TC0903	18	TC0996	117	TC1104	18	TC1279	31	TC1442	2	TC1646	99	TC1804	121	TC1911	50
TC0904	18	TC0997	78	TC1105	18	TC1280	31	TC1451	94	TC1647	99	TC1805	119	TC1912	50
TC0905	18	TC1002	130	TC1106	18	TC1281	31	TC1452	94	TC1648	99	TC1806	119	TC1913	50
TC0911	93	TC1003	130	TC1107	18	TC1282	31	TC1453	94	TC1649	99	TC1807	119	TC1914	50
TC0912	93	TC1004	130	TC1108	18	TC1283	31	TC1454	94	TC1650	99	TC1808	121	TC1915	50
TC0913	93	TC1005	130	TC1109	18	TC1284	31	TC1455	94	TC1651	99	TC1809	121	TC1916	50
TC0914	93	TC1006	130	TC1146	17	TC1285	31	TC1456	94	TC1652	99	TC1810	121	TC1918	120
TC0915	93	TC1007	130	TC1147	17	TC1286	31	TC1457	94	TC1653	99	TC1810	121	TC1919	4
TC0916	93	TC1008	130	TC1148	17	TC1287	31	TC1465	35	TC1654	99	TC1811	121	TC1920	4
TC0917	93	TC1009	130	TC1149	17	TC1288	31	TC1469	10	TC1655	99	TC1811	121	TC1921	72
TC0918	140	TC1010	130	TC1150	17	TC1289	31	TC1470	136	TC1656	99	TC1812	121	TC1925	72
TC0919	140	TC1011	130	TC1151	17	TC1290	31	TC1471	135	TC1657	99	TC1812	121	TC1931	10
TC0920	140	TC1012	130	TC1154	36	TC1291	31	TC1472	57	TC1658	99	TC1813	119	TC1932	10
TC0921	140	TC1013	130	TC1155	36	TC1298	2	TC1474	71	TC1659	99	TC1814	119	TC1933	10
TC0922	140	TC1014	130	TC1156	36	TC1299	2	TC1475	71	TC1660	99	TC1824	46	TC1934	10
TC0923	140	TC1015	130	TC1157	36	TC1300	31	TC1476	71	TC1661	99	TC1825	46	TC1935	10
TC0924	140	TC1016	130	TC1158	36	TC1301	31	TC1477	71	TC1663	99	TC1826	46	TC1936	10
TC0925	140	TC1017	130	TC1159	36	TC1303	31	TC1478	71	TC1664	99	TC1827	46	TC1937	10
TC0926	140	TC1018	130	TC1205	10	TC1304	31	TC1479	71	TC1665	99	TC1828	46	TC1938	10
TC0927	140	TC1019	130	TC1206	10	TC1305	31	TC1480	71	TC1666	99	TC1829	46	TC1939	10
TC0928	140	TC1020	130	TC1207	10	TC1306	31	TC1481	71	TC1667	99	TC1837	100	TC1940	10
TC0929	140	TC1021	130	TC1208	10	TC1307	31	TC1482	71	TC1668	99	TC1838	100	TC1941	10
TC0930	140	TC1055	119	TC1209	82	TC1308	31	TC1483	71	TC1669	99	TC1839	100	TC1942	10
TC0931	140	TC1056	119	TC1210	82	TC1309	31	TC1484	71	TC1670	99	TC1840	100	TC1943	10
TC0932	140	TC1060	119	TC1211	82	TC1330	132	TC1485	71	TC1671	99	TC1841	100	TC1944	10
TC0933	140	TC1061	3	TC1212	82	TC1331	132	TC1486	71	TC1672	99	TC1842	100	TC1945	10
TC0934	140	TC1061	11	TC1213	82	TC1332	131	TC1488	60	TC1673	99	TC1843	101	TC1946	10
TC0935	140	TC1062	35	TC1214	82	TC1333	132	TC1490	60	TC1674	99	TC1844	101	TC1947	10
TC0941	36	TC1063	35	TC1215	82	TC1335	81	TC1492	60	TC1675	99	TC1845	101	TC1948	10
TC0942	36	TC1064	35	TC1216	82	TC1336	81	TC1494	96	TC1685	122	TC1846	108	TC1949	10
TC0943	36	TC1065	35	TC1217	82	TC1337	81	TC1495	96	TC1686	122	TC1847	108	TC1950	10
TC0944	36	TC1066	35	TC1218	82	TC1338	81	TC1496	96	TC1687	123	TC1848	108	TC1951	10
TC0945	36	TC1067	35	TC1237	48	TC1340	81	TC1497	96	TC1688	122	TC1849	108	TC1952	10
TC0946	36	TC1068	35	TC1238	48	TC1342	81	TC1498	96	TC1689	122	TC1851	108	TC1953	10
TC0947	36	TC1069	35	TC1239	48	TC1344	81	TC1499	96	TC1690	122	TC1852	108	TC1955	129
TC0948	36	TC1070	35	TC1240	48	TC1346	81	TC1500	96	TC1768	37	TC1854	109	TC1957	158
TC0949	36	TC1071	35	TC1241	48	TC1348	81	TC1501	96	TC1769	37	TC1855	109	TC1963	154
TC0950	36	TC1072	35	TC1242	48	TC1350	81	TC1502	96	TC1770	37	TC1856	109	TC1973	155
TC0951	18	TC1073	35	TC1243	48	TC1352	81	TC1601	85	TC1771	58	TC1857	107	TC1975	154
TC0952	18	TC1074	35	TC1244	48	TC1381	81	TC1602	85	TC1772	58	TC1859	109	TC1977	4
TC0953	18	TC1075	35	TC1245	48	TC1382	81	TC1603	85	TC1773	58	TC1860	80	TC1977	112
TC0954	18	TC1076	35	TC1246	48	TC1383	81	TC1604	85	TC1774	58	TC1861	80	TC1978	4
TC0955	18	TC1077	35	TC1247	48	TC1384	81	TC1605	85	TC1775	58	TC1862	80	TC1978	112
TC0956	18	TC1078	35	TC1248	48	TC1393	10	TC1606	85	TC1776	58	TC1863	80	TC1979	4
TC0957	18	TC1079	39	TC1249	48	TC1394	10	TC1607	84	TC1777	58	TC1864	80	TC1979	112
TC0958	18	TC1080	3	TC1250	48	TC1395	10	TC1608	84	TC1778	58	TC1865	80	TC1980	4
TC0959	18	TC1080	11	TC1251	48	TC1417	60	TC1610	38	TC1779	58	TC1866	80	TC1980	112
TC0960	18	TC1082	123	TC1252	48	TC1418	60	TC1611	38	TC1780	58	TC1867	80	TC1981	2



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TC1998	123	TC2109	26	TC2196	28	TC2340	112	TC2403	15	TC2494	81	TC2589	18	TC2682	47
TC1999	123	TC2110	26	TC2197	28	TC2341	112	TC2404	15	TC2495	81	TC2590	18	TC2683	47
TC2001	66	TC2111	26	TC2198	28	TC2342	112	TC2405	15	TC2497	81	TC2591	18	TC2684	47
TC2002	66	TC2112	26	TC2199	28	TC2343	112	TC2406	15	TC2498	36	TC2593	18	TC2685	47
TC2003	66	TC2115	26	TC2200	28	TC2344	112	TC2407	15	TC2499	36	TC2594	18	TC2686	47
TC2004	66	TC2116	26	TC2201	28	TC2345	112	TC2408	15	TC2500	36	TC2595	18	TC2687	47
TC2005	66	TC2117	26	TC2202	28	TC2346	112	TC2409	15	TC2501	36	TC2596	18	TC2688	47
TC2008	66	TC2118	26	TC2203	28	TC2347	112	TC2410	15	TC2502	36	TC2597	17	TC2689	47
TC2009	66	TC2119	26	TC2204	28	TC2348	112	TC2411	15	TC2508	161	TC2598	17	TC2692	127
TC2010	66	TC2122	29	TC2217	29	TC2349	112	TC2412	15	TC2509	140	TC2599	17	TC2695	118
TC2011	66	TC2123	29	TC2218	29	TC2350	112	TC2413	15	TC2510	140	TC2602	17	TC2696	118
TC2014	64	TC2124	29	TC2219	29	TC2351	112	TC2414	15	TC2511	140	TC2603	17	TC2697	118
TC2015	6	TC2126	28	TC2220	29	TC2352	112	TC2415	15	TC2512	140	TC2604	17	TC2714	88
TC2016	6	TC2127	28	TC2221	29	TC2353	112	TC2416	15	TC2513	140	TC2605	17	TC2724	111
TC2019	6	TC2128	28	TC2222	28	TC2354	112	TC2432	51	TC2514	140	TC2606	17	TC2727	114
TC2020	6	TC2129	28	TC2223	28	TC2355	112	TC2433	51	TC2517	23	TC2607	17	TC2728	114
TC2024	67	TC2130	111	TC2224	28	TC2356	68	TC2434	51	TC2535	134	TC2608	17	TC2729	156
TC2025	67	TC2131	111	TC2225	28	TC2357	68	TC2435	51	TC2536	134	TC2609	17	TC2730	156
TC2026	67	TC2132	111	TC2226	28	TC2358	68	TC2436	51	TC2537	134	TC2610	17	TC2744	67
TC2027	67	TC2135	25	TC2227	28	TC2359	68	TC2437	92	TC2538	134	TC2611	17	TC2747	164
TC2028	65	TC2136	25	TC2228	26	TC2360	68	TC2438	92	TC2539	134	TC2612	17	TC2753	156
TC2029	65	TC2137	25	TC2229	26	TC2362	126	TC2439	92	TC2540	134	TC2613	18	TC2758	118
TC2030	67	TC2138	25	TC2230	26	TC2364	126	TC2440	92	TC2542	17	TC2614	18	TC2759	118
TC2031	67	TC2139	25	TC2231	26	TC2365	126	TC2441	92	TC2543	17	TC2615	18	TC2760	118
TC2032	64	TC2145	25	TC2234	26	TC2366	126	TC2442	16	TC2544	17	TC2616	18	TC2761	118
TC2033	64	TC2146	25	TC2235	26	TC2367	126	TC2443	16	TC2545	17	TC2617	18	TC2762	118
TC2034	64	TC2147	25	TC2236	26	TC2368	126	TC2444	16	TC2547	17	TC2618	18	TC2763	118
TC2039	136	TC2148	25	TC2237	26	TC2369	126	TC2445	16	TC2548	17	TC2620	17	TC2764	118
TC2040	136	TC2149	25	TC2240	26	TC2370	126	TC2446	16	TC2549	17	TC2621	17	TC2767	115
TC2040	136	TC2155	25	TC2241	26	TC2371	126	TC2447	16	TC2550	17	TC2622	17	TC2768	115
TC2041	57	TC2156	25	TC2242	26	TC2372	126	TC2448	92	TC2552	17	TC2624	18	TC2769	115
TC2042	57	TC2157	25	TC2243	26	TC2373	126	TC2451	80	TC2553	17	TC2625	18	TC2770	115
TC2043	10	TC2158	25	TC2244	26	TC2374	126	TC2452	80	TC2554	17	TC2626	18	TC2771	115
TC2044	10	TC2159	25	TC2245	26	TC2375	126	TC2453	80	TC2555	17	TC2627	18	TC2772	115
TC2045	150	TC2163	27	TC2246	26	TC2376	126	TC2454	80	TC2556	17	TC2628	18	TC2773	115
TC2046	150	TC2164	27	TC2247	26	TC2377	126	TC2455	80	TC2557	17	TC2629	3	TC2774	115
TC2055	10	TC2165	27	TC2248	29	TC2378	126	TC2456	80	TC2558	17	TC2630	3	TC2775	115
TC2062	109	TC2166	27	TC2249	29	TC2379	126	TC2457	80	TC2559	17	TC2631	3	TC2776	115
TC2063	88	TC2167	27	TC2250	29	TC2380	126	TC2458	80	TC2560	17	TC2632	3	TC2777	115
TC2065	83	TC2168	27	TC2251	29	TC2381	126	TC2459	80	TC2561	17	TC2640	80	TC2793	96
TC2066	83	TC2172	27	TC2253	30	TC2382	126	TC2460	80	TC2562	17	TC2641	80	TC2794	96
TC2067	83	TC2173	27	TC2254	30	TC2383	126	TC2468	80	TC2563	17	TC2643	127	TC2795	96
TC2068	83	TC2174	27	TC2255	30	TC2384	126	TC2469	80	TC2564	17	TC2644	127	TC2796	96
TC2069	83	TC2175	27	TC2304	111	TC2385	126	TC2470	80	TC2565	17	TC2645	127	TC2797	97
TC2070	83	TC2176	27	TC2305	111	TC2386	126	TC2473	80	TC2566	17	TC2646	122	TC2798	97
TC2071	83	TC2177	27	TC2306	111	TC2387	15	TC2474	80	TC2567	17	TC2651	114	TC2799	97
TC2072	83	TC2181	27	TC2307	111	TC2388	15	TC2475	80	TC2568	17	TC2654	114	TC2800	97
TC2073	83	TC2182	27	TC2326	125	TC2389	15	TC2478	80	TC2569	17	TC2656	114	TC2801	97
TC2079	6	TC2183	27	TC2327	125	TC2390	15	TC2479	80	TC2572	18	TC2660	144	TC2802	97
TC2084	138	TC2184	27	TC2328	125	TC2391	15	TC2480	80	TC2573	18	TC2661	144	TC2803	97
TC2085	166	TC2185	27	TC2329	125	TC2392	15	TC2483	80	TC2575	18	TC2662	144	TC2804	97
TC2086	166	TC2186	27	TC2330	125	TC2393	15	TC2484	80	TC2577	18	TC2663	144	TC2805	118
TC2100	26	TC2187	27	TC2331	125	TC2394	14	TC2485	80	TC2578	18	TC2664	144	TC2806	118
TC2101	26	TC2188	27	TC2332	125	TC2395	15	TC2486	80	TC2579	18	TC2665	144	TC2813	111
TC2102	26	TC2189	27	TC2333	125	TC2396	15	TC2487	80	TC2580	18	TC2666	144	TC2814	111
TC2103	26	TC2190	27	TC2334	125	TC2397	15	TC2488	80	TC2582	17	TC2667	144	TC2815	111
TC2104	26	TC2191	27	TC2335	125	TC2398	15	TC2489	81	TC2583	17	TC2677	47	TC2816	68
TC2105	26	TC2192	27	TC2336	125	TC2399	15	TC2490	81	TC2584	17	TC2678	47	TC2817	68
TC2106	26	TC2193	28	TC2337	125	TC2400	15	TC2491	81	TC2585	17	TC2679	47	TC2818	68
TC2107	26	TC2194	28	TC2338	125	TC2401	15	TC2492	81	TC2587	18	TC2680	47	TC2819	68
TC2108	26	TC2195	28	TC2339	112	TC2402	15	TC2493	81	TC2588	18	TC2681	47	TC2820	68



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TC2821	68	TC2910	93	TC3183	69	TC3264	32	TC3364	44	TC3444	148	TC3527	36	TC3667	41
TC2822	68	TC2911	93	TC3184	69	TC3265	32	TC3365	44	TC3445	148	TC3528	36	TC3668	41
TC2823	68	TC2912	93	TC3185	68	TC3266	32	TC3366	8	TC3446	160	TC3529	36	TC3669	41
TC2824	68	TC2915	93	TC3186	63	TC3267	32	TC3367	8	TC3447	160	TC3530	36	TC3670	41
TC2825	68	TC2916	93	TC3187	63	TC3268	32	TC3368	8	TC3448	160	TC3543	146	TC3671	41
TC2826	68	TC2917	93	TC3188	33	TC3273	98	TC3369	8	TC3449	159	TC3557	118	TC3672	41
TC2827	68	TC2918	93	TC3188M	33	TC3274	98	TC3370	77	TC3450	129	TC3562	63	TC3673	41
TC2828	68	TC2919	93	TC3189	33	TC3275	98	TC3371	8	TC3451	129	TC3563	63	TC3674	41
TC2829	68	TC2931	93	TC3189M	33	TC3276	98	TC3372	7	TC3453	14	TC3571	23	TC3675	41
TC2830	68	TC2932	93	TC3202	64	TC3277	98	TC3373	7	TC3454	14	TC3574	161	TC3676	41
TC2831	68	TC2933	93	TC3203	64	TC3278	98	TC3374	7	TC3455	14	TC3595	99	TC3677	41
TC2832	68	TC2934	93	TC3204	147	TC3279	98	TC3375	7	TC3456	50	TC3596	99	TC3678	41
TC2833	68	TC2935	93	TC3205	54	TC3280	98	TC3376	7	TC3457	50	TC3597	99	TC3679	41
TC2834	68	TC2936	93	TC3206	54	TC3281	98	TC3378	138	TC3458	50	TC3598	99	TC3680	41
TC2835	68	TC2937	93	TC3207	54	TC3282	98	TC3380	89	TC3459	50	TC3603	99	TC3681	41
TC2836	68	TC2938	93	TC3208	54	TC3283	98	TC3383	89	TC3461	150	TC3604	99	TC3682	41
TC2837	68	TC2939	93	TC3209	54	TC3284	98	TC3384	129	TC3462	23	TC3605	29	TC3683	41
TC2838	68	TC2940	93	TC3210	147	TC3285	98	TC3385	129	TC3463	23	TC3606	29	TC3684	41
TC2839	68	TC2941	93	TC3211	147	TC3286	98	TC3386	72	TC3465	50	TC3607	29	TC3685	41
TC2840	68	TC3044	67	TC3212	146	TC3287	98	TC3387	72	TC3466	50	TC3609	85	TC3686	41
TC2841	68	TC3045	67	TC3213	146	TC3288	129	TC3388	72	TC3467	50	TC3619	83	TC3687	41
TC2842	68	TC3047	30	TC3214	146	TC3301	19	TC3389	72	TC3468	26	TC3620	83	TC3688	41
TC2843	68	TC3048	30	TC3215	146	TC3303	19	TC3390	72	TC3469	26	TC3628	41	TC3689	41
TC2844	68	TC3049	30	TC3216	146	TC3304	45	TC3391	72	TC3470	26	TC3629	41	TC3690	41
TC2845	68	TC3050	30	TC3217	146	TC3307	164	TC3392	127	TC3471	26	TC3630	41	TC3691	41
TC2846	68	TC3051	30	TC3218	146	TC3309	83	TC3393	127	TC3472	26	TC3631	41	TC3692	41
TC2847	68	TC3052	30	TC3219	146	TC3310	83	TC3394	127	TC3473	26	TC3632	41	TC3693	41
TC2848	68	TC3053	30	TC3220	98	TC3312	18	TC3395	127	TC3474	26	TC3633	41	TC3694	41
TC2849	68	TC3054	30	TC3221	98	TC3313	18	TC3396	127	TC3475	26	TC3634	41	TC3695	41
TC2850	68	TC3055	30	TC3222	98	TC3314	18	TC3397	127	TC3476	29	TC3635	41	TC3696	41
TC2851	94	TC3056	30	TC3224	98	TC3315	18	TC3398	127	TC3477	25	TC3636	41	TC3697	41
TC2852	94	TC3057	30	TC3225	98	TC3316	18	TC3405	122	TC3478	25	TC3637	41	TC3698	41
TC2853	94	TC3058	30	TC3226	98	TC3317	18	TC3414	21	TC3479	25	TC3638	41	TC3699	41
TC2855	117	TC3059	30	TC3228	98	TC3318	18	TC3414	162	TC3480	157	TC3639	41	TC3700	41
TC2856	91	TC3060	30	TC3229	98	TC3319	18	TC3415	21	TC3481	157	TC3640	41	TC3701	41
TC2862	111	TC3063	30	TC3230	98	TC3320	18	TC3415	162	TC3482	157	TC3641	41	TC3702	41
TC2864	63	TC3064	30	TC3231	98	TC3321	18	TC3416	148	TC3483	157	TC3642	41	TC3703	41
TC2865	62	TC3065	30	TC3232	98	TC3322	18	TC3417	148	TC3485	109	TC3643	41	TC3704	41
TC2867	34	TC3066	30	TC3233	98	TC3323	18	TC3418	149	TC3486	109	TC3644	41	TC3705	41
TC2869	34	TC3067	30	TC3234	98	TC3324	18	TC3419	149	TC3487	130	TC3645	41	TC3706	41
TC2870	81	TC3068	30	TC3235	98	TC3325	18	TC3420	156	TC3488	130	TC3646	41	TC3707	41
TC2872	93	TC3069	28	TC3236	98	TC3326	38	TC3421	156	TC3489	130	TC3647	41	TC3708	41
TC2873	93	TC3070	28	TC3237	107	TC3331	147	TC3422	156	TC3490	130	TC3648	41	TC3709	41
TC2874	93	TC3086	24	TC3240	98	TC3332	150	TC3423	157	TC3491	130	TC3649	41	TC3710	41
TC2884	93	TC3087	24	TC3241	98	TC3340	18	TC3424	157	TC3501	21	TC3650	41	TC3711	41
TC2885	93	TC3088	24	TC3242	98	TC3341	18	TC3425	153	TC3501	162	TC3651	41	TC3712	41
TC2886	93	TC3089	24	TC3243	98	TC3342	18	TC3426	153	TC3502	21	TC3652	41	TC3713	41
TC2887	93	TC3090	24	TC3244	98	TC3343	25	TC3427	153	TC3502	162	TC3653	41	TC3714	41
TC2888	93	TC3091	24	TC3245	98	TC3344	25	TC3429	156	TC3503	145	TC3654	41	TC3715	41
TC2889	93	TC3102	93	TC3246	98	TC3345	25	TC3430	156	TC3504	145	TC3655	41	TC3716	41
TC2890	93	TC3103	93	TC3248	98	TC3346	83	TC3431	155	TC3505	145	TC3656	41	TC3717	41
TC2892	93	TC3104	93	TC3249	98	TC3354	6	TC3432	155	TC3508	164	TC3657	41	TC3718	41
TC2893	93	TC3105	93	TC3250	98	TC3355	6	TC3433	155	TC3510	55	TC3658	41	TC3719	41
TC2894	93	TC3106	93	TC3252	64	TC3356	7	TC3436	154	TC3511	55	TC3659	41	TC3720	41
TC2895	93	TC3117	39	TC3253	98	TC3357	7	TC3437	154	TC3512	55	TC3660	41	TC3721	41
TC2896	93	TC3124	40	TC3254	98	TC3358	7	TC3438	160	TC3513	55	TC3661	41	TC3722	41
TC2897	93	TC3125	40	TC3255	127	TC3359	6	TC3440	154	TC3515	57	TC3662	41	TC3723	41
TC2898	93	TC3134	149	TC3256	127	TC3360	6	TC3441	37	TC3525	164	TC3663	41	TC3724	41
TC2907	93	TC3136	149	TC3257	127	TC3361	146	TC3441	152	TC3525	164	TC3664	41	TC3725	41
TC2908	93	TC3139	159	TC3258	127	TC3362	146	TC3442	148	TC3525	164	TC3665	41	TC3726	41
TC2909	93	TC3181	159	TC3259	127	TC3363	8	TC3443	148	TC3525	166	TC3666	41	TC3727	41



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TC3728	41	TC3789	42	TC3850	76	TC4059	34	TC4201	46	TC4262	40	TC4345	7	TC4429	98
TC3729	41	TC3790	42	TC3851	76	TC4060	16	TC4202	46	TC4263	40	TC4346	7	TC4430	98
TC3730	41	TC3791	42	TC3852	76	TC4061	16	TC4203	46	TC4264	120	TC4347	7	TC4431	98
TC3731	41	TC3792	42	TC3853	76	TC4062	16	TC4204	46	TC4265	120	TC4366	3	TC4432	98
TC3732	41	TC3793	42	TC3854	76	TC4131	129	TC4205	46	TC4266	120	TC4367	3	TC4433	98
TC3733	41	TC3794	42	TC3855	76	TC4132	77	TC4206	46	TC4267	120	TC4368	72	TC4434	98
TC3734	41	TC3795	42	TC3856	76	TC4133	77	TC4207	46	TC4268	120	TC4369	72	TC4435	98
TC3735	41	TC3796	42	TC3857	76	TC4134	77	TC4208	46	TC4269	120	TC4370	72	TC4438	83
TC3736	41	TC3797	42	TC3858	76	TC4135	77	TC4209	46	TC4270	120	TC4371	72	TC4439	83
TC3737	41	TC3798	42	TC3859	76	TC4136	77	TC4210	46	TC4271	120	TC4372	72	TC4442	83
TC3738	41	TC3799	42	TC3860	76	TC4137	77	TC4211	46	TC4272	120	TC4373	72	TC4443	83
TC3739	41	TC3800	42	TC3861	76	TC4138	77	TC4212	46	TC4273	120	TC4374	73	TC4445	83
TC3740	41	TC3801	42	TC3862	76	TC4139	77	TC4213	37	TC4274	120	TC4375	73	TC4447	83
TC3741	41	TC3802	42	TC3864	24	TC4140	77	TC4214	37	TC4275	11	TC4376	73	TC4448	83
TC3742	41	TC3803	42	TC3865	24	TC4141	77	TC4215	37	TC4276	11	TC4377	73	TC4449	83
TC3743	41	TC3804	42	TC3866	24	TC4142	78	TC4216	37	TC4285	123	TC4378	74	TC4450	83
TC3744	41	TC3805	42	TC3867	24	TC4143	105	TC4217	37	TC4286	123	TC4379	73	TC4451	83
TC3745	41	TC3806	42	TC3868	36	TC4144	105	TC4218	10	TC4287	123	TC4380	73	TC4452	83
TC3746	41	TC3807	42	TC3869	36	TC4145	105	TC4219	39	TC4288	123	TC4381	74	TC4453	83
TC3747	41	TC3808	43	TC3870	36	TC4146	105	TC4220	39	TC4289	64	TC4382	74	TC4455	83
TC3748	41	TC3809	43	TC3871	36	TC4147	105	TC4221	39	TC4290	64	TC4383	87	TC4456	83
TC3749	41	TC3810	43	TC3872	36	TC4148	118	TC4222	39	TC4291	66	TC4384	87	TC4457	146
TC3750	41	TC3811	43	TC3873	36	TC4149	118	TC4223	39	TC4292	67	TC4385	87	TC4458	146
TC3751	41	TC3812	43	TC3874	119	TC4150	118	TC4224	101	TC4293	64	TC4386	87	TC4459	146
TC3752	41	TC3813	43	TC3875	119	TC4151	118	TC4225	102	TC4294	67	TC4387	87	TC4460	145
TC3753	42	TC3814	43	TC3877	35	TC4153	77	TC4226	102	TC4295	67	TC4388	87	TC4461	145
TC3754	42	TC3815	43	TC3878	35	TC4154	77	TC4227	102	TC4298	37	TC4391	22	TC4462	145
TC3755	42	TC3816	43	TC3879	35	TC4155	77	TC4228	102	TC4299	37	TC4392	22	TC4464	147
TC3756	42	TC3817	43	TC3880	35	TC4156	77	TC4229	102	TC4300	116	TC4394	21	TC4465	147
TC3757	42	TC3818	43	TC3881	37	TC4157	78	TC4230	102	TC4301	116	TC4394	163	TC4469	37
TC3758	42	TC3819	43	TC3882	37	TC4158	78	TC4231	102	TC4302	116	TC4395	21	TC4469	152
TC3759	42	TC3820	76	TC3883	36	TC4159	78	TC4232	102	TC4303	116	TC4395	163	TC4470	152
TC3760	42	TC3821	76	TC3884	36	TC4160	78	TC4233	102	TC4311	16	TC4399	6	TC4471	154
TC3761	42	TC3822	76	TC3885	148	TC4161	78	TC4234	102	TC4312	13	TC4400	20	TC4472	153
TC3762	42	TC3823	76	TC3886	148	TC4162	78	TC4235	102	TC4313	13	TC4401	20	TC4473	153
TC3763	42	TC3824	76	TC3887	148	TC4163	77	TC4236	102	TC4314	13	TC4403	20	TC4475	156
TC3764	42	TC3825	76	TC3888	148	TC4164	105	TC4237	102	TC4315	13	TC4404	20	TC4476	156
TC3765	42	TC3826	76	TC3889	148	TC4165	62	TC4238	102	TC4316	13	TC4405	20	TC4477	157
TC3766	42	TC3827	76	TC3890	148	TC4166	62	TC4239	102	TC4318	13	TC4406	20	TC4478	154
TC3767	42	TC3828	76	TC3916	146	TC4167	62	TC4240	102	TC4319	13	TC4407	20	TC4479	158
TC3768	42	TC3829	76	TC3963	34	TC4169	63	TC4241	102	TC4320	12	TC4408	20	TC4480	148
TC3769	42	TC3830	76	TC3964	34	TC4170	100	TC4242	102	TC4321	12	TC4409	22	TC4481	164
TC3770	42	TC3831	76	TC3965	34	TC4171	100	TC4243	102	TC4322	12	TC4410	22	TC4482	165
TC3771	42	TC3832	76	TC3966	34	TC4172	100	TC4244	101	TC4323	12	TC4411	22	TC4483	165
TC3772	42	TC3833	76	TC3999	117	TC4173	100	TC4245	101	TC4324	12	TC4412	82	TC4485	158
TC3773	42	TC3834	76	TC4000	117	TC4174	100	TC4246	101	TC4325	12	TC4413	82	TC4486	155
TC3774	42	TC3835	76	TC4001	117	TC4175	64	TC4247	101	TC4326	12	TC4414	82	TC4487	158
TC3775	42	TC3836	76	TC4029	5	TC4176	100	TC4248	101	TC4327	12	TC4415	82	TC4491	51
TC3776	42	TC3837	76	TC4033	57	TC4177	101	TC4249	101	TC4328	12	TC4416	82	TC4492	51
TC3777	42	TC3838	76	TC4038	111	TC4178	101	TC4250	101	TC4329	12	TC4417	82	TC4493	51
TC3778	42	TC3839	76	TC4039	132	TC4179	122	TC4251	101	TC4330	12	TC4418	82	TC4494	51
TC3779	42	TC3840	76	TC4040	132	TC4182	123	TC4252	101	TC4331	12	TC4419	82	TC4495	51
TC3780	42	TC3841	76	TC4041	132	TC4183	123	TC4253	40	TC4332	12	TC4420	82	TC4496	51
TC3781	42	TC3842	76	TC4042	19	TC4184	144	TC4254	40	TC4337	98	TC4421	82	TC4497	51
TC3782	42	TC3843	76	TC4043	19	TC4185	144	TC4255	40	TC4338	98	TC4422	98	TC4498	51
TC3783	42	TC3844	76	TC4044	19	TC4195	46	TC4256	40	TC4339	98	TC4423	98	TC4499	43
TC3784	42	TC3845	76	TC4045	19	TC4196	46	TC4257	40	TC4340	98	TC4424	98	TC4500	43
TC3785	42	TC3846	76	TC4046	19	TC4197	46	TC4258	40	TC4341	98	TC4425	98	TC4501	43
TC3786	42	TC3847	76	TC4049	155	TC4198	46	TC4259	40	TC4342	99	TC4426	98	TC4502	43
TC3787	42	TC3848	76	TC4052	160	TC4199	46	TC4260	40	TC4343	99	TC4427	98	TC4503	43
TC3788	42	TC3849	76	TC4054	6	TC4200	46	TC4261	40	TC4344	99	TC4428	98	TC4518	54



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
TC4519	54	TC4672	98	TC5041	24	TC5131	110	TC5230	68	TC5298	110	WF0084	58	WF0184	76
TC4520	54	TC4675	2	TC5042	24	TC5132	67	TC5231	68	TC5299	94	WF0086	32	WF0185	76
TC4531	98	TC4676	2	TC5043	24	TC5133	67	TC5232	68	TC5300	94	WF0087	78	WF0186	76
TC4533	33	TC4677	2	TC5044	24	TC5134	67	TC5233	68	TC5301	94	WF0106	103	WF0187	76
TC4533	33	TC4678	2	TC5045	24	TC5135	67	TC5234	68	TC5302	54	WF0107	103	WF0188	76
TC4543	20	TC4679	2	TC5046	24	TC5136	67	TC5235	68	TC5303	54	WF0109	103	WF0189	76
TC4544	20	TC4680	2	TC5047	24	TC5150	5	TC5236	68	TC5304	55	WF0110	103	WF0190	76
TC4545	20	TC4681	2	TC5048	24	TC5151	5	TC5237	68	TC5305	55	WF0112	103	WF0191	76
TC4546	20	TC4682	2	TC5049	24	TC5152	5	TC5238	33	TC5306	119	WF0118	105	WF0192	76
TC4547	20	TC4683	2	TC5050	125	TC5155	115	TC5239	104	TC5307	119	WF0119	105	WF0193	76
TC4549	112	TC4684	2	TC5051	125	TC5156	115	TC5239	166	TC5308	56	WF0121	77	WF0194	76
TC4549	158	TC4685	2	TC5052	125	TC5157	115	TC5240	104	TC5310	155	WF0122	77	WF0195	76
TC4550	112	TC4686	2	TC5053	125	TC5158	115	TC5240	166	TC5311	155	WF0123	77	WF0196	76
TC4550	158	TC4687	2	TC5061	134	TC5159	115	TC5241	68	TC5312	155	WF0124	77	WF0197	75
TC4551	112	TC4688	2	TC5062	134	TC5160	115	TC5242	68	TC5313	155	WF0125	151	WF0198	75
TC4551	158	TC4689	2	TC5065	167	TC5161	115	TC5243	68	TC5314	155	WF0126	151	WF0199	75
TC4552	96	TC4690	2	TC5068	85	TC5162	115	TC5244	68	TC5315	155	WF0132	129	WF0200	75
TC4553	96	TC4691	2	TC5069	36	TC5163	115	TC5246	54	TC5316	155	WF0138	39	WF0201	75
TC4554	96	TC4692	2	TC5070	85	TC5164	115	TC5247	54	TC5318	136	WF0139	39	WF0202	75
TC4555	96	TC4693	2	TC5071	85	TC5165	115	TC5248	68	TC5319	136	WF0140	39	WF0203	75
TC4556	97	TC4815M	33	TC5072	85	TC5166	115	TC5249	68	TC5320	136	WF0141	39	WF0204	75
TC4557	97	TC5001	106	TC5073	85	TC5167	115	TC5250	68	TC5329	22	WF0142	37	WF0205	14
TC4558	97	TC5002	106	TC5074	85	TC5168	115	TC5251	68	TC5330	22	WF0143	37	WF0206	14
TC4559	97	TC5003	106	TC5075	85	TC5169	115	TC5252	68	TC5331	22	WF0144	37	WF0207	14
TC4560	97	TC5004	106	TC5076	85	TC5170	115	TC5253	68	TC5332	23	WF0145	37	WF0208	14
TC4561	97	TC5005	106	TC5082	92	TC5171	115	TC5254	68	TC5336	33	WF0146	66	WF0209	14
TC4562	97	TC5006	106	TC5083	92	TC5172	115	TC5255	68	<b>WOLFOX</b>		WF0147	66	WF0210	14
TC4563	89	TC5007	106	TC5084	92	TC5173	115	TC5256	68	WF0009	77	WF0148	65	WF0211	14
TC4564	6	TC5008	106	TC5085	35	TC5174	115	TC5257	68	WF0010	77	WF0149	65	WF0212	14
TC4564	72	TC5009	106	TC5086	35	TC5175	115	TC5258	117	WF0011	63	WF0150	67	WF0213	14
TC4565	8	TC5010	106	TC5092	35	TC5176	10	TC5259	117	WF0012	63	WF0151	66	WF0214	14
TC4574	145	TC5011	106	TC5095	166	TC5177	92	TC5260	21	WF0013	63	WF0152	66	WF0215	14
TC4575	145	TC5012	106	TC5096	166	TC5178	92	TC5260	163	WF0014	123	WF0153	66	WF0216	14
TC4576	145	TC5013	106	TC5097	166	TC5179	92	TC5261	154	WF0017	124	WF0156	76	WF0217	14
TC4577	145	TC5014	106	TC5098	117	TC5184	88	TC5262	124	WF0018	124	WF0157	76	WF0218	14
TC4578	99	TC5015	106	TC5099	117	TC5185	88	TC5263	124	WF0019	79	WF0158	76	WF0219	14
TC4579	99	TC5016	106	TC5100	35	TC5186	88	TC5267	81	WF0020	79	WF0159	76	WF0220	14
TC4580	99	TC5017	106	TC5101	35	TC5187	88	TC5269	35	WF0021	79	WF0160	76	WF0221	14
TC4590	148	TC5018	106	TC5102	35	TC5188	88	TC5270	35	WF0022	79	WF0161	76	WF0222	14
TC4591	148	TC5019	106	TC5103	16	TC5189	88	TC5273	136	WF0023	79	WF0162	76	WF0223	14
TC4612	38	TC5020	106	TC5104	67	TC5190	50	TC5275	96	WF0024	79	WF0163	76	WF0224	14
TC4613	38	TC5021	106	TC5105	67	TC5191	50	TC5276	96	WF0025	79	WF0164	76	WF0225	14
TC4614	39	TC5022	106	TC5106	67	TC5192	50	TC5277	96	WF0035	40	WF0165	76	WF0226	14
TC4615	89	TC5023	106	TC5107	31	TC5193	50	TC5278	96	WF0049	133	WF0166	76	WF0227	14
TC4616	92	TC5024	106	TC5108	31	TC5194	50	TC5279	96	WF0050	133	WF0167	76	WF0228	14
TC4617	104	TC5025	106	TC5109	31	TC5195	118	TC5280	96	WF0051	133	WF0168	76	WF0229	14
TC4618	104	TC5026	24	TC5110	31	TC5196	118	TC5281	96	WF0052	133	WF0169	76	WF0230	14
TC4619	104	TC5027	24	TC5111	31	TC5197	118	TC5282	96	WF0053	133	WF0170	76	WF0283	116
TC4620	103	TC5028	24	TC5112	32	TC5198	118	TC5283	96	WF0054	133	WF0171	76	WF0284	116
TC4620	104	TC5029	24	TC5113	32	TC5199	118	TC5285	90	WF0055	133	WF0172	76	WF0285	116
TC4621	104	TC5030	24	TC5114	32	TC5200	97	TC5286	90	WF0056	133	WF0173	76	WF0286	116
TC4628	89	TC5031	24	TC5121	110	TC5201	97	TC5287	90	WF0068	133	WF0174	76	WF0287	86
TC4629	89	TC5032	24	TC5122	110	TC5204	161	TC5288	90	WF0069	133	WF0175	76	WF0288	86
TC4630	89	TC5033	24	TC5123	110	TC5222	165	TC5289	91	WF0070	133	WF0176	76	WF0289	7
TC4631	89	TC5034	24	TC5124	85	TC5223	165	TC5290	90	WF0071	133	WF0177	76	WF0301	109
TC4636	158	TC5035	24	TC5125	110	TC5224	68	TC5291	114	WF0072	133	WF0178	76	WF0305	108
TC4637	98	TC5036	24	TC5126	110	TC5225	68	TC5292	114	WF0073	133	WF0179	76	WF0307	109
TC4659	139	TC5037	24	TC5127	110	TC5226	68	TC5293	151	WF0074	133	WF0180	76	WF0308	108
TC4660	139	TC5038	24	TC5128	110	TC5227	68	TC5295	110	WF0075	133	WF0181	76	WF0309	108
TC4670	32	TC5039	24	TC5129	110	TC5228	68	TC5296	110	WF0076	133	WF0182	76	WF0310	109
TC4671	32	TC5040	24	TC5130	110	TC5229	68	TC5297	110	WF0083	104	WF0183	76	WF0311	108



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
WF0531	4	WF0646	166	WF1103	14	WF1706	139	WF3525	60	WF7205	112	WF9541	54	WF9785	85
WF0532	4	WF0674	69	WF1104	14	WF1707	139	WF3606	124	WF7208	112	WF9542	54	WF9786	73
WF0533	4	WF0675	69	WF1106	14	WF1708	139	WF4506	77	WF7708	131	WF9543	54	WF9787	83
WF0540	4	WF0676	69	WF1107	14	WF1709	139	WF4508	77	WF8201	66	WF9545	91	WF9788	83
WF0564	6	WF0679	99	WF1109	14	WF1710	139	WF4510	77	WF8907	26	WF9546	91	WF9789	83
WF0565	73	WF0680	99	WF1110	6	WF1711	139	WF4512	77	WF9278	79	WF9636	121	WF9790	35
WF0566	73	WF0681	99	WF1112	14	WF1712	139	WF4542	74	WF9279	79	WF9638	123	WF9805	79
WF0567	73	WF0682	99	WF1113	14	WF1713	139	WF4545	74	WF9280	79	WF9639	119	WF9806	79
WF0568	73	WF0684	99	WF1118	14	WF1714	139	WF4571	74	WF9281	79	WF9640	129	WF9807	79
WF0569	73	WF0685	99	WF1119	14	WF1715	139	WF4608	78	WF9282	79	WF9641	73	WF9808	79
WF0572	74	WF0686	99	WF1201	138	WF1716	139	WF4610	78	WF9283	79	WF9643	121	WF9809	79
WF0573	74	WF0687	99	WF1202	138	WF1801	38	WF4612	78	WF9284	79	WF9644	121	WF9810	79
WF0574	74	WF0688	99	WF1348	87	WF1890	138	WF4614	78	WF9349	117	WF9646	107	WF9811	38
WF0575	74	WF0689	99	WF1349	87	WF1909	39	WF4618	78	WF9350	46	WF9648	109	WF9812	39
WF0576	85	WF0691	99	WF1350	140	WF1910	39	WF4650	6	WF9351	46	WF9649	109	WF9813	54
WF0578	87	WF0692	99	WF1372	87	WF1911	39	WF4898	110	WF9352	103	WF9650	154	WF9816	30
WF0579	87	WF0693	99	WF1428	30	WF1929	39	WF5111	111	WF9353	103	WF9651	157	WF9817	5
WF0580	87	WF0698	51	WF1429	30	WF2009	45	WF5301	43	WF9354	117	WF9652	155	WF9848	34
WF0591	51	WF0699	51	WF1622	85	WF2010	45	WF5302	43	WF9355	117	WF9653	153	WF9871	11
WF0592	51	WF0700	51	WF1623	38	WF2019	45	WF5303	43	WF9356	117	WF9654	157	WF9872	11
WF0593	51	WF0701	51	WF1624	38	WF2025	45	WF5304	43	WF9357	117	WF9655	157	WF9873	11
WF0594	51	WF0702	51	WF1625	38	WF2029	45	WF5305	43	WF9358	117	WF9657	156	WF9874	11
WF0597	55	WF0703	51	WF1637	73	WF2040	45	WF5306	43	WF9359	117	WF9658	30	WF9884	110
WF0598	101	WF0704	51	WF1639	73	WF2102	47	WF5901	11	WF9360	117	WF9661	78	WF9885	110
WF0599	8	WF0705	99	WF1640	140	WF2104	47	WF6008	79	WF9361	117	WF9662	4	WF9892	147
WF0601	38	WF0706	99	WF1641	140	WF2106	47	WF6009	79	WF9362	4	WF9663	60	WF9894	138
WF0602	107	WF0707	89	WF1642	140	WF2113	47	WF6010	79	WF9363	154	WF9664	60	WF9930	132
WF0603	104	WF0708	94	WF1643	140	WF2116	47	WF6012	79	WF9365	153	WF9665	60	<b>YARDEN</b>	
WF0604	69	WF0709	94	WF1644	140	WF2118	47	WF6016	79	WF9366	157	WF9666	60	YD0001	170
WF0605	69	WF0710	94	WF1645	140	WF2124	47	WF6017	79	WF9367	156	WF9696	141	YD0002	170
WF0606	69	WF0711	94	WF1654	19	WF2126	47	WF6020	79	WF9379	61	WF9697	141	YD0003	170
WF0607	69	WF0714	119	WF1655	19	WF2128	47	WF6021	79	WF9380	61	WF9698	141	YD0004	170
WF0608	69	WF0724	23	WF1656	19	WF2134	47	WF6022	79	WF9381	141	WF9699	141	YD0005	170
WF0609	125	WF0725	117	WF1657	19	WF2136	47	WF6023	79	WF9382	141	WF9700	141	YD0006	170
WF0610	103	WF0828	102	WF1658	19	WF2138	47	WF6024	79	WF9383	141	WF9701	141	YD0007	170
WF0611	103	WF0829	102	WF1659	19	WF2144	47	WF6025	79	WF9384	141	WF9702	141	YD0008	170
WF0612	161	WF0857	102	WF1660	19	WF2146	47	WF6030	79	WF9385	141	WF9703	141	YD0009	170
WF0614	92	WF0858	102	WF1661	19	WF2148	47	WF6040	79	WF9386	141	WF9704	141	YD0010	171
WF0615	92	WF0866	102	WF1662	19	WF2184	46	WF6041	79	WF9387	141	WF9708	34	YD0011	171
WF0616	110	WF0868	102	WF1663	19	WF2186	46	WF6060	79	WF9388	141	WF9710	144	YD0012	171
WF0617	106	WF0876	102	WF1666	125	WF2187	46	WF6101	141	WF9389	141	WF9716	14	YD0013	171
WF0618	125	WF0878	102	WF1667	125	WF2190	47	WF6102	141	WF9390	141	WF9717	13	YD0014	171
WF0620	110	WF0879	102	WF1668	125	WF2250	35	WF6103	141	WF9391	141	WF9721	58	YD0015	171
WF0621	97	WF0880	102	WF1680	89	WF2541	140	WF6104	141	WF9446	122	WF9722	58	YD0016	171
WF0622	97	WF0890	105	WF1681	138	WF2980	57	WF6301	129	WF9491	60	WF9723	58	YD0017	171
WF0623	97	WF0891	105	WF1684	107	WF3101	58	WF6302	129	WF9492	60	WF9724	58	YD0018	171
WF0635	51	WF0901	96	WF1685	47	WF3102	58	WF6320	130	WF9509	140	WF9725	8	YD0019	171
WF0636	51	WF0902	96	WF1686	47	WF3103	58	WF6321	130	WF9510	140	WF9727	57	YD0021	173
WF0637	51	WF0903	96	WF1687	47	WF3104	58	WF6330	130	WF9512	73	WF9729	89	YD0022	173
WF0638	51	WF0904	96	WF1690	105	WF3105	58	WF6331	130	WF9513	141	WF9730	138	YD0023	173
WF0639	51	WF0905	96	WF1691	105	WF3107	58	WF6416	85	WF9514	141	WF9731	138	YD0024	173
WF0640	51	WF0906	96	WF1692	105	WF3108	58	WF6417	85	WF9515	141	WF9732	55	YD0052	179
WF0641	51	WF0907	96	WF1693	105	WF3270	19	WF6430	85	WF9516	141	WF9737	19	YD0053	179
WF0642	51	WF0908	96	WF1696	138	WF3271	19	WF6438	85	WF9517	141	WF9738	19	YD0054	179
WF0643	104	WF0909	96	WF1697	40	WF3272	19	WF6446	85	WF9518	141	WF9739	19	YD0055	179
WF0643	166	WF1001	11	WF1698	132	WF3503	61	WF6454	85	WF9519	141	WF9740	19	YD0056	179
WF0644	104	WF1005	11	WF1701	139	WF3505	61	WF6601	106	WF9520	141	WF9741	19	YD0057	175
WF0644	166	WF1006	11	WF1702	139	WF3506	61	WF6709	88	WF9521	141	WF9779	34	YD0058	175
WF0645	104	WF1010	151	WF1703	139	WF3513	60	WF6714	88	WF9538	11	WF9781	34	YD0059	175
WF0645	166	WF1011	151	WF1704	139	WF3515	60	WF6719	88	WF9539	11	WF9782	34	YD0060	175
WF0646	104	WF1101	14	WF1705	139	WF3523	60	WF6724	88	WF9540	11	WF9783	34	YD0061	175



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
YD0062	175	YD0129	176	FU0059	195	FU0148	197	FU0148	197	FU0260	214	FU0367	195	FU0533	197
YD0063	175	YD0131	176	FU0060	195	FU0060	195	FU0149	197	FU0261	214	FU0368	215	FU0533	212
YD0064	175	YD0132	176	FU0061	195	FU0061	195	FU0151	197	FU0262	214	FU0371	219	FU0536	219
YD0065	175	YD0133	173	FU0062	195	FU0062	195	FU0152	197	FU0263	214	FU0372	219	FU0573	218
YD0066	175	YD0134	173	FU0063	195	FU0063	195	FU0153	197	FU0264	214	FU0377	219	FU0574	210
YD0067	176	YD0135	174	FU0064	195	FU0064	195	FU0154	197	FU0265	205	FU0378	215	FU0575	210
YD0068	176	YD0136	174	FU0065	195	FU0065	195	FU0155	202	FU0266	204	FU0379	215	FU0577	217
YD0069	176	YD0137	174	FU0066	195	FU0066	195	FU0157	194	FU0266	207	FU0380	215	FU0578	217
YD0070	176	YD0138	174	FU0067	195	FU0067	195	FU0166	186	FU0267	183	FU0381	215	FU0580	188
YD0071	176	YD0139	174	FU0069	215	FU0069	215	FU0167	186	FU0268	186	FU0382	215	FU0581	188
YD0072	176	YD0140	174	FU0070	205	FU0070	205	FU0168	186	FU0269	216	FU0383	215	FU0583	195
YD0073	175	YD0141	172	FU0071	205	FU0071	205	FU0170	219	FU0270	216	FU0384	204	FU0584	195
YD0074	175	YD0142	171	FU0072	207	FU0072	207	FU0172	219	FU0271	216	FU0385	204	FU0589	218
YD0075	176	YD0147	172	FU0073	205	FU0073	205	FU0173	217	FU0274	196	FU0386	204	FU0595	218
YD0076	175	YD0148	172	FU0075	206	FU0075	206	FU0175	217	FU0277	196	FU0395	202	FU0621	210
YD0077	175	YD0150	177	FU0076	206	FU0076	206	FU0177	218	FU0278	196	FU0401	198	FU0622	209
YD0078	178	YD0157	177	FU0077	206	FU0077	206	FU0178	218	FU0279	214	FU0402	204	FU0623	210
YD0079	178	YD0158	177	FU0078	206	FU0078	206	FU0179	218	FU0280	214	FU0403	204	FU0624	210
YD0080	178	YD0161	177	FU0079	206	FU0079	206	FU0180	218	FU0281	214	FU0404	204	FU0625	211
YD0081	178	YD0162	177	FU0080	206	FU0080	206	FU0182	216	FU0282	214	FU0404	207	FU0626	211
YD0082	178	YD0163	177	FU0081	206	FU0081	206	FU0183	216	FU0283	198	FU0405	186	FU0627	211
YD0083	178	YD0164	177	FU0082	206	FU0082	206	FU0184	216	FU0286	205	FU0405	207	FU0628	211
YD0084	178	YD0165	177	FU0085	205	FU0085	205	FU0185	216	FU0287	205	FU0406	205	FU0629	211
YD0085	178	YE0001	169	FU0086	207	FU0086	207	FU0186	216	FU0288	202	FU0407	205	FU0630	210
YD0086	178	YE0002	169	FU0087	207	FU0087	207	FU0187	216	FU0289	202	FU0408	202	FU0631	210
YD0087	178	YE0003	169	FU0088	207	FU0088	207	FU0188	216	FU0291	202	FU0411	196	FU0632	210
YD0088	178	YE0004	169	FU0089	207	FU0089	207	FU0201	216	FU0293	203	FU0412	196	FU0633	210
YD0089	178	YE0008	179	FU0090	198	FU0090	198	FU0202	216	FU0294	224	FU0413	196	FU0634	211
YD0096	178	YE0009	179	FU0092	198	FU0092	198	FU0203	216	FU0295	194	FU0414	203	FU0635	211
YD0097	178	YE0010	179	FU0093	198	FU0093	198	FU0204	216	FU0300	185	FU0415	203	FU0636	211
YD0098	178	YE0011	179	FU0094	198	FU0094	198	FU0205	216	FU0301	185	FU0416	203	FU0637	213
YD0099	178	YE0012	169	FU0095	202	FU0095	202	FU0211	216	FU0302	185	FU0417	203	FU0638	213
YD0100	178	YE0013	169	FU0096	202	FU0096	202	FU0212	216	FU0303	185	FU0418	203	FU0639	213
YD0101	178	YE0014	169	FU0100	202	FU0100	202	FU0219	220	FU0304	185	FU0419	206	FU0640	213
YD0102	178	YE0015	169	FU0103	204	FU0103	204	FU0220	220	FU0306	184	FU0420	205	FU0641	213
YD0103	178	YE0150	173	FU0105	203	FU0105	203	FU0221	220	FU0313	204	FU0421	204	FU0642	213
YD0104	178	YE0151	173	FU0106	204	FU0106	204	FU0222	221	FU0314	204	FU0422	194	FU0643	213
YD0105	178	<b>fulgore</b>		FU0107	204	FU0107	204	FU0223	221	FU0316	207	FU0425	187	FU0644	213
YD0106	178	FU0013	192	FU0109	204	FU0109	204	FU0224	221	FU0317	184	FU0426	186	FU0645	212
YD0107	178	FU0016	184	FU0111	203	FU0111	203	FU0225	221	FU0318	184	FU0427	186	FU0646	212
YD0108	178	FU0018	184	FU0112	203	FU0112	203	FU0226	221	FU0319	184	FU0428	186	FU0647	212
YD0109	178	FU0020	184	FU0114	203	FU0114	203	FU0227	221	FU0320	184	FU0429	186	FU0648	212
YD0110	178	FU0022	184	FU0115	203	FU0115	203	FU0228	221	FU0321	184	FU0430	187	FU0649	212
YD0111	178	FU0024	184	FU0118	203	FU0118	203	FU0230	215	FU0324	187	FU0431	198	FU0650	212
YD0112	178	FU0026	184	FU0122	198	FU0122	198	FU0231	215	FU0328	217	FU0465	195	FU0651	212
YD0113	178	FU0027	183	FU0123	196	FU0123	196	FU0232	215	FU0329	217	FU0466	215	FU0652	212
YD0114	178	FU0028	183	FU0124	196	FU0124	196	FU0236	186	FU0332	223	FU0470	213	FU0653	212
YD0115	178	FU0029	183	FU0125	196	FU0125	196	FU0237	186	FU0333	223	FU0471	213	FU0654	212
YD0116	178	FU0030	183	FU0126	196	FU0126	196	FU0238	213	FU0334	223	FU0472	213	FU0655	212
YD0117	178	FU0031	183	FU0128	196	FU0128	196	FU0239	213	FU0335	187	FU0473	213	FU0668	194
YD0118	178	FU0032	184	FU0129	198	FU0129	198	FU0244	195	FU0336	187	FU0474	213	FU0669	194
YD0119	178	FU0040	185	FU0130	198	FU0130	198	FU0245	195	FU0337	186	FU0475	213	FU0670	193
YD0120	178	FU0041	185	FU0132	223	FU0132	223	FU0246	195	FU0343	196	FU0476	213	FU0671	193
YD0121	178	FU0042	185	FU0133	223	FU0133	223	FU0247	195	FU0348	195	FU0477	213	FU0672	193
YD0122	174	FU0043	185	FU0134	223	FU0134	223	FU0248	195	FU0359	198	FU0478	213	FU0673	193
YD0123	174	FU0052	185	FU0135	223	FU0135	223	FU0249	195	FU0360	185	FU0479	214	FU0674	191
YD0124	174	FU0053	185	FU0141	197	FU0141	197	FU0250	195	FU0362	195	FU0480	214	FU0675	191
YD0125	174	FU0054	185	FU0142	197	FU0142	197	FU0251	195	FU0363	195	FU0481	214	FU0676	191
YD0126	174	FU0055	185	FU0143	197	FU0143	197	FU0252	195	FU0364	195	FU0482	214	FU0677	191
YD0127	174	FU0056	185	FU0143	199	FU0143	199	FU0253	195	FU0365	195	FU0483	214	FU0678	188
YD0128	176	FU0057	185	FU0144	197	FU0144	197	FU0257	207	FU0366	195	FU0519	212	FU0679	188



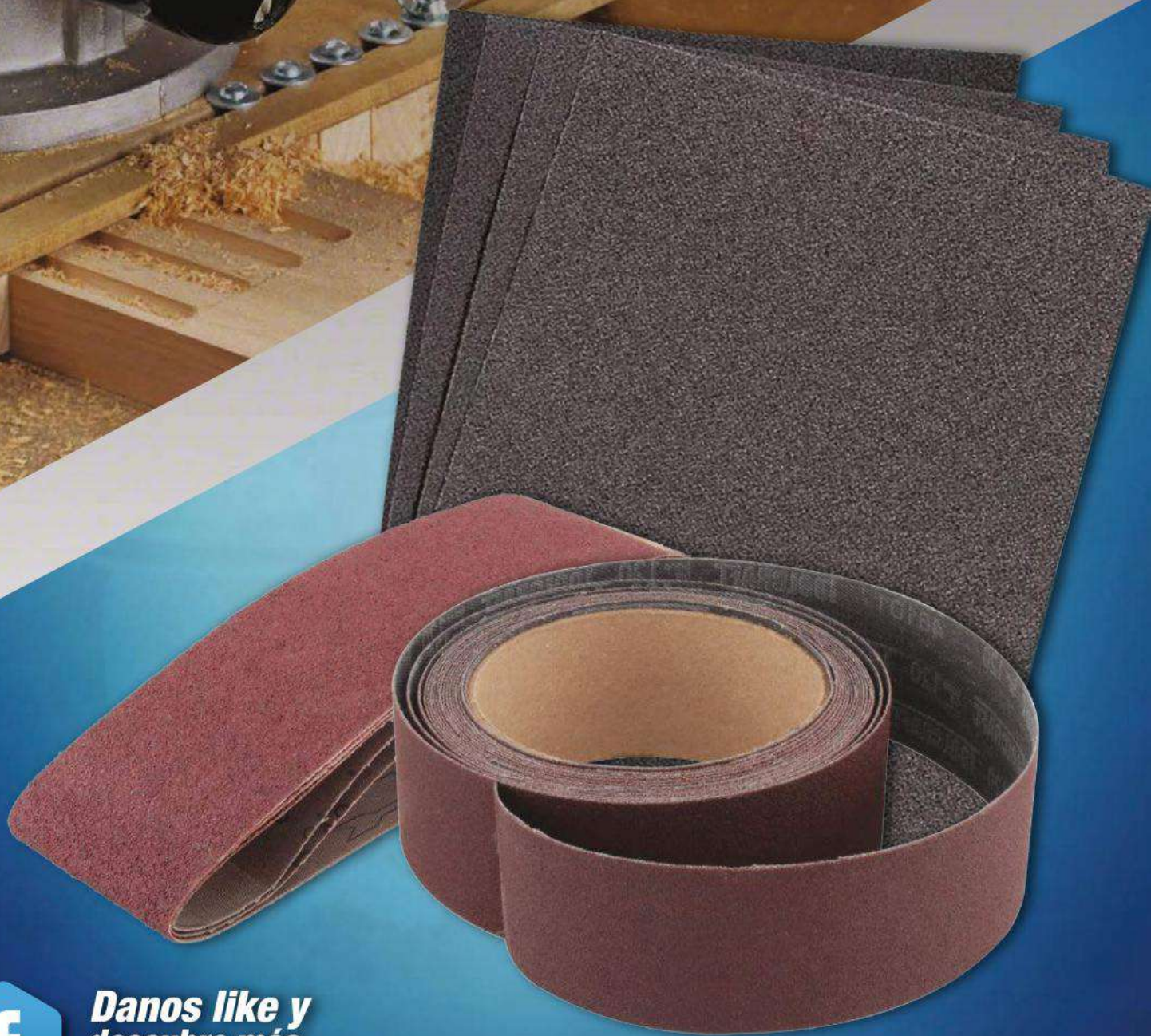
CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
FU0680	188	FU0868	195	FU1005	211	FU1067	216	FU1332	188
FU0681	188	FU0869	195	FU1007	190	FU1070	214	FU1333	188
FU0686	183	FU0870	185	FU1008	190	FU1071	214	FU1334	188
FU0692	183	FU0871	185	FU1009	190	FU1072	214	FU1346	191
FU0693	183	FU0871	207	FU1010	223	FU1073	214	FU1347	191
FU0694	183	FU0872	185	FU1011	223	FU1074	214	FU1348	191
FU0695	183	FU0872	207	FU1012	223	FU1075	214	FU1349	216
FU0696	183	FU0880	224	FU1013	223	FU1078	194	FU1350	216
FU0698	199	FU0881	224	FU1014	221	FU1079	194	FU1351	216
FU0699	199	FU0882	224	FU1015	221	FU1080	194	FU1352	216
FU0700	215	FU0883	224	FU1016	224	FU1081	192	FU1356	183
FU0701	199	FU0884	224	FU1017	224	FU1082	192	FU1357	183
FU0702	199	FU0885	224	FU1018	224	FU1083	192	FU1358	207
FU0710	194	FU0886	215	FU1019	224	FU1102	184	FU1359	213
FU0711	203	FU0887	215	FU1020	224	FU1114	222	FU1360	213
FU0712	196	FU0888	215	FU1021	224	FU1115	222	FU8401	225
FU0713	213	FU0889	215	FU1022	218	FU1117	192	FU9530	222
FU0716	221	FU0890	200	FU1023	218	FU1118	192	FU9531	222
FU0717	212	FU0891	200	FU1024	218	FU1119	192	FU9718	225
FU0718	199	FU0892	200	FU1025	217	FU1151	209		
FU0745	195	FU0893	200	FU1026	187	FU1199	190		
FU0746	195	FU0894	200	FU1027	187	FU1200	190		
FU0747	195	FU0895	200	FU1028	187	FU1204	184		
FU0749	215	FU0896	200	FU1029	187	FU1205	214		
FU0750	215	FU0897	200	FU1030	224	FU1206	214		
FU0751	215	FU0898	200	FU1031	224	FU1207	214		
FU0752	224	FU0899	200	FU1032	224	FU1208	214		
FU0755	224	FU0900	200	FU1033	224	FU1209	182		
FU0763	199	FU0901	213	FU1034	224	FU1210	182		
FU0764	199	FU0903	209	FU1035	217	FU1211	182		
FU0765	199	FU0904	193	FU1036	190	FU1212	182		
FU0766	213	FU0911	200	FU1037	183	FU1213	216		
FU0767	213	FU0914	210	FU1038	183	FU1214	216		
FU0768	183	FU0915	210	FU1039	183	FU1216	216		
FU0769	183	FU0916	193	FU1040	183	FU1217	216		
FU0770	183	FU0936	222	FU1041	183	FU1218	216		
FU0771	222	FU0937	222	FU1042	183	FU1219	216		
FU0772	222	FU0979	217	FU1043	183	FU1242	191		
FU0773	222	FU0980	217	FU1044	209	FU1243	191		
FU0781	193	FU0981	217	FU1045	209	FU1244	191		
FU0782	193	FU0984	225	FU1046	214	FU1246	220		
FU0783	193	FU0985	225	FU1047	214	FU1247	220		
FU0784	193	FU0986	225	FU1048	214	FU1248	220		
FU0785	188	FU0987	182	FU1049	214	FU1252	190		
FU0788	214	FU0988	182	FU1050	214	FU1253	187		
FU0789	214	FU0989	182	FU1051	214	FU1254	187		
FU0791	214	FU0990	182	FU1052	214	FU1255	191		
FU0792	214	FU0991	182	FU1053	214	FU1256	191		
FU0793	193	FU0992	182	FU1054	214	FU1257	191		
FU0794	192	FU0993	182	FU1055	214	FU1319	201		
FU0795	192	FU0994	182	FU1056	214	FU1320	201		
FU0796	223	FU0995	182	FU1057	214	FU1321	201		
FU0843	210	FU0996	182	FU1058	214	FU1322	201		
FU0857	224	FU0997	182	FU1059	214	FU1323	201		
FU0858	224	FU0998	182	FU1060	214	FU1324	201		
FU0859	209	FU0999	182	FU1061	214	FU1325	201		
FU0863	184	FU1000	182	FU1062	214	FU1326	201		
FU0864	184	FU1001	182	FU1063	214	FU1327	201		
FU0865	184	FU1002	182	FU1064	214	FU1328	201		
FU0866	195	FU1003	211	FU1065	214	FU1329	201		
FU0867	195	FU1004	211	FU1066	214	FU1331	188		





**EN**  **TOOLCRAFT®**

**ENCUENTRA TODO  
PARA TU PROYECTO**



**Danos like y  
descubre más  
/Toolcraft**



## ABRAZADERAS

TOOLCRAFT

Abrazadera Sin Fin,  
Banda de 1/2" (12.5 mm)

- Banda y carcasa de acero inoxidable



\*Precio por bolsa

Código	#	Apertura mínima	Apertura máxima	Piezas por bolsa	Inner	Master
TC4691	#4	3/8" (10 mm)	5/8" (16 mm)	10	10	100
TC4692	#6	1/2" (11 mm)	3/4" (20 mm)	10	10	100
TC4693	#8	1/2" (12 mm)	7/8" (23 mm)	10	10	100
TC4678	#10	5/8" (16 mm)	1" (25 mm)	10	10	100
TC4679	#12	9/16" (14 mm)	1 1/4" (32 mm)	10	10	100
TC4680	#16	5/8" (17 mm)	1 1/2" (38 mm)	10	10	100
TC4681	#20	3/4" (19 mm)	1 3/4" (44 mm)	10	10	100
TC4682	#24	1" (27 mm)	2" (51 mm)	10	10	50
TC4683	#28	1 1/4" (33 mm)	2 1/4" (57 mm)	10	5	50
TC4684	#32	1 1/2" (40 mm)	2 1/2" (63 mm)	5	5	50
TC4685	#36	1 3/4" (46 mm)	2 3/4" (70 mm)	5	5	50
TC4686	#40	2" (52 mm)	3" (76 mm)	5	5	50
TC4687	#44	2 1/4" (59 mm)	3 1/4" (83 mm)	5	5	50
TC4688	#52	2 3/4" (71 mm)	3 3/4" (95 mm)	5	5	50
TC4689	#60	3 1/4" (84 mm)	4 1/4" (108 mm)	5	5	50
TC4690	#72	3" (76 mm)	5" (127 mm)	5	5	50

Tipo de empaque: Bolsa

Mini Abrazadera Sin Fin,  
Banda de 5/16" (8 mm)

- Banda y carcasa de acero inoxidable



\*Precio por bolsa

Código	#	Apertura mínima	Apertura máxima	Piezas por bolsa	Inner	Master
TC4675	#4	1/4" (6 mm)	5/8" (16 mm)	10	10	200
TC4676	#6	1/2" (11 mm)	3/4" (20 mm)	10	10	200
TC4677	#8	1/2" (12 mm)	7/8" (23 mm)	10	10	200

Tipo de empaque: Bolsa

## ACEITES

TOOLCRAFT

## Aceite WD-40

- Desplaza el agua / dieléctrico
- Penetra y desbloquea
- Lubrica
- Protege
- Limpia.



Código	Contenido	Inner	Master
WD0921	5.5 oz	24	24
WD0922	8 oz	24	24
WD0923	11 oz	24	24

Tipo de empaque: Lata

## Aceite 3-EN-UNO



Código	Contenido	Inner	Master
WDS7030	30 ml (1 oz)	24	24
WDS929	90 ml (3 oz)	24	24

Tipo de empaque: Bote

## ACEITERAS

TOOLCRAFT

## Aceitera Tubo Flexible

- Boquilla de latón
- Mecanismo interno metálico
- Cremallera de acero inoxidable



Código	Capacidad	Inner	Master
TC1440	6 oz 180 ml	10	50
TC1441	10 oz 300 ml	10	50
TC1442	16 oz 500 ml	10	50

Tipo de empaque: Granel

## INYECTORES

TOOLCRAFT

## Inyector de Grasa Uso Rudo

- Cuerpo de acero
- Extensión y acoplador de acero inoxidable
- Capacidad de 500 cc (16.9 oz)
- Boquilla rígida y flexible
- Tres formas de cargar grasa: granel, cartucho y despachador
- 5,000 lb/pulg<sup>2</sup>
- Cabeza de aluminio



Código	Capacidad	Inner	Master
TC1615	500 cc	4	16

Tipo de empaque: Caja

## Inyector de Grasa

- Cuerpo de acero
- Extensión y acoplador de acero inoxidable
- Capacidad de 500 cc (16.9 oz)
- Boquilla rígida y flexible
- Tres formas de cargar grasa: granel, cartucho y despachador
- 5,000 lb/pulg<sup>2</sup>



Código	Capacidad	Inner	Master
TC1298	500 cc	4	16

Tipo de empaque: Caja

## Mini Inyector de Grasa con Accesorios

- Cuerpo de acero
- Extensión y acoplador de acero inoxidable
- Capacidad de 120 cc (4 oz)
- Usa cartuchos estándar de 85 gr
- Tres formas de cargar grasa: granel, cartucho y despachador
- 3,000 lb/pulg<sup>2</sup>



- Accesorios:
- Extensión rígida de 5 1/2" con acoplador de 1 1/2"
  - Extensión flexible de 7" con acoplador de 1 1/2"
  - Extensión rígida de 4" con conector

Código	Capacidad	Inner	Master
TC1299	120 cc	5	20

Tipo de empaque: Blister

## Accesorios para Inyector de Grasa

- Repuestos estándar para grasería convencional
- Compatibles con modelos: TC1615, TC1298 y TC1299

- TC1981 Fabricado en acero inoxidable
- Válvula check de bola para evitar el regreso de grasa
- TC1423 y TC1424 Manguera de nylon
- Capacidad máxima de presión: 10,000 PSI



Código	Producto	Inner	Master
TC1981	Boquilla	50	400
TC1423	Manguera Flexible 12"	20	200
TC1424	Manguera Flexible 18"	20	200

Tipo de empaque: Blister (TC1981), granel (TC1423 y TC1424)



**GRASAS**



**Grasa para Balero**

- Lubrica y evita la corrosión
- Elaborada con aceites básicos de alta viscosidad y jabón de calcio esteárico
- Soporta temperaturas de hasta 180° C
- No utilizar en mecanismos con presencia de agua



Código	Presentación	Inner	Master
TC2631	Bote 400 g	12	12
TC2632	Cartucho 400 g	12	12

Tipo de empaque: Bote (TC2631), cartucho (TC2632)

**Grasa para Chasis**

- Lubrica y evita la corrosión
- Elaborada con aceites básicos de alta viscosidad y jabón de sodio esteárico
- Soporta temperaturas de hasta 130° C
- Repelente de agua y posee estabilidad mecánica



Código	Presentación	Inner	Master
TC2629	Bote 400 g	12	12
TC2630	Cartucho 400 g	12	12

Tipo de empaque: Bote (TC2629), cartucho (TC2630)

**BOMBAS INYECTORAS DE GRASA**



**Bomba Inyectora de Grasa**

- Presión de salida: 4000 PSI
- Flujo: 8 gr x bombeo
- Largo de manguera: 2 m
- Diámetro de manguera: 1/4"
- Plato sellador para evitar filtraciones de aire
- Bomba y tapa ensambladas en 1 sola pieza para fácil llenado



Código	Capacidad	Inner	Master
TC4366	6 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Inyectora de Grasa**

- Presión de salida: 4000 PSI
- Flujo: 8 gr x bombeo
- Largo de manguera: 2 m
- Diámetro de manguera: 1/4"
- Plato sellador para evitar filtraciones de aire
- Bomba y tapa ensambladas en 1 sola pieza para fácil llenado



Código	Capacidad	Inner	Master
TC4367	10 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

**BOMBAS EXTRACTORAS**



**Bomba de Palanca**

- Propela de acero galvanizado
- Equipada con un tubo de succión telescópico
- Punta con rosca para ajustar mangueras con conexión
- Ideal para lubricantes y aceites



Capacidad de flujo	0.3 L/ Bombeo
Longitud del tubo	87 cm
Diámetro del tubo	1"
Peso	1.92 kg



No usar con ácidos

Código	Tipo	Inner	Master
TC1080	Palanca	2	10

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Tipo Reloj**

- Cuenta con adaptador de 3/4" (19mm)
- Cuenta con seguro dentro del tubo de aspiración
- Para usar con gasolina, aceite, queroseno, diesel, etc.



Capacidad de flujo	0.3 L/ Bombeo
Longitud del tubo	100 cm
Diámetro del tubo	1"
Peso	3.25 kg



No usar con ácidos

Código	Tipo	Inner	Master
TC1061	Reloj	5	5

Tipo de empaque: Caja



## ARCOS

TOOLCRAFT

## Arco de Aluminio

- Arco de alta tensión para 2 posiciones de segueta 90° y 45°
- Cuerpo de aluminio inyectado de una sola pieza
- Mango TPR
- Incluye segueta bi-metálica 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
TC0247	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco de Acero

TOOLCRAFT

- Arco de alta tensión para 2 posiciones de segueta 90° y 45°
- Barra de acero
- Mango de aluminio con TPR
- Incluye segueta bi-metálica de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
TC0252	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco Solera Profesional

TOOLCRAFT

- Cuerpo de acero reforzado y mango metálico recubierto de PVC
- Incluye segueta bi-metálica de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
TC0582	10" y 12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco Solera

TOOLCRAFT

- Cuerpo de acero y mango metálico recubierto de ABS
- Incluye segueta bi-metálica de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
TC1919	10" y 12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco de Acero

WOLFOX

- Arco de alta tensión a través de palanca
- Cuerpo rígido de alto impacto
- Incluye segueta de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
WF0532	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco Tubular

WOLFOX

- Cacha de aluminio inyectado a presión
- Barra de acero en acabado pulido
- Incluye segueta de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
WF0531	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco Solera

WOLFOX

- Mango de ABS
- Cuerpo de acero
- Incluye segueta de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
WF9662	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco Solera

WOLFOX

- Mango de aluminio y arco de acero cromado
- Incluye segueta de 12"



Código	Para seguetas de	Inner	Master
WF0533	10" y 12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Arco para Calar

WOLFOX

- Mango de madera
- Incluye 4 seguetas adicionales:
  - Gruesa: todo tipo de metales
  - Mediana: todo tipo de maderas
  - Fina: para metales gruesos y madera dura
  - Extra fina: metales delgados y madera delgada



Código	Características	Inner	Master
WF0540	4 seguetas	12	72

Tipo de empaque: Funda

## Mini Arco de Aluminio

TOOLCRAFT

- Incluye segueta bi-metálica de 12"
- Para cortes en espacios reducidos



Código	Para seguetas de	Inner	Master
TC1920	10" y 12"	12	120

Tipo de empaque: Funda

## Mini Arco Plástico

WOLFOX

- Incluye segueta de 12"
- Para cortes en espacios reducidos



Código	Para seguetas de	Inner	Master
WF9362	12"	12	120

Tipo de empaque: Funda

## Segueta Bi-Metal

TOOLCRAFT

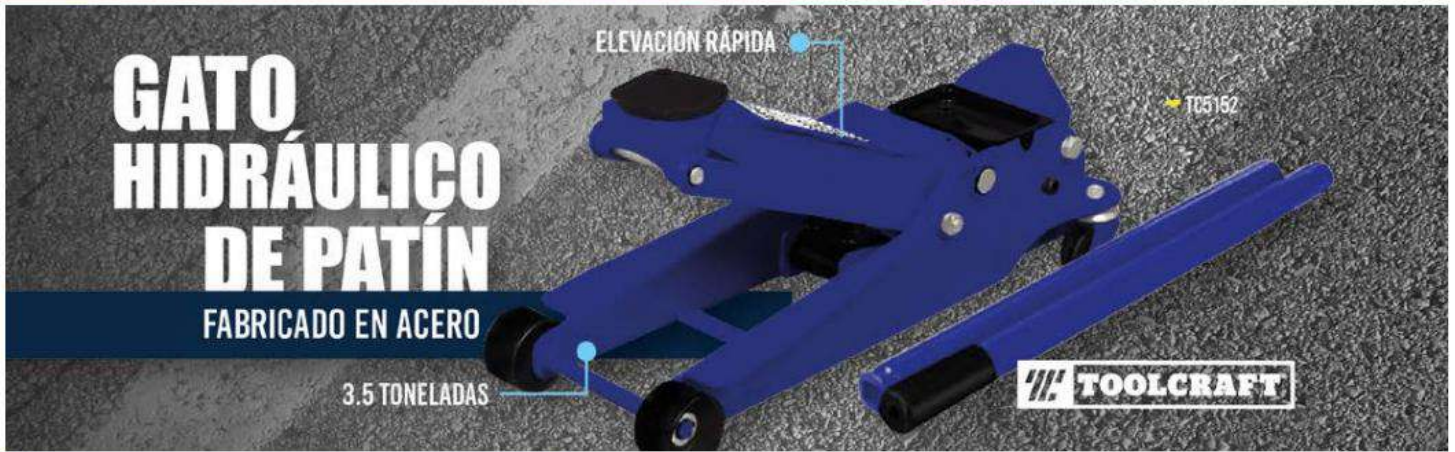
- Fabricada en acero templado
- Alta duración
- Alta flexibilidad
- Disponibles en 18 dpp y 24 dpp



Código	DPP	Inner	Master
TC1977	18	50	500
TC1979	24	50	500

Tipo de empaque: Granel (TC1977,TC1979) Blister (TC1978,TC1980)





**GATOS**



**Gato Hidráulico de Patín, Elevación Rápida 3.5 Toneladas**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 3 3/4" (95 mm)
  - Máxima: 21 5/8" (550 mm)



\*Nota: No exceda la carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Longitud	Peso	Inner	Master
TC5152	3.5 Toneladas	790 mm	44 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Gato Hidráulico de Patín, Profesional 3 Toneladas**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 5 1/2" (140 mm)
  - Máxima: 20 1/2" (520 mm)



\*Nota: No exceda la carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Longitud	Peso	Inner	Master
TC5151	3 Toneladas	720 mm	36.7 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Gato Hidráulico de Patín, Elevación Rápida 2.5 Toneladas**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 5 5/16" (135 mm)
  - Máxima: 15 1/4" (387 mm)



\*Nota: No exceda la carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Longitud	Peso	Inner	Master
TC5150	2.5 Toneladas	560 mm	13.5 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Gato Hidráulico de Patín 2 Toneladas**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 5 1/4" (133 mm)
  - Máxima: 13 1/2" (343 mm)
- Diseño compacto



\*Nota: No exceda la Carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Longitud	Peso	Inner	Master
TC1439	2 Toneladas	440 mm	8.3 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Gato Hidráulico de Patín 1.5 Toneladas**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 5 1/8" (130 mm)
  - Máxima: 11 13/16" (300 mm)
- Diseño compacto



\*Nota: No exceda la carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Longitud	Peso	Inner	Master
WF9817	1.5 Toneladas	412 mm	6.3 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Gato Tijera 1 Tonelada**

- Fabricado en acero
- Altura de trabajo:
  - Mínima: 4 1/16" (103 mm)
  - Máxima: 13 1/2" (343 mm)
- Diseño compacto
- Incluye palanca y manivela



\*Nota: No exceda la carga máxima recomendada

Código	Carga máxima	Inner	Master
TC4029	1 Tonelada	1	10

Tipo de empaque: Caja





**CALIBRADORES**



**Calibrador Cabeza Doble**

- Cuerpo de latón
- Cabeza de zamac
- Regleta de aluminio



Código	Capacidad	Inner	Master
TC2019	Doble 120 lbs	12	72
TC2020	Doble 160 lbs	12	72

Tipo de paquete: Blister

**Calibrador Cabeza Sencilla**

- Cuerpo de latón
- Cabeza de zamac
- Regleta de aluminio



Código	Capacidad	Inner	Master
TC2015	Sencillo 50 lbs	12	72
TC2016	Sencillo 120 lbs	12	72

Tipo de paquete: Blister

**LÁMPARA DE TALLER**



**Lámpara de Taller de 16+6LED**

- Cuerpo de aluminio
- Base imantada
- Opera con 3 baterías "AAA" (no incluidas)
- Duración de la pila:
  - 6 Led: 8 horas
  - 16 Led: 3 horas



Código	Lumens	Inner	Master
TC4564	65	6	60

Tipo de paquete: Blister

**CAMAS PARA MECÁNICO**



**Cama para Mecánico (Acolchonada 36")**

- Cabecera acolchonada para mayor comodidad
- Fabricado en vinil de alta resistencia
- Capacidad de carga: 150 kg
- Marco de acero tubular de alta resistencia
- 6 ruedas giratorias de polipropileno



Código	Medidas	Inner	Master
TC3354	36" x 17"	1	1

Tipo de paquete: Caja

**Cama para Mecánico (Plástica 40")**

- Cabecera acolchonada para mayor comodidad
- Fabricada en polietileno de alta densidad
- Capacidad de carga: 140 kg
- 6 ruedas giratorias de polipropileno - pvc



Código	Medidas	Inner	Master
TC3355	40" x 19"	1	1

Tipo de paquete: Caja

**TORRE PARA AUTO**



**Torre para Auto**

- Cuerpo de acero al alto carbón en forma de pirámide
- Soldada y reforzada para mayor soporte y resistencia



\*Precio por caja 2 piezas

Código	Carga máxima	Inner	Master
TC3359	3 Toneladas	1	1
TC3360	6 Toneladas	1	1

Tipo de paquete: Caja / 2 piezas

**CABLES PASACORRIENTE**



**Cables Pasacorriente**

- Pinzas cobrizadas forradas de hule para evitar cortocircuitos
- Cordón de cobre



Código	Calibre	Corriente máxima	Largo	Inner	Master
TC2079	8 AWG	280 A	3.5 m	2	10
TC4399	6 AWG	360 A	3.5 m	2	10

Tipo de paquete: Funda plástica



**Cables Pasacorriente**

- Pinzas cobrizadas forradas de hule para evitar cortocircuitos
- Cordón de cobre



Código	Calibre	Corriente máxima	Largo	Inner	Master
WF0564	10 AWG	190 A	2 m	5	20
WF1110	10 AWG	120 A	3 m	5	20

Tipo de paquete: Funda

**LLAVES**



**Llave de Cruz Cromada**

- Espesor de barra: 5/8"
- Bocas hexagonales
- Medidas de bocas: (3/4", 13/16", 7/8" y 17 mm)
- Acabado en cromo pulido
- Barras electrosoldadas para ofrecer mayor resistencia



Código	Medida	Inner	Master
TC0242	18"	6	12
TC0241	20"	6	12

Tipo de paquete: Granel



**Llave de Cruz Plegable**

- Espesor de barra: 5/8"
- Bocas hexagonales
- Medidas de bocas: (3/4", 13/16", 7/8" y 17 mm)
- Acabado en cromo pulido



Código	Medida	Inner	Master
TC4054	14"	3	12

Tipo de paquete: Funda plástica



**LLave de Cruz 14"**

- Espesor de la barra: 5/8"
- Bocas hexagonales
- Medidas de bocas: (3/4", 13/16", 7/8" y 17 mm)
- Acabado galvanizado
- Barras electrosoldadas para ofrecer mayor resistencia



Código	Medida	Inner	Master
WF4650	14"	6	18

Tipo de paquete: Granel



**Llave de Artillería**

- Ayuda a remover birlos y tuercas en vehículos de carga
- Boca hexagonal
- Acabado pavonado



Código	Medida	Inner	Master
TC3372	7/8" - 15/16"	1	6
TC3373	1" - 1 1/16"	1	6
TC3374	1 1/16" - 1 1/4"	1	6
TC3375	1 1/8" - 7/8"	1	6
TC3376	30 mm - 33 mm	1	6

Tipo de empaque: Granel

**LLave "L" con Maneral Telescópico**

- Maneral telescópico extensible con agarradera antideslizante de 35 cm a 52 cm
- Dado con dos medidas: 17 mm y 19 mm (mando de 1/2")
- Dado con dos medidas: 21 mm y 23 mm (mando de 1/2")



Código	Características	Inner	Master
WF0289	Llave "L"	10	20

Tipo de empaque: Blister

**Llave de Banda Metálica para Filtro de Aceite**

- Ideal para instalar o reemplazar filtros
- Banda de acero al carbón
- Con tres puntos de sujeción en la banda
- Mango recubierto de vinil para mejor agarre



Código	Para filtros de	Inner	Master
TC3356	2 3/4" a 3 1/4"	6	36
TC3357	3 7/16" a 3 3/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister

**Llave de Banda para Filtro de Aceite**

- Ideal para instalar o reemplazar filtros de hasta 6"
- Banda antiderrapante de poliéster
- Cuerpo de metal con tapa plástica
- Mando de 1/2"



Código	Para filtros de	Inner	Master
TC3358	Hasta 6"	6	36

Tipo de empaque: Blister

**INVERSORES DE CORRIENTE**

**Inversor de Corriente 1,000 W**

- Fusible reemplazable
- Incluye cable de alimentación para conectarse a la batería
- 1 puerto USB
- 2 contactos aterrizados 115V~
- Apagado automático por batería baja, picos de voltaje ó falla eléctrica



Código	Potencia	Inner	Master
TC4347	1000 W	1	6

Tipo de empaque: Caja



**ESPECIFICACIONES**

V. entrada	12.8 Vcc
V. Salida USB	5 Vcc
V. Salida	115 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1000 W
Corriente / Salida USB	2,100 mA

**Inversor de Corriente 400 W**

- Fusible reemplazable
- Adaptador para auto
- Incluye cables caimán para conectar a batería
- 1 puerto USB
- 2 contactos aterrizados 115V~
- Apagado automático por batería baja, picos de voltaje ó falla eléctrica



**ESPECIFICACIONES**

V. entrada	12.8 Vcc
V. Salida USB	5 Vcc
V. Salida	115 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	400 W
Corriente / Salida USB	2,100 mA

Código	Potencia	Inner	Master
TC4346	400 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**Inversor de Corriente 100 W**

- Fusible reemplazable
- Adaptador para auto ajustable a 45°
- 1 puerto USB
- 1 contacto aterrizado 115V~
- Apagado automático por batería baja, picos de voltaje ó falla eléctrica



Código	Potencia	Inner	Master
TC4345	100 W	1	10

Tipo de empaque: Caja



**ESPECIFICACIONES**

V. entrada	12.8 Vcc
V. Salida USB	5 Vcc
V. Salida	115 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	100 W
Corriente / Salida USB	2,100 mA

**EQUIPO DE ARRASTRE**

**Correa para Recuperación de Vehículo**

- Correa reforzada de poliéster
- Ganchos de acero forjado con seguro que evita desganches
- Soporta una tensión de 4.5 toneladas (10,000 lb)



Código	Ancho	Largo	Inner	Master
TC0874	50 mm	4.6 m	4	16

Tipo de empaque: Blister

**Bola para Remolque 1.5 Toneladas**

- Capacidad de arrastre 1.5 toneladas (3,500 lb)
- Diámetro del tornillo 3/4"
- Largo del tornillo 2 1/8"



Código	Medida de bola	Inner	Master
TC0869	2"	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Enganche para Remolque 1.5 Toneladas**

- Capacidad de arrastre 1.5 toneladas (3,500 lb)
- Fabricado con acero de 4 mm de espesor



Código	Medida	Inner	Master
TC0870	2" x 2 1/2"	6	6

Tipo de empaque: Caja



## PLUMA HIDRÁULICA

TOOLCRAFT

## Pluma Hidráulica 2 Toneladas

- Altura máxima 2.30 m
- Mecanismo interno metálico
- Cuerpo plegable
- Incluye rodajas de hierro
- Maneral para control de ascenso y descenso



\*No exceda el peso recomendado.

Código	Capacidad	Inner	Master
TC3363	2 Toneladas	1	1

Tipo de empaque: Caja

## PORTO POWER

TOOLCRAFT

## Porto Power Hidráulico 10 Toneladas

- Uso en talleres de hojalatería para el enderezado de chasis
- Capacidad: 10 toneladas
- Levante máximo: 135 mm
- Altura mínima de cilindro: 356 mm

## Incluye:

- Base en "V"
- Conector
- Tapa dentada
- Cabeza de goma
- Bomba 10 toneladas
- Cuiña separadora
- Unidad de pistón
- Manguera hidráulica
- Extensiones de: 520 mm, 362 mm, 265 mm y 110 mm
- Placa de base
- Puntero pistón
- Puntero émbolo
- Tapa de la grieta



Código	Capacidad	Inner	Master
TC3371	10 toneladas	1	1

Tipo de empaque: Estuche plástico

## CALIBRADORES

TOOLCRAFT

## Calibrador de Bujías 32 Hojas

- Hojas de acero templado
- Una hoja de latón para tomar medidas
- Grabado en pulgadas y milímetros
- Rango: 0.0015 - 0.035"



Código	Num. de hojas	Tamaño	Inner	Master
TC3366	32	3 5/16" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Calibrador de Bujías 26 Hojas

- Hojas de acero templado
- Grabado en pulgadas y milímetros
- Rango: 0.038 - 0.635mm



Código	Num. de hojas	Tamaño	Inner	Master
TC3367	26	3" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Calibrador de Bujías 22 Hojas

- Hojas de acero templado
- Grabado en pulgadas y milímetros
- Rango: 0.004"-0.027"



Código	Num. de hojas	Tamaño	Inner	Master
TC3369	22	3 5/16" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Calibrador de Bujías 12 Hojas

- Hojas de acero templado
- Grabado en pulgadas y milímetros.
- Rango: 0.203"-0.660"



Código	Num. de hojas	Tamaño	Inner	Master
TC3368	12	3" X 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## VERNIER

TOOLCRAFT

## Vernier Análogo 6" con estuche

- Fabricado en acero inoxidable
- Grabado en 2 escalas (cm y pulgadas)
- Tolerancia: 0.002" / 0.05 mm
- Incluye estuche de plástico



Código	Longitud	Inner	Master
TC4565	6"	6	24

Tipo de empaque: Estuche

## Vernier Análogo 6"

WOLFOX

- Fabricado en acero al carbón
- Grabado en 2 escalas (cm y pulgadas)
- Tolerancia: 0.016" / 0.4 mm



Código	Longitud	Inner	Master
WF0599	6"	6	72

Tipo de empaque: Blister

## Vernier Análogo Plástico 5"

WOLFOX

- Grabado en 2 escalas (cm y pulgadas)
- Con guía y soporte metálico
- Recomendado para uso escolar y doméstico



Código	Longitud	Inner	Master
WF9725	5"	20	120

Tipo de empaque: Bolsa



CALIBRADORES



# LLANAS

MANGO DE  
**MADERA**

- Hoja de aluminio
- Medidas: 11" x 5"
- Acabado pulido
- Uso profesional

## TIPOS DE CANTO

Lisa  
Dentada  
Dentada cuadrada

**Lisa**  
TC4254

**Dentada  
cuadrada**  
TC4260

**Dentada**  
TC4260

**TC4222**  
GUADALAJARA

**TC4223**  
FILADELFIA

# CUCHARAS PARA ALBAÑIL

- Fabricada en acero templado
- Forjada en una sola pieza
- Dureza 48 - 52 HRC

[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)





## AZADONES

TOOLCRAFT

## Azadón Forjado Tipo Lane con Mango

- Fabricado en acero 1045
- Cabeza pulida en el área de corte
- Cabeza sin nervio
- Forjado en una sola pieza
- Ojo redondo
- Mango de 120 cm (47")



Código	Peso de Cabeza	Ancho de hoja	Inner	Master
TC0450	N-1, 1.6 lb	7 1/2"	6	6
TC0451	N-2, 1.7 lb	8"	6	6
TC0452	N-3, 1.8 lb	8 1/2"	6	6

Tipo de empaque: Granel

## Azadón Forjado Tipo Lane sin Mango

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero 1045
- Cabeza pulida en el área de corte
- Cabeza sin nervio
- Forjado en una sola pieza
- Ojo redondo



Código	Peso de Cabeza	Ancho de hoja	Inner	Master
TC1393	N-1, 1.6 lb	7 1/2"	6	24
TC1394	N-2, 1.7 lb	8"	6	24
TC1395	N-3, 1.8 lb	8 1/2"	6	24

Tipo de empaque: Granel

## Mango de Madera para Azadón

TOOLCRAFT

- Acabado natural



Para azadón



Código	Medida	Inner	Master
TC1469	120 cm (47")	6	36

Tipo de empaque: Granel

## BIELDOS

TOOLCRAFT

## Bieldo

- Fabricado en acero al carbón
- Trínche forjado en una sola pieza
- Mango de madera de 54" (130 cm)
- Sujeción de espiga al cono con resina epóxica



\*Bieldo 4 dientes



\*Bieldo 5 dientes



\*Se entrega con protectores en las puntas para evitar accidentes

Código	Características	Cabeza	Inner	Master
TC2043	4 dientes	8 1/2"	6	6
TC2044	5 dientes	9"	6	6
TC4218	6 dientes	10"	6	6

Tipo de empaque: Granel

## CINCELES

TOOLCRAFT

## Cinzel

- Fabricados en acero al carbón
- Doble tratamiento térmico



Código	Cuña	Inner	Master
<b>Largo de 5"</b>			
TC1931	1/4" x 5"	6	36
<b>Largo de 6"</b>			
TC1932	5/16" x 6"	6	36
TC1933	3/8" x 6"	6	36
TC1936	1/2" x 6"	6	36
TC1940	5/8" x 6"	6	36
TC1944	3/4" x 6"	6	36
<b>Largo de 8"</b>			
TC1934	3/8" x 8"	6	36
TC1937	1/2" x 8"	6	36
TC1941	5/8" x 8"	6	36
TC1945	3/4" x 8"	6	36
TC1948	7/8" x 8"	6	36
TC1951	1" x 8"	6	36
<b>Largo de 10"</b>			
TC1935	3/8" x 10"	6	36
TC1938	1/2" x 10"	6	36
TC1942	5/8" x 10"	6	36
TC1946	3/4" x 10"	6	36
TC1949	7/8" x 10"	6	36
TC1952	1" x 10"	6	36
<b>Largo de 12"</b>			
TC1939	1/2" x 12"	6	36
TC1943	5/8" x 12"	6	36
TC1947	3/4" x 12"	6	36
TC1950	7/8" x 12"	6	36
TC1953	1" x 12"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## BARRETAS

TOOLCRAFT

## Barreta de Punta

- Fabricados en acero al carbón
- Doble tratamiento térmico
- Paleta biselada



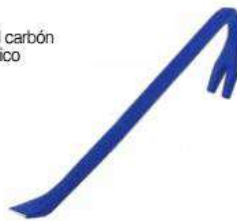
Código	Diámetro	Largo	Peso	Inner	Master
TC1205	7/8"	1.00 m	3.0 kg	3	3
TC1206	7/8"	1.25 m	3.9 kg	3	3
TC1207	1"	1.50 m	5.7 kg	3	3
TC1208	1"	1.75 m	6.9 kg	3	3
TC5176	1 1/4"	1.75 m	11 kg	3	3

Tipo de empaque: Granel

## Barreta de Uña

TOOLCRAFT

- Fabricados en acero al carbón
- Doble tratamiento térmico
- Paleta biselada



Código	Diámetro	Largo	Peso	Inner	Master
TC0871	1/2"	12" (30 cm)	0.44 kg	3	12
TC0799	5/8"	18" (46 cm)	0.89 kg	3	12
TC0800	3/4"	24" (60 cm)	1.63 kg	3	12
TC0801	3/4"	30" (76 cm)	2.00 kg	3	12
TC0802	3/4"	36" (92 cm)	2.37 kg	3	12

Tipo de empaque: Granel

## Grifa 2 Bocas 1/2" y 5/8"

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero al carbón
- Boca de 5/8": ideal para doblar y enderezar varillas de 1/2"
- Boca de 1/2": ideal para doblar y enderezar varillas de 3/8"



Código	Bocas	Inner	Master
TC2055	Bocas 1/2" y 5/8"	6	24

Tipo de empaque: Granel





## BÁSCULAS

WOLFOX

### Báscula Doméstica

- Fabricada en plástico
- Charola desmontable
- Ajuste de aguja
- Display de fácil lectura
- 2 escalas de medición: kg / lb



Código	Capacidad	Inner	Master
WF9538	1 Kg	6	24
WF9539	3 Kg	6	24
WF9540	5 Kg	6	24

Tipo de empaque: Caja

## DINAMÓMETROS

WOLFOX

### Dinamómetro

- Báscula de tipo resorte
- 2 escalas de medición grabadas: kg y lb



Código	Capacidad	Inner	Master
WF9871	12 kg	12	12
WF9872	25 kg	12	12
WF9873	50 kg	6	6
WF9874	100 kg	6	6

Tipo de empaque: Granel

## BOMBAS DE INFLAR

TOOLCRAFT

### Mini Bomba para Inflar

- Fabricada en metal
- Bombeo a 1 mano
- Incluye manómetro



Código	Longitud	Presión	Inner	Master
TC4275	10"	10 PSI	8	48

Tipo de empaque: Blister

### Bomba de Mano para Inflar

- Fabricada en acero
- Bombeo a dos manos
- Base para un mejor apoyo
- Manguera de 60 cm
- Incluye válvulas



Código	Longitud	Presión	Inner	Master
TC4276	22"	130 PSI	1	12

Tipo de empaque: Granel

### Bomba de Mano para Inflar

- Cuerpo metálico
- Mango de plástico ergonómico
- Bombeo a 2 manos
- Manguera de 60 cm



El modelo WF1006 incluye válvulas

Código	Longitud	Presión	Inner	Master
WF1005	15"	70 PSI	5	20
WF1006	20"	70 PSI	6	12

Tipo de empaque: Bolsa

### Bomba de Pie para Inflar con Manómetro

- Pedal con protector de hule antiderrapante
- Manguera reforzada de 60 cm con forro tejido de nylon
- Manómetro analógico
- Incluye válvulas



Código	Presión	Inner	Master
WF1001	70 PSI	6	24

Tipo de empaque: Caja

## PARCHES PARA BICICLETA

WOLFOX

### Parches para Bicicleta

- Contenido:
  - 1 tubo de pegamento
  - 6 parches
  - 2 almas
  - 1 estuche plástico
  - 1 lija



Código	Contenido	Inner	Master
WF5901	11 piezas	25	500

Tipo de empaque: Estuche plástico

## BERBIQUÍ

TOOLCRAFT

### Berbiquí

- Cuerpo de acero cromado
- Volante y perilla en madera hickory
- Matraca reversible de 12 puntos
- Sujeción con 4 mordazas de acero al carbón templado



Código	Medida	Inner	Master
TC0009	12"	6	24

Tipo de empaque: Granel

## BOMBAS EXTRACTORAS

TOOLCRAFT

### Bomba de Palanca

- Propela de acero galvanizado
- Equipada con un tubo de succión telescópico
- Punta con rosca para ajustar mangueras con conexión
- Ideal para lubricantes y aceites



Capacidad de flujo	0.3 L/ Bombeo
Longitud del tubo	87 cm
Diámetro del tubo	1"
Peso	1.92 kg



No usar con ácidos

Código	Tipo	Inner	Master
TC1080	Palanca	2	10

Tipo de empaque: Caja

### Bomba Tipo Reloj

- Cuenta con adaptador de 3/4" (19mm)
- Cuenta con seguro dentro del tubo de aspiración
- Para usar con gasolina, aceite, queroseno, diesel, etc.



Capacidad de flujo	0.3 L/ Bombeo
Longitud del tubo	100 cm
Diámetro del tubo	1"
Peso	3.25 kg



No usar con ácidos

Código	Tipo	Inner	Master
TC1061	Reloj	5	5

Tipo de empaque: Caja



# BROCAS

## ACERO M2

## HSS TUNGSTENO

www.grupotoolcraft.com



**BROCAS DE ALTA VELOCIDAD**

**Kit de Brocas HSS 29 piezas**

- Fabricadas en acero molibdeno M2/M7 de alta velocidad (HSS)
- Acabado en óxido negro
- Para usarse en hierro
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo	Medida	Largo
1/16"	1 3/4"	19/64"	4 1/2"
5/64"	2"	5/16"	4 1/2"
3/32"	2 1/4"	21/64"	4 1/2"
7/64"	2 1/2"	11/32"	5"
1/8"	2 1/2"	23/64"	5"
9/64"	2 3/4"	3/8"	5"
5/32"	3"	25/64"	5 1/4"
11/64"	3 1/4"	13/32"	5 1/4"
3/16"	3 1/2"	27/64"	5 1/2"
13/64"	3 1/2"	7/16"	5 1/2"
7/32"	3 3/4"	29/64"	5 1/2"
15/64"	3 3/4"	1"	6"
1/4"	4"	15/32"	6"
17/64"	4 1/4"	31/64"	6"
9/32"	4 1/4"	1/2"	6"

Código	Contenido	Inner	Master
TC0485	29 piezas	5	20

Tipo de empaque: Estuche metálico

**Kit de Brocas HSS 13 piezas**

- Fabricadas en acero molibdeno M2/M7 de alta velocidad (HSS)
- Acabado en óxido negro
- Para usarse en hierro
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
1/16"	1 3/4"
5/64"	2"
3/32"	2 1/4"
7/64"	2 1/2"
1/8"	2 1/2"
9/64"	2 3/4"
5/32"	3"
11/64"	3 1/4"
3/16"	3 1/2"
13/64"	3 1/2"
7/32"	3 3/4"
15/64"	3 3/4"
1/4"	4"

Código	Contenido	Inner	Master
TC0448	13 piezas	10	40

Tipo de empaque: Estuche

**Juego de Brocas para Concreto 4 Piezas**

- Puntas de carbón de tungsteno
- Para usarse en concreto, ladrillo, marmol, piedra y panel
- Zanco recto



Contiene:

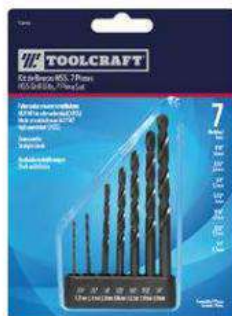
Medida	Largo
3/16"	4"
1/4"	4"
5/16"	4"
3/8"	4"

Código	Contenido	Inner	Master
TC0460	4 piezas	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Brocas HSS 7 piezas**

- Fabricadas en acero molibdeno M2/M7 de alta velocidad (HSS)
- Acabado en óxido negro
- Para usarse en hierro
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
1/16"	1 3/4"
3/32"	2 1/4"
1/8"	2 1/2"
5/32"	3"
3/16"	3 1/2"
7/32"	3 3/4"
1/4"	4"

Código	Contenido	Inner	Master
TC0446	7 piezas	12	48

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Brocas HSS 5 piezas**

- Fabricadas en acero molibdeno M2/M7 de alta velocidad (HSS)
- Acabado en óxido negro
- Para usarse en hierro
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
1/16"	1 3/4"
3/32"	2 1/4"
1/8"	2 1/2"
3/16"	3 1/2"
1/4"	4"

Código	Contenido	Inner	Master
TC0445	5 piezas	12	48

Tipo de empaque: Blister

**Broca Alto Desempeño**

- Fabricadas en acero M2
- Ángulo de punta: 118°
- Para usarse en hierro, madera y plástico
- Zanco recto



Tipo de punta

Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4320	3/32"	2 1/4"	10	100
TC4321	7/64"	2 1/2"	10	100
TC4322	1/8"	2 1/2"	10	100
TC4323	9/64"	2 3/4"	10	100
TC4324	5/32"	3"	10	100
TC4325	11/64"	3 1/4"	10	100
TC4326	3/16"	3 1/2"	10	100
TC4327	7/32"	3 3/4"	10	100
TC4328	1/4"	4"	10	100
TC4329	5/16"	4 1/4"	10	100
TC4330	3/8"	5"	10	100
TC4331	7/16"	5 1/2"	10	50
TC4332	1/2"	6"	10	50

Tipo de empaque: Blister



**Broca Alto Desempeño**

- Fabricadas en acero HSS M-35 con 5% de cobalto
- Angulo de corte: 118°
- Para usarse en hierro, madera y plástico
- Zanco recto



Exactitud en su dimensión de corte



Tipo de punta



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC0488	1/16"	1 3/4"	10	800
TC0489	5/64"	1 3/4"	10	800
TC0490	3/32"	2 1/4"	10	800
TC0491	7/64"	2 1/2"	10	800
TC0492	1/8"	2 1/2"	10	800
TC0493	9/64"	2 3/4"	10	300
TC0494	5/32"	3"	10	300
TC0495	11/64"	3 1/4"	10	300
TC0496	3/16"	3 1/2"	10	300
TC0497	13/64"	3 1/2"	10	300
TC0498	7/32"	3 3/4"	10	200
TC0499	15/64"	3 3/4"	10	200
TC0500	1/4"	4"	10	100
TC0501	17/64"	4 1/4"	10	100
TC0502	9/32"	4 1/4"	5	50
TC0503	19/64"	4 1/2"	5	50
TC0504	5/16"	4 1/2"	5	50
TC0505	21/64"	4 1/2"	5	50
TC0506	11/32"	5"	5	50
TC0507	23/64"	5"	5	50
TC0508	3/8"	5"	5	50
TC0509	25/64"	5"	5	50
TC0510	13/32"	5"	5	50
TC0511	27/64"	5 1/2"	5	50
TC0512	7/16"	5 1/2"	5	50
TC0513	29/64"	5 1/2"	5	50
TC0514	15/32"	6"	5	50
TC0515	31/64"	6"	5	50
TC0516	1/2"	6"	5	50
Zanco reducido a 1/2"				
TC0517	9/16" Zanco 1/2"	6 3/4"	1	20
TC0518	5/8" Zanco 1/2"	7"	1	20
TC0519	3/4" Zanco 1/2"	7 3/4"	1	20

Tipo de empaque: Granel

**Broca para Concreto SDS**

- Puntas de carburo de tungsteno
- Para usarse en concreto, mármol, ladrillo, piedra, panel de yeso, etc



Cuenta con sistema directo de ensamble (SDS)



Tipo de punta



Pastilla de Carburo



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC0522	3/16"	6"	5	100
TC0523	3/16"	8"	5	100
TC0524	1/4"	4"	5	250
TC0525	1/4"	6"	5	250
TC0526	1/4"	8"	5	100
TC0527	1/4"	10"	5	100
TC0528	5/16"	6"	5	50
TC0529	5/16"	8"	5	50
TC0530	5/16"	12"	5	50
TC0531	3/8"	6"	5	50
TC0532	3/8"	8"	5	50
TC0533	3/8"	12"	5	50
TC0534	3/8"	18"	1	25
TC0535	7/16"	6"	5	50
TC0536	7/16"	12"	5	50
TC0537	1/2"	6"	5	50
TC0538	1/2"	8"	5	50
TC0539	1/2"	12"	5	50
TC0540	1/2"	16"	1	25
TC0541	1/2"	18"	1	25
TC0542	9/16"	6"	5	50
TC0543	9/16"	12"	5	50
TC0544	5/8"	6"	5	50
TC0545	5/8"	8"	5	50
TC0546	5/8"	12"	5	50
TC0547	5/8"	18"	1	20
TC0548	5/8"	24"	1	20
TC0549	3/4"	8"	1	20
TC0550	3/4"	12"	1	20
TC0551	3/4"	18"	1	20
TC0552	7/8"	8"	1	20
TC0553	7/8"	12"	1	20
TC0554	7/8"	18"	1	20
TC0555	1"	10"	1	20
TC0556	1"	12"	1	20
TC0557	1"	18"	1	10

Tipo de empaque: Granel

**Broca para Concreto**

- Para usarse en concreto, mármol, ladrillo y piedra
- Punta de carburo de tungsteno
- Zanco recto



Acero SAE 5140 con contenido de plomo que brinda resistencia al desgaste



Pastilla de Carburo



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC0461	1/8"	3"	10	500
TC0462	3/16"	4"	10	500
TC0463	3/16"	6"	10	500
TC0464	1/4"	4"	10	500
TC0465	1/4"	6"	10	500
TC0466	1/4"	12"	10	200
TC0467	5/16"	4"	10	500
TC0468	5/16"	6"	10	500
TC0469	5/16"	12"	10	200
TC0470	3/8"	4"	5	250
TC0471	3/8"	6"	5	250
TC0472	3/8"	12"	5	100
TC0474	7/16"	6"	5	200
TC0475	1/2"	6"	5	200
TC0476	1/2"	12"	5	100
TC0477	5/8"	6"	5	100
TC0478	5/8"	12"	5	50
TC0479	3/4"	6"	1	50
Zanco reducido a 1/2"				
TC0480	3/4"	12"	1	50
TC0481	7/8"	6"	1	30
TC0482	7/8"	12"	1	50
TC0483	1"	6"	1	50
TC0484	1"	12"	1	40

Tipo de empaque: Granel

**Broca para Concreto**

- Punta de carburo de tungsteno
- Para usarse en concreto, mármol, ladrillo y piedra
- Zanco recto



Tipo de punta

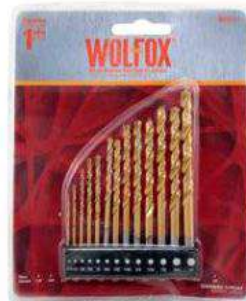


Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4312	3/16"	4"	10	100
TC4313	1/4"	4"	10	100
TC4314	1/4"	6"	10	100
TC4315	5/16"	4"	10	100
TC4316	5/16"	6"	10	100
TC4318	3/8"	6"	10	100
TC4319	1/2"	6"	10	100

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Brocas HSS 13 Piezas**

- Fabricada en acero M2
- Angulo de punta: 118°
- Para usarse en hierro, madera y plástico
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
1/16"	1 3/4"
5/64"	2"
3/32"	2 1/4"
7/64"	2 1/2"
1/8"	2 1/2"
9/64"	2 3/4"
5/32"	3"
11/64"	3 1/4"
3/16"	3 1/2"
13/64"	3 1/2"
7/32"	3 3/4"
15/64"	3 3/4"
1/4"	4"



Tipo de punta

Código	Contenido	Inner	Master
WF9717	13 piezas	8	48

Tipo de empaque: Blister



WOLFOX

**Juego de Brocas HSS 5 Piezas**

- Fabricada en acero M2
- Angulo de punta: 118°
- Para usarse en hierro, madera y plástico
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
1/16"	1 3/4"
3/32"	2 1/4"
1/8"	2 1/2"
3/16"	3 1/2"
1/4"	4"



Código	Contenido	Inner	Master
WF9716	5 Piezas	12	48

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX

**Broca HSS para Fierro**

- Fabricada en acero HSS
- Acabado en óxido negro
- Para usarse en hierro
- Zanco recto



Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF0205	1/32"	1 1/4"	10	800
WF0206	3/64"	1 1/2"	10	800
WF0207	1/16"	1 3/4"	10	800
WF0208	5/64"	2"	10	800
WF0209	3/32"	2 1/4"	10	800
WF0210	7/64"	2 1/2"	10	800
WF0211	1/8"	2 1/2"	10	800
WF0212	9/64"	2 3/4"	10	600
WF0213	5/32"	3"	10	600
WF0214	11/64"	3 1/4"	10	600
WF0215	3/16"	3 1/2"	10	400
WF0216	13/64"	3 1/2"	10	400
WF0217	7/32"	3 3/4"	10	200
WF0218	15/64"	3 3/4"	10	200
WF0219	1/4"	4"	10	200
WF0220	9/32"	4 1/4"	10	200
WF0221	5/16"	4 1/2"	5	50
WF0222	11/32"	5"	5	50
WF0223	3/8"	5"	5	50
WF0224	7/16"	5 1/2"	5	50
WF0225	1/2"	6"	5	50

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

**Broca para Concreto**

- Fabricada en acero
- Para usarse en piedra, mármol, panel, concreto, ladrillo, etc.
- Zanco recto



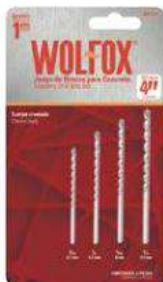
Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF1101	3/16"	4"	10	500
WF0226	3/16"	6"	10	500
WF1103	1/4"	4"	10	500
WF1104	1/4"	6"	10	500
WF1106	1/4"	12"	10	500
WF1107	5/16"	4"	10	500
WF1109	5/16"	6"	10	500
WF0227	5/16"	12"	10	200
WF1112	3/8"	4"	5	250
WF1113	3/8"	6"	5	250
WF0228	3/8"	12"	10	100
WF1118	1/2"	6"	5	250
WF0229	1/2"	12"	5	100
WF0230	5/8"	6"	5	50

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

**Juego de Brocas para Concreto 4 Piezas**

- Fabricada en acero
- Para usarse en piedra, mármol, panel, concreto, ladrillo, etc.
- Zanco recto



Contiene:

Medida	Largo
3/16"	4"
1/4"	4"
5/16"	4"
3/8"	4"



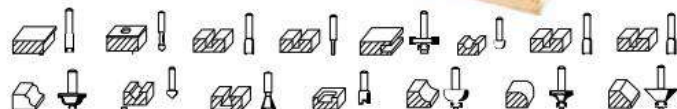
Código	Contenido	Inner	Master
WF1119	4 Piezas	6	60

Tipo de empaque: Blister

**BROCAS PARA ROUTER**

**Juego de Brocas Router 15 piezas**

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Contenido	Inner	Master
TC3455	15 brocas	4	24

Tipo de empaque: Estuche Madera-Acrylic

**Juego de Brocas Router 8 piezas**

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Contenido	Inner	Master
TC3454	8 brocas	4	24

Tipo de empaque: Estuche Madera - Acrylic

**Juego de Brocas Router 5 piezas**

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Contenido	Inner	Master
TC3453	5 brocas	4	24

Tipo de empaque: Estuche Madera - Acrylic

**Clásica**

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2394	1 3/8" x 1 1/16"	6	36

Tipo de empaque: Blister



## Moldura Clásica

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2395	1 1/8" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Romana

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2389	1 3/8" x 7/8"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Bocel Cuarto

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2407	1 1/8" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Cola de Pato

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2416	1/2" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Chaflán

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2406	1 1/4" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Redondeo por Moldura

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2403	1" x 7/16"	6	36
TC2404	1 1/4" x 5/8"	6	36
TC2405	1 1/2" x 3/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Redondeado

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2391	1" x 1/2"	6	36
TC2392	1 1/4" x 5/8"	6	36
TC2393	1 1/2" x 3/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Corta en V

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2413	3/8" x 7/16"	6	36
TC2414	1/2" x 1/2"	6	36
TC2415	7/8" x 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Rebajado

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2390	1 1/4" x 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pecho Paloma

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Balero que hace el corte más suave y rápido
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2387	1 1/8" x 1/2"	6	36
TC2388	1 3/8" x 9/16"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Media Caña

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2408	1/4" x 1/4"	6	36
TC2409	3/8" x 5/16"	6	36
TC2410	1/2" x 3/8"	6	36
TC2411	3/4" x 9/16"	6	36
TC2412	1/2" x 7/32" con balero	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Recta 2 Filos

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Rectificada
- Zanco de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC2396	1/4" x 3/8"	6	36
TC2397	1/4" x 1"	6	36
TC2398	5/16" x 1"	6	36
TC2399	3/8" x 1"	6	36
TC2400	1/2" x 1"	6	36
TC2401	5/8" x 3/4"	6	72
TC2402	3/4" x 3/4"	6	72

Tipo de empaque: Blister



**BROCAS PARA MADERA**



**Juego de Brocas para Madera Tipo Paleta  
6 Piezas**

- Fabricada y tratada en acero al carbón
- Punta y cortadores afilados
- Zanco hexagonal que evita se patine en el mandril o extensión
- Zanco recto de 1/4"

Contiene:

- Medida
- 3/8"
  - 1/2"
  - 5/8"
  - 3/4"
  - 7/8"
  - 1"



Código	Contenido	Inner	Master
TC4311	6 Piezas	1	20

Tipo de empaque: Blister

**Broca para Madera Tipo Paleta**

- Fabricada y tratada en acero al carbón
- Punta y cortadores afilados
- Zanco hexagonal que evita se patine en el mandril o extensión
- Zanco recto de 1/4"



Código	Medida	Inner	Master
TC0803	1/4"	6	72
TC0804	5/16"	6	72
TC0805	3/8"	6	72
TC0806	7/16"	6	72
TC0807	1/2"	6	72
TC0808	9/16"	6	72
TC0809	5/8"	6	72
TC0810	3/4"	6	72
TC0811	7/8"	6	72
TC0812	1"	6	72
TC0813	1 1/4"	6	72
TC0814	1 1/2"	6	72

Tipo de empaque: Blister

**BROCAS - VIDRIO Y AZULEJO**



**Broca para Vidrio y Azulejo**

- Punta de carburo de tungsteno
- Cuerpo de acero
- Punta tipo flecha para facilitar la perforación
- Zanco recto de 1/4"



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC2442	1/8"	2 1/4"	6	72
TC2443	3/16"	2 1/2"	6	72
TC2444	1/4"	2 1/2"	6	72
TC2445	5/16"	2 3/4"	6	72
TC2446	3/8"	3"	6	72
TC2447	1/2"	3 1/2"	6	72

Tipo de empaque: Blister

**CABLES DE ACERO**



**Cable de Acero**

- El cable 7 x 7 es rígido
- El cable 7 x 19 es flexible
- Fabricado en acero galvanizado anticorrosivo
- Empacado en carrete
- El cable TC0988 sirve como consumible para los polipastos eléctricos TC3414 y TC3415
- El cable TC0989 sirve como consumible para los polipastos eléctricos TC3501 y TC3502



⚠ Nunca usar para levantar personas o animales

⚠ La garantía para climas secos y templados es de 3 años, y para climas húmedos y salitrosos seis meses de garantía contra defectos de fabricación.

\*Precio por rollo

Código	Hilos	Ancho	Largo	Capacidad de carga	Inner	Master
TC0984	7 x 7	1/16"	150 m	218 kg	1	1
TC0985	7 x 7	1/16"	450 m	218 kg	1	1
TC5103	7 x 7	3/32"	150 m	417 kg	1	1
TC0986	7 x 7	1/8"	150 m	777 kg	1	1
TC0987	7 x 7	1/8"	450 m	777 kg	1	1
TC0988	7 x 19	3/16"	75 m	1,905 kg	1	1
TC0989	7 x 19	1/4"	75 m	3,175 kg	1	1

Tipo de empaque: Carrete



**Cable de Acero Cubierto con PVC**

- El cable 7 x 7 es rígido
- El cable 7 x 19 es flexible
- Fabricado en acero galvanizado anticorrosivo
- Empacado en carrete
- Cubierto con PVC



⚠ Nunca usar para levantar personas o animales.

⚠ La garantía para climas secos y templados es de 3 años, y para climas húmedos y salitrosos seis meses de garantía contra defectos de fabricación.

\*Precio por rollo

Código	Hilos	Ancho	Largo	Capacidad de carga	Inner	Master
TC4060	7 x 7	1/16" x 3/32"	150 m	218 kg	1	1
TC0990	7 x 7	3/32" x 1/8"	75 m	417 kg	1	1
TC0991	7 x 7	1/8" x 3/16"	75 m	777 kg	1	1
TC4061	7 x 7	3/16" x 1/4"	75 m	1,678 kg	1	1
TC4062	7 x 19	3/32" x 1/8"	150 m	453 kg	1	1
TC0992	7 x 19	1/8" x 3/16"	75 m	907 kg	1	1
TC0993	7 x 19	3/16" x 1/4"	75 m	1,905 kg	1	1

Tipo de empaque: Carrete



**BANDOLAS**

**Bandola Mosquetón de Aluminio**

- Seguro de resorte
- Enlaces rápidos
- **Uso ligero**



Código	Espesor	Largo	Inner	Master
TC2544	7 mm	70 mm	12	72
TC2545	8 mm	80 mm	12	72
Set 2 piezas				
TC2542	5 mm	50 mm	12	72
TC2543	6 mm	60 mm	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola de Aluminio**

- Seguro de resorte
- Enlaces rápidos
- **Uso ligero**



Código	Espesor	Largo	Inner	Master
TC2549	7 mm	70 mm	12	72
TC2550	8 mm	80 mm	12	72
Set 2 piezas				
TC2547	5 mm	50 mm	12	72
TC2548	6 mm	60 mm	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola de Acero con Seguro**

- Cuenta con seguro
- Cuerpo de acero al carbón galvanizado
- Repara cadenas rotas
- **Uso pesado**



Código	Diámetro de ojo	Carga máxima	Inner	Master
TC2605	5/16"	700 kg	12	72
TC2606	3/8"	1,000 kg	12	72
TC2607	1/2"	1,360 kg	12	72
Set 2 piezas				
TC2602	1/8"	100 kg	12	72
TC2603	3/16"	300 kg	12	72
TC2604	1/4"	400 kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola Mosquetón de Acero**

- Ideal para enganches rápidos
- Cuerpo de acero al carbón galvanizado
- **Uso moderado**



Código	Diámetro de ojo	Carga máxima	Inner	Master
TC2610	5/16"	115 kg	12	72
TC2611	3/8"	180 kg	12	72
TC2612	1/2"	270 kg	12	72
Set 2 piezas				
TC2608	3/16"	50 kg	12	72
TC2609	1/4"	65 kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola de Uña con Destorcedor**

- Cuerpo metálico
- Uña de acero
- **Uso ligero**



Código	Longitud	Carga máxima	Inner	Master
TC2552	2"	15 kg	12	72
TC2553	3"	20 kg	12	72
TC2554	3 1/2"	40 kg	12	72
TC2555	4"	40 kg	12	72
TC2556	4 1/4"	40 kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola Metálica con Destorcedor**

- Cuerpo metálico
- Seguro de resorte
- **Uso ligero**



Código	Longitud	Carga máxima	Diámetro de ojo	Inner	Master
TC2557	2"	25 kg	12 mm	12	72
TC2558	3"	35 kg	13 mm	12	72
TC2559	3 1/2"	45 kg	14 mm	12	72
TC2560	4"	45 kg	20 mm	12	72
TC2561	4 1/4"	75 kg	22 mm	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola de Latón con Destorcedor**

- Seguro de resorte
- Cuenta con destorcedor
- **Uso ligero**



Código	Longitud	Carga máxima	Diámetro de ojo	Inner	Master
TC2562	3 1/4"	95 kg	16 mm	12	72
TC2563	3 3/8"	95 kg	19 mm	12	72
TC2564	3 1/2"	105 kg	25 mm	12	72
TC2565	4 1/2"	135 kg	28 mm	12	72
TC2566	4 7/8"	150 kg	32 mm	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Bandola de Latón Doble**

- Seguro de resorte
- **Uso ligero**



Código	Carga máxima	Longitud	Inner	Master
TC2567	75 kg	3 1/2"	12	72
TC2568	105 kg	4"	12	72
TC2569	120 kg	4 3/4"	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**GARRUCHAS**

**Garrucha para Noria**

- Cuerpo de lámina de acero
- **Uso ligero**



Código	Diámetro	Carga máxima	Inner	Master
TC2582	3/4"	40 kg	12	72
TC2583	1"	50 kg	12	72
TC2584	1 1/2"	75 kg	12	72
TC2585	2"	90 kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**GANCHOS**

**Gancho "S"**

- Fabricado en acero galvanizado
- **Uso ligero**



Código	Contenido	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2597	2 piezas	3/16"	13 Kg	12	72
TC2598	2 piezas	1/4"	38 Kg	12	72
TC2599	1 pieza	5/16"	75 Kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Gancho de Ojo con Seguro**

- Fabricado en acero al carbón
- Seguro de resorte
- Enganche rápido
- **Uso pesado**



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2620	5/8"	1,000 kg	10	160
TC2621	5/8"	1,500 kg	10	160
TC2622	5/8"	2,000 kg	10	160

Tipo de empaque: Granel

**Gancho Eslinga con Grillete**

- Fabricado en acero templado galvanizado
- Grado 30
- Ensamble al eslabón con perno y seguro
- **Uso pesado**



Código	Medida	Tipo	Carga máxima	Inner	Master
TC1146	1/4"	Ancho	1,248 kg	10	100
TC1147	5/16"	Ancho	1,952 kg	10	80
TC1148	3/8"	Ancho	2,383 kg	10	50
TC1149	1/4"	Corto	1,589 kg	10	100
TC1150	5/16"	Corto	2,133 kg	10	80
TC1151	3/8"	Corto	3,223 kg	10	50

Tipo de empaque: Granel



## GRILLETES

TOOLCRAFT

## Grillete

- Forjado y templado
- Galvanizado por inmersión
- Con poste de traba
- Uso pesado



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC3312	3/16"	300 kg	12	960
TC3313	1/4"	450 kg	12	360
TC3314	5/16"	680 kg	12	240
TC3315	3/8"	910 kg	12	120
TC3316	7/16"	1,360 kg	12	120
TC3317	1/2"	1,810 kg	12	48
TC3318	5/8"	2,950 kg	4	32
TC3319	3/4"	4,310 kg	4	16
TC3320	7/8"	6,400 kg	4	8
TC3321	1"	8,300 kg	1	8
TC3322	1 1/8"	9,400 kg	1	6
TC3323	1 1/4"	12,000 kg	1	4
TC3324	1 3/8"	13,450 kg	1	4
TC3325	1 1/2"	16,900 kg	1	2

Tipo de empaque: Granel

## NUDOS PARA CABLE

TOOLCRAFT

## Nudo para Cable

- Cuerpo de una pieza fabricado con hierro maleable
- Horqueta y tuerca de acero
- Galvanizado para mayor resistencia a la intemperie



Código	Espesor	Inner	Master
TC0951	1/8"	50	1,000
TC0952	3/16"	50	500
TC0953	1/4"	50	500
TC0954	5/16"	50	250
TC0955	3/8"	25	250
TC0956	7/16"	25	250
TC0957	1/2"	25	100
TC0958	5/8"	25	100
TC0959	3/4"	10	50
TC0960	7/8"	10	50
TC0961	1"	10	20

Tipo de empaque: Granel

## CADENAS

TOOLCRAFT

## Cadena Pulida

- Fabricada en acero alto carbón templado
- Cadena grado 30
- Eslabones electrosoldados
- Cubetas de 25 kg



\*Precio por cubeta

Código	Medida	Carga máxima	Longitud aprox.	Inner	Master
TC0899	1/8"	180 kg	115 m	1	1
TC0900	5/32"	300 kg	86 m	1	1
TC0901	3/16"	210 kg	60 m	1	1
TC0905	1/4"	420 kg	32 m	1	1
TC0902	5/16"	850 kg	18 m	1	1
TC0903	3/8"	1200 kg	12 m	1	1
TC0904	1/2"	2030 kg	6 m	1	1

Tipo de empaque: Cubeta

## DESTORCEDORES

TOOLCRAFT

## Destorcedor de Cadena Metálico

- Cuerpo metálico niquelado
- Giro de cadena sin enredos
- Uso ligero



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2587	1/8"	25 kg	12	72
TC2588	5/32"	45 kg	12	72
TC2589	3/16"	50 kg	12	72
TC2590	1/4"	50 kg	12	72
TC2591	5/16"	50 kg	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

## Destorcedor de Cadena en Acero Galvanizado

- Cuerpo de acero galvanizado
- Giro de cadena sin enredos
- Uso pesado



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2593	1/4"	385 kg	12	72
TC2594	5/16"	565 kg	12	72
TC2595	3/8"	1010 kg	12	72
TC2596	1/2"	1630 kg	12	36

Tipo de empaque: Bolsa

## GUARDACABOS

TOOLCRAFT

## Guardacabos para Cable de Acero

- Cuerpo de lámina de acero
- Uso ligero



\*Precio por bolsa

Código	Contenido	Medida	Inner	Master
TC2613	10 piezas	1/8"	12	72
TC2614	10 piezas	3/16"	12	72
TC2615	10 piezas	1/4"	12	72
TC2616	5 piezas	5/16"	12	72
TC2617	5 piezas	3/8"	12	72
TC2618	5 piezas	7/16"	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

## TENSORES

TOOLCRAFT

## Tensor de Gancho y Gancho

- Cuerpo metálico
- Gancho y argolla de acero al carbón
- Uso ligero



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2577	3/16"	41 kg	12	72
TC2578	1/4"	50 kg	12	72
TC2579	5/16"	100 kg	12	72
TC2580	3/8"	204 kg	12	72

Tipo de empaque: Granel

## Tensor de Gancho y Argolla

- Cuerpo metálico
- Gancho y argolla de acero al carbón
- Uso ligero



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2572	3/16"	41 kg	12	72
TC2573	1/4"	50 kg	12	72
TC2575	3/8"	204 kg	12	72

Tipo de empaque: Granel

## Tensor de Gancho y Argolla de Acero Forjado

- Fabricado en acero forjado
- Cuenta con recubrimiento galvanizado
- Uso pesado



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC2624	1/2" x 6"	680 kg	6	6
TC2625	5/8" x 9"	1,000 kg	6	6
TC2626	3/4" x 9"	1,300 kg	6	6
TC2627	7/8" x 12"	1,800 kg	4	4
TC2628	1" x 12"	2,250 kg	4	4

Tipo de empaque: Granel

## Tensor de Cadena

- Fabricado en acero
- Conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de ganchos



Código	Medida	Carga máxima	Inner	Master
TC3340	5/16" - 3/8"	2,450 kg	1	5
TC3341	3/8" - 1/2"	4,175 kg	1	4
TC3342	1/2" - 5/8"	4,990 kg	1	2

Tipo de empaque: Granel



**Cadena tipo Victor**



- Fabricada en acero galvanizado



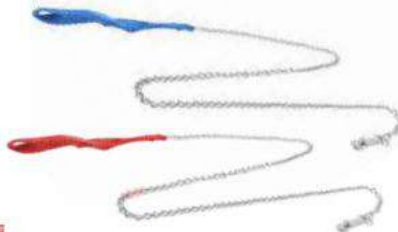
Código	Medida	Longitud	Carga máxima	Tipo de empaque	Inner	Master
TC1083	2.0 mm	30 m	40 kg	Carrete	1	4
TC1084	2.5 mm	30 m	70 kg	Carrete	1	4
TC1085	3.0 mm	30 m	120 kg	Carrete	1	4
TC1086	3.5 mm	30 m	140 kg	Carrete	1	2
TC1087	4.0 mm	30 m	160 kg	Carrete	1	2
TC1088	2.0 mm	250 m	40 kg	Cubeta	1	1
TC1089	2.5 mm	192 m	70 kg	Cubeta	1	1
TC1090	3.0 mm	122 m	120 kg	Cubeta	1	1
TC1091	3.5 mm	100 m	140 kg	Cubeta	1	1
TC1092	4.0 mm	64.9 m	160 kg	Cubeta	1	1

Tipo de empaque: Carrete (TC1083-TC1087), Cubeta (TC1088-TC1092)

**Cadena para Perro**



- Fabricada en acero cromado
- Asa de nylon



Código	Diámetro de eslabón	Largo	Color de correa	Inner	Master
WF1654	2 mm	1.2 m	Azul	12	144
WF1655	2.5 mm	1.2 m	Azul	12	144
WF1656	3 mm	1.2 m	Azul	12	72
WF1657	3.5 mm	1.2 m	Azul	12	72
WF1658	4 mm	1.2 m	Azul	12	72
WF9737	2 mm	1.2 m	Roja	12	144
WF9738	2.5 mm	1.2 m	Roja	12	144
WF9739	3 mm	1.2 m	Roja	12	72
WF9740	3.5 mm	1.2 m	Roja	12	72
WF9741	4 mm	1.2 m	Roja	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**Cadena de Castigo**



- Fabricada en acero cromado
- Anillo en ambos extremos



Código	Diámetro de eslabón	Largo	Inner	Master
WF1659	2mm	40cm	12	144
WF1660	2.5mm	45cm	12	144
WF1661	3mm	50 cm	12	144
WF1662	3.5mm	55cm	12	72
WF1663	4mm	65m	12	72

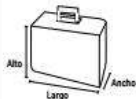
Tipo de empaque: Bolsa

**CAJAS DE HERRAMIENTAS**



**Caja de Herramientas 25" 2 en 1 con Ruedas**

- Fabricada en polipropileno
- Broches plásticos
- Incluye charola
- Incluye organizador
- Caja desmontable



Diseño anidable para optimizar embarque y almacenaje

Código	Largo	Ancho	Alto	Peso	Inner	Master
TC4046	18"	10 1/2"	25"	5.0 kg	1	2

Tipo de empaque: Granel

**Caja de Herramientas Profesional Set 3 Piezas**



- Caja metálica con estructura de polipropileno
- Broches metálicos
- Cada caja incluye su charola
- Incluye portacandado
- Las 3 piezas se surten en una sola caja



Diseño anidable para optimizar embarque y almacenaje

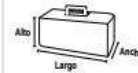
Código	Contiene	Inner	Master
TC4042	TC4043, TC4044, TC4045	1	1

Tipo de empaque: Granel

**Caja de Herramientas Profesional**



- Caja metálica con estructura de polipropileno
- Broches metálicos
- Incluye charola
- Incluye portacandado



Código	Largo	Ancho	Alto	Peso	Inner	Master
TC4043	15"	6 1/2"	7"	1.7 kg	1	12
TC4044	20"	9 1/2"	9"	3.2 kg	1	6
TC4045	23"	11"	11"	4.3 kg	1	6

Tipo de empaque: Granel

**Caja de Herramientas Metálica**



- Caja metálica pintada con esmalte de horno color rojo
- Broches metálicos
- Incluye charola
- Incluye portacandado
- Mango de polipropileno y asa remachada



TC3303



Código	Largo	Ancho	Alto	Peso	Inner	Master
TC3301	20"	7"	6 1/2"	2.3 kg	6	6
TC3303	24"	10"	8"	4.0 kg	4	4

Tipo de empaque: Granel

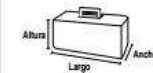
**Caja de Herramientas Titán**



- Fabricada en polipropileno
- Broches plásticos
- Incluye charola
- Incluye portacandado
- Agarradera ergonómica



WF3271



Diseño anidable para optimizar embarque y almacenaje

Código	Largo	Ancho	Alto	Peso	Inner	Master
WF3272	16"	7"	7 1/2"	1.0 kg	1	14
WF3270	19"	8 1/2"	8"	1.5 kg	1	12
WF3271	22"	10"	10"	2.2 kg	1	10

Tipo de empaque: Granel



**POLIPASTOS**



**Polipasto**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Triple engranaje
- Máxima altura de levante: 3 m
- Gancho forjado con traba de seguridad y giro de 360°



**⚠** Per su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad máxima de carga	Peso	Longitud de cadena	Espesor de eslabón	Apertura de gancho	Inner	Master
TC4400	1/2 tonelada	11 kg	3 m	6 mm	23 mm	1	1
TC4401	1 tonelada	11 kg	3 m	6 mm	26 mm	1	1
TC4403	2 toneladas	15.5 kg	3 m	6 mm	33 mm	1	1
TC4404	3 toneladas	22 kg	5.8 m	8 mm	37 mm	1	1
TC4405	5 toneladas	36 kg	5.8 m	10 mm	40 mm	1	1
TC4406	10 toneladas	68 kg	11.8 mm	10 mm	52 mm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Polipasto de Palanca**



- Fabricado en acero
- Máxima altura de levante: 1.5 m
- Gancho forjado con traba de seguridad y giro de 360°
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga



**⚠** Per su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad máxima de carga	Elevación estándar	Peso	Longitud de cadena	Apertura de gancho	Inner	Master
TC4543	3/4 de tonelada	1.5 m	7 kg	1.63 m	27 mm	1	1
TC4544	1 tonelada	1.5 m	7 kg	1.63 m	27 mm	1	1
TC4545	1 1/2 tonelada	1.5 m	10 kg	1.62 m	34 mm	1	1
TC4546	3 toneladas	1.5 m	17.5 kg	1.77 m	38 mm	1	1
TC4547	6 toneladas	1.5 m	28.5 kg	3.51 m	48 mm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**MALACATES**



**Malacate de Manivela (Winch)**

- Engranaje de construcción sólida, relación 4:1
- Doble engrane
- Gancho forjado en acero
- Manivela suave (evita fatiga)
- Pintura negra anodizada anticorrosiva



**⚠** Per su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad máxima de carga	Peso	Diámetro de cable	Longitud de cable	Inner	Master
TC0847	544 kg	3.45 kg	4.1 mm	9.5 m	1	6
TC0848	907 kg	5.6 kg	5 mm	9.5 m	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Malacate**



- Dos ganchos forjados en acero
- Apalancamiento de 15:1
- Cuerpo cromado que evita la corrosión



TC0844 - TC0845

TC0846

**⚠** Per su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad máxima de carga	Peso	Diámetro de cable	Longitud de cable	Inner	Master
TC0844	1 tonelada	2.05 kg	4.5 mm	2.2 m	2	6
TC0845	2 toneladas	2.8 kg	5 mm	3 m	2	6
TC0846	4 toneladas	4.95 kg	5 mm	3.5 m	1	3

Tipo de empaque: Caja

**TIRFOR**

**Tirfor**

- Cuerpo de aluminio
- Sirve para elevar, tensar y asegurar cargas



**⚠** Per su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad máxima de carga	Largo de tubo	Diámetro de cable	Largo de cable	Inner	Master
TC4407	1.6 toneladas	70 + 120 cm	11 mm	20 m	1	1
TC4408	3.2 toneladas	70 + 120 cm	16mm	20 m	1	1

Tipo de empaque: Caja



Uso pesado en aplicaciones de arrastre, estiramiento e izaje en la industria y la construcción



Fácil instalación, no requiere ajustes, sencilla puesta en operación



Trabajo multidireccional del cable de acero y alineación automática del equipo con el cable



Multiplicación de la capacidad nominal por medio de poleas de reenvío. Longitud de cable ilimitada





**POLIPASTOS ELÉCTRICOS**

**Polipasto Eléctrico 1,000 Kg**

- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	TC3502
Potencia	2.28 HP (1,700 W)
Tensión	120 V~ / 60 Hz
Capacidad de carga	500 kg / 1000 kg
Altura máxima de levantamiento	12 m para carga de 500 kg 6 m para carga de 1,000 kg
Cable de acero (espesor)	5.6 mm
Cable sugerido para reemplazo	TC0989
Inner	1
Master	1

Tipo de empaque: Caja

NOM

**Polipasto Eléctrico 800 Kg**

- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	TC3501
Potencia	1.8 HP (1,350 W)
Tensión	120 V~ / 60 Hz
Capacidad de carga	400 kg / 800 kg
Altura máxima de levantamiento	12 m para carga de 400 kg 6 m para carga de 800 kg
Cable de acero (espesor)	5.0 mm
Cable sugerido para reemplazo	TC0989
Inner	1
Master	2

Tipo de empaque: Caja

NOM

**Polipasto Eléctrico 600 Kg**

- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	TC3415
Potencia	1.4 HP (1,050 W)
Tensión	120 V~ / 60 Hz
Capacidad de carga	300 kg / 600 kg
Altura máxima de levantamiento	12 m para carga de 300 kg 6 m para carga de 600 kg
Cable de acero (espesor)	4.2 mm
Cable sugerido para reemplazo	TC0988
Inner	1
Master	2

Tipo de empaque: Caja

NOM

**Polipasto Eléctrico 400 Kg**

- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	TC3414
Potencia	1 HP (745 W)
Tensión	120 V~ / 60 Hz
Capacidad de carga	200 kg / 400 kg
Altura máxima de levantamiento	12 m para carga de 200 kg 6 m para carga de 400 kg
Cable de acero (espesor)	3.6 mm
Cable sugerido para reemplazo	TC0988
Inner	1
Master	2

Tipo de empaque: Caja

NOM

**WINCH ELÉCTRICO**

**Winch Eléctrico 12,000 Lb**

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre



Código	TC4395
Carga máxima	12,000 Lb (5,448 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	5.5 HP (4,097 W)
Diámetro del cable	3/8"
Largo del cable	29 m
Peso	40 kg
Inner	1
Master	1

Tipo de empaque: Caja

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY

- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 5 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs

**Winch Eléctrico 8,000 Lb**

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre



Código	TC4394
Carga máxima	8,000 Lb (3,632 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	3.6 HP (2,680 W)
Diámetro del cable	5/16"
Largo del cable	29 m
Peso	38 kg
Inner	1
Master	1

Tipo de empaque: Caja

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY

- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 5 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs

**Winch Eléctrico 750 Lb**

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre



Código	TC5260
Carga máxima	750 Lb (340 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	0.53 HP (400 W)
Diámetro del cable	1/8"
Largo del cable	15.5 m
Peso	6.25 kg
Inner	1
Master	1

Tipo de empaque: Caja

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY

nuevo!

- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 5 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs



## PATÍN

TOOLCRAFT

## Patín Traspaleta 3 Toneladas

- Cuerpo de acero
- Llantas de nylon
- Recomendado para exteriores
- Para traslado de cargas pesadas



Código	Longitud de brazos	Elevación mínima	Elevación máxima	Ancho total	Inner	Master
TC4392	1.22 m	75 mm	190 mm	68 cm	1	1

Tipo de empaque: Granel

## TROLE

TOOLCRAFT

## Trole para Carga

- Cuerpo de acero forjado
- Pintura electrostática
- Rodamientos sellados libres de mantenimiento
- Sirve para mover cargas a lo largo de un riel



 Por su propia seguridad nunca exceda el límite de peso indicado

Código	Capacidad	Ancho de viga	Radio mínimo de curva	Tamaño de rueda	Inner	Master
TC4409	1 tonelada	70-110 mm	1m	91 mm	1	1
TC4410	2 toneladas	90-125 mm	1.3 m	102 mm	1	1
TC4411	3 toneladas	100-150 mm	1.5 m	122 mm	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Carro Plataforma Plegable

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero
- Llantas sólidas de 5"
- Freno en llantas para inmovilizar plataforma
- Altura de plataforma: 16.5 cm
- Altura total con respaldo tubular: 90 cm

nuevo!



Soporta 300 kg



Código	Medida	Peso	Inner	Master
TC5329	91 x 61 cm	11.8 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Patín Traspaleta 2.5 Toneladas

TOOLCRAFT

- Cuerpo de acero
- Llantas de poliuretano
- Recomendado para interiores
- Para traslado de cargas pesadas



Código	Longitud de brazos	Elevación mínima	Elevación máxima	Ancho total	Inner	Master
TC4391	1.22 m	75 mm	185 mm	68 cm	1	1

Tipo de empaque: Granel

## PLATAFORMAS

TOOLCRAFT

## Plataforma Cuadrada con Ruedas

- Fabricado en polipropileno
- Llantas de polipropileno 3"
- Freno en 2 llantas para inmovilizar la plataforma
- Altura: 9 cm
- Base: 46 x 77 cm

nuevo!



Soporta 500 kg



Código	Característica	Inner	Master
TC5330	Llanta sólida 3"	1	4

Tipo de empaque: Caja

## Plataforma Triangular con Ruedas

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero
- Llantas de polietileno 1 1/8"
- Altura: 4.5 cm
- Base: 15 cm x lado

nuevo!



Soporta 91 kg



Código	Medida	Inner	Master
TC5331	Llanta sólida 1 1/8"	6	48

Tipo de empaque: Granel



DIABLOS TOOLCRAFT

Diablo Plataforma

nuevo!

- Fabricado en acero tubular
- 2 Llantas sólidas de cada medida: 4" y 10"
- Diseñado para manejarse a una mano
- Esmaltado en color azul
- Placa de acero en la base y eje
- Altura: 1.23 m
- Base: 35.5 cm x 23 cm



**Soporta:**  
385 kg en uso vertical  
200 kg en uso horizontal

Uso vertical: base a nivel del suelo para levantar y desplazar productos fácilmente.  
Uso horizontal: base plataforma para cargar artículos de mayor volumen.

Código	Características	Inner	Master
TC3332	2 posiciones	1	1

Tipo de empaque: Granel

Diablo Refresquero

- Fabricado en acero tubular
- Llanta sólida 8"
- Esmaltado en color azul
- Placa de acero en la base y eje
- Altura: 1.27 m
- Base: 27 cm x 42 cm



**Soporta 300 kg**

Base inclinada para poder desplazar más fácil los artículos recargados al cuerpo  
Ejemplo: cajas de refrescos

Código	Características	Inner	Master
TC3463	Llanta sólida 8"	1	1

Tipo de empaque: Granel

Diablo Bodeguero

- Fabricado en acero tubular
- Llanta sólida 8"
- Esmaltado en color azul
- Placa de acero en la base y eje
- Altura: 1.40 m
- Base: 26 cm x 43 m



**Soporta 300 kg**

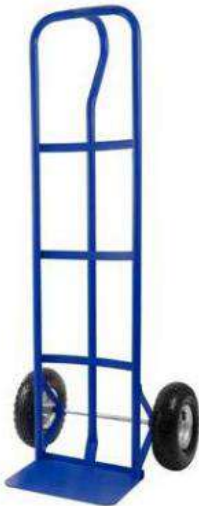
Base colocada al nivel del suelo ideal para levantar y desplazar los productos fácilmente  
Ejemplo: cajas de cartón

Código	Características	Inner	Master
TC3462	Llanta sólida 8"	1	1

Tipo de empaque: Granel

Diablo Semicuadrado

- Fabricado en acero tubular
- Llanta neumática 10"
- Diseñado para manejarse a una mano
- Esmaltado en color azul
- Placa de acero en la base y eje
- Altura: 1.30 m
- Base: 22 cm x 36 cm



**Soporta 300 kg**

Base colocada al nivel del suelo ideal para levantar y desplazar los productos fácilmente  
Ejemplo: cajas de cartón

Código	Características	Inner	Master
TC0679	Llanta neumática 10"	1	1

Tipo de empaque: Granel

Diablo Plegable

WOLFOX

nuevo!

- Fabricado en aluminio
- Insertos en ABS y TPR
- Llantas de nylon 5 1/2"
- Altura: 1 m
- Base: 28 x 38.5 cm



**Soporta 90 kg**

Código	Característica	Inner	Master
WF0724	Llanta sólida 5 1/2"	1	4

Tipo de empaque: Granel

LLANTAS PARA DIABLO TOOLCRAFT

Llanta Neumática

- Llanta neumática con cámara para mejor manejo y confort
- Rodamientos en baleros para mayor resistencia a la carga y al uso constante
- Esta llanta es compatible con el ítem TC0679



Código	Medida	Inner	Master
TC3571	8"	10	10
TC0880	10"	10	10

Tipo de empaque: Granel

Llanta Sólida de 8"

- Rodamientos en baleros para mayor resistencia a la carga y al uso constante



Código	Medida	Inner	Master
TC2517	8"	6	6

Tipo de empaque: Granel



## RODAJAS

TOOLCRAFT

## Rodaja Fierro Placa Móvil

- Uso industrial
- Para superficies lisas de concreto



Capacidad de carga:  
TC5046 - 30 kg  
TC5047 - 35 kg  
TC5048 - 45 kg  
TC5049 - 70 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5046	2" (50 mm)	59 mm x 47 mm	4	80
TC5047	2 1/2" (65 mm)	70 mm x 58 mm	4	48
TC5048	3" (75 mm)	70 mm x 58 mm	4	36
TC5049	4" (100 mm)	84 mm x 71 mm	2	24

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Fierro Placa Fija

- Uso industrial
- Para superficies lisas de concreto



Capacidad de carga:  
TC5042 - 30 kg  
TC5043 - 35 kg  
TC5044 - 45 kg  
TC5045 - 70 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5042	2" (50 mm)	59 mm x 47 mm	4	80
TC5043	2 1/2" (65 mm)	70 mm x 58 mm	4	48
TC5044	3" (75 mm)	70 mm x 58 mm	4	36
TC5045	4" (100 mm)	84 mm x 71 mm	2	24

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja PVC Placa Móvil con Freno

- Uso general
- Para interior y exterior



Capacidad de carga:  
TC5032 - 35 kg  
TC5033 - 45 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5032	2" (50 mm)	50 mm x 50 mm	4	100
TC5033	3" (75 mm)	65 mm x 65 mm	4	60

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja PVC Placa Móvil

- Uso general
- Para interior y exterior



Capacidad de carga:  
TC5030 - 35 kg  
TC5031 - 45 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5030	2" (50 mm)	50 mm x 50 mm	4	120
TC5031	3" (75 mm)	65 mm x 65 mm	4	60

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja PVC Placa Fija

- Uso general
- Para interior y exterior



Capacidad de carga:  
TC5028 - 35 kg  
TC5029 - 45 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5028	2" (50 mm)	65 mm x 50 mm	4	120
TC5029	3" (75 mm)	100 mm x 59 mm	4	60

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Hule Placa Móvil

- Uso general
- Para interior y exterior



Capacidad de carga:  
TC5038 - 30 kg  
TC5039 - 35 kg  
TC5040 - 45 kg  
TC5041 - 55 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5038	2" (50 mm)	59 mm x 47 mm	4	120
TC5039	2 1/2" (65 mm)	70 mm x 58 mm	4	80
TC5040	3" (75 mm)	70 mm x 58 mm	4	60
TC5041	4" (100 mm)	84 mm x 71 mm	2	32

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Hule Placa Fija

- Uso general
- Para interior y exterior



Capacidad de carga:  
TC5034 - 30 kg  
TC5035 - 35 kg  
TC5036 - 45 kg  
TC5037 - 55 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5034	2" (50 mm)	59 mm x 47 mm	4	120
TC5035	2 1/2" (65 mm)	70 mm x 58 mm	4	80
TC5036	3" (75 mm)	70 mm x 58 mm	4	60
TC5037	4" (100 mm)	84 mm x 71 mm	2	32

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Hule Tipo Bola Espiga

- Uso general
- Espiga con socket



Capacidad de carga:  
50 kg

Código	Diámetro rueda	Inner	Master
TC3864	1 1/2" (40 mm)	4	160
TC3865	2" (50 mm)	4	120

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Hule Tipo Bola Placa Móvil

- Uso general



TC5026 - TC5027  
Capacidad de carga: 25 kg

TC3866 - TC3867  
Capacidad de carga: 50 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC5026	1 1/2" (40 mm)	38 mm x 38 mm	4	240
TC5027	2" (50 mm)	38 mm x 38 mm	4	160
TC3866	1 1/2" (40 mm)	38 mm x 38 mm	4	160
TC3867	2" (50 mm)	38 mm x 38 mm	4	120

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Nylon Tipo Yoyo Placa Móvil

- Uso general



Capacidad de carga:  
TC3086 - 20 kg  
TC3087 - 25 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC3086	1 1/2" (40 mm)	38 mm x 38 mm	4	240
TC3087	2" (50 mm)	38 mm x 38 mm	4	160

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Nylon Tipo Yoyo Placa Móvil con Freno

- Uso general



Capacidad de carga:  
TC3088 - 20 kg  
TC3089 - 25 kg

Código	Diámetro rueda	Medida de placa	Inner	Master
TC3088	1 1/2" (40 mm)	38 mm x 38 mm	4	240
TC3089	2" (50 mm)	38 mm x 38 mm	4	160

Tipo de empaque: Granel

## Rodaja Nylon Tipo Yoyo Espiga

- Uso general
- Espiga roscada de 20 mm



Capacidad de carga:  
TC3090 - 20 kg  
TC3091 - 35 kg

Código	Diámetro rueda	Inner	Master
TC3090	1 1/2" (40 mm)	4	240
TC3091	2" (50 mm)	4	160

Tipo de empaque: Granel



# CERRAJERÍA

www.grupotoolcraft.com



## Bisagra Cuadrada Premium Blister 2 piezas

- Fabricadas en acero
- Perno remachado con cabeza plana
- Para puertas metálicas y de madera
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación



\* Precio por blister

Código	Medida	Contenido	Acabado	Espesor	Inner	Master
TC3477	3" x 3"	2 piezas	Cromo mate	1.95 mm	10	100
TC3478	3" x 3"	2 piezas	Latón	1.95 mm	10	100
TC3479	3" x 3"	2 piezas	Latón antiguo	1.95 mm	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Bisagra Cuadrada Premium Latón Brillante

- Fabricadas en acero
- Perno remachado con cabeza plana
- Para puertas metálicas y de madera
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación
- Acabado espejo



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC2135	2" x 2"	1.95 mm	10	100
TC2136	2 1/2" x 2 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2137	3" x 3"	1.95 mm	10	100
TC2138	3 1/2" x 3 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2139	4" x 4"	1.95 mm	10	100

Tipo de empaque: Granel

## Bisagra Cuadrada Premium Latón Antiguo

- Fabricada en Acero
- Perno remachado con cabeza plana
- Para puertas metálicas y de madera
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC2145	2" x 2"	1.95 mm	10	100
TC2146	2 1/2" x 2 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2147	3" x 3"	1.95 mm	10	100
TC2148	3 1/2" x 3 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2149	4" x 4"	1.95 mm	10	100

Tipo de empaque: Granel

## Bisagra Cuadrada Premium Cromo Mate

- Fabricadas en acero
- Perno remachado con cabeza plana
- Para puertas metálicas y de madera
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC2155	2" x 2"	1.95 mm	10	100
TC2156	2 1/2" x 2 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2157	3" x 3"	1.95 mm	10	100
TC2158	3 1/2" x 3 1/2"	1.95 mm	10	100
TC2159	4" x 4"	1.95 mm	10	100

Tipo de empaque: Granel

## Bisagra Perno Remachado

- Fabricadas en acero de alta durabilidad y resistencia
- Perno con cabeza semi plana
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación



Código	Medida	Acabado	Espesor	Inner	Master
TC3343	3" x 3"	Cromo mate	1.55 mm	20	200
TC3344	3" x 3"	Latón brillante	1.55 mm	20	200
TC3345	3" x 3"	Latón antiguo	1.55 mm	20	200

Tipo de empaque: Granel

## Bisagra Perno Suelto

- Fabricadas en acero de alta durabilidad y resistencia
- Perno con cabeza semi plana
- Cada bisagra incluye 6 tornillos para su instalación



Código	Medida	Acabado	Espesor	Inner	Master
TC1637	3" x 3"	Cromo mate	1.55 mm	20	200
TC1638	3" x 3"	Latón brillante	1.55 mm	20	200
TC1639	3" x 3"	Latón antiguo	1.55 mm	20	200

Tipo de empaque: Granel



## CANDADOS

TOOLCRAFT

## Candado para Cortina

- Cuerpo de latón
- Cilindro de latón con 5 pernos
- Gancho de acero resistente al corte
- Incluye 3 llaves.



Código	Medida	Inner	Master
TC2119	75 mm	4	24

Tipo de paquete: Blister

## Candado de Latón

- Cilindro de latón
- Gancho de acero resistente al corte
- Incluye 3 llaves



Código	Gancho	Medida	Inner	Master
TC2101	Corto	30 mm	4	24
TC2102	Largo	30 mm	4	24
TC2103	Corto	40 mm	4	24
TC2104	Largo	40 mm	4	24
TC2105	Corto	50 mm	4	24
TC2106	Largo	50 mm	4	24
Set 2 piezas				
TC2100	Corto	20mm	4	16
TC2117	Corto	40mm	4	16

Tipo de paquete: Blister

## Candado de Zamac

- Cilindro de latón
- Gancho de acero resistente al corte
- Incluye 3 llaves



Código	Gancho	Medida	Inner	Master
TC2111	Corto	40 mm	4	36
TC2112	Largo	40 mm	4	36
TC2115	Corto	50 mm	4	36
TC2116	Largo	50 mm	4	36

Tipo de paquete: Blister

## Candado Laminado

- Cilindro de latón
- Gancho de acero resistente al corte
- Incluye 3 llaves



Código	Gancho	Medida	Inner	Master
TC2107	Corto	30 mm	4	24
TC2108	Corto	40 mm	4	24
TC2109	Corto	50 mm	4	24
Set 2 piezas				
TC2110	Corto	40 mm	4	16

Tipo de paquete: Blister

## Candado de Combinación

- Cuerpo y gancho de acero resistente al corte
- Combinación fija de 3 cifras



Código	Medida	Inner	Master
TC2118	50 mm	4	24

Tipo de paquete: Blister

## Candado para Bicicleta

- Cable de acero recubierto en PVC
- Incluye 2 llaves



Código	Longitud	Inner	Master
WF8907	58 cm	12	120

Tipo de paquete: Colgador

## CERRADURAS

TOOLCRAFT

## Cerradura de Sobreponer Llave Tetra

- Cilindro de latón sólido
- 2 llaves tetra



Presentación blister

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC2230	Clásica	Derecha	6	24
TC2231	Clásica	Izquierda	6	24
TC2236	Fácil instalación	Derecha	6	24
TC2237	Fácil instalación	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Blister

## Cerradura de Sobreponer Llave Tradicional

- Cilindro de latón sólido
- 2 llaves estándar



Presentación blister

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC3468	Clásica	Derecha	6	24
TC3469	Clásica	Izquierda	6	24
TC3470	Fácil instalación	Derecha	6	24
TC3471	Fácil instalación	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Blister

## Cerradura de Sobreponer Llave Tradicional

- Cilindro de latón sólido
- 2 llaves estándar



Presentación caja

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC2228	Clásica	Derecha	6	24
TC2229	Clásica	Izquierda	6	24
TC2234	Fácil instalación	Derecha	6	24
TC2235	Fácil instalación	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Caja

## Cerradura de Barra Llave Tetra

- Placa de sujeción
- Cilindro de latón
- 2 llaves tetra



Presentación blister

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC2242	Barra libre	Derecha	6	24
TC2243	Barra libre	Izquierda	6	24
TC2246	Barra fija	Derecha	6	24
TC2247	Barra fija	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Blister

## Cerradura de Barra Llave Tradicional

- Placa de sujeción
- Cilindro de latón
- 2 llaves estándar



Presentación blister

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC3472	Barra libre	Derecha	6	24
TC3473	Barra libre	Izquierda	6	24
TC3474	Barra fija	Derecha	6	24
TC3475	Barra fija	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Blister

## Cerradura de Barra Llave Tradicional

- Placa de sujeción
- Cilindro de latón
- 2 llaves estándar



Presentación caja

Código	Tipo	Modelo	Inner	Master
TC2240	Barra libre	Derecha	6	24
TC2241	Barra libre	Izquierda	6	24
TC2244	Barra fija	Derecha	6	24
TC2245	Barra fija	Izquierda	6	24

Tipo de paquete: Caja



**CERRADURAS DE POMO**
**Cerradura Bari, Latón Brillante**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2163	Entrada / Recámara	6	24
TC2166	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Bari, Latón Antiguo**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2164	Entrada / Recámara	6	24
TC2167	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Bari, Cromo Mate**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2165	Entrada / Recámara	6	24
TC2168	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Turín, Latón Brillante**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2172	Entrada / Recámara	6	24
TC2175	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Turín, Latón Antiguo**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2173	Entrada / Recámara	6	24
TC2176	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Turín, Cromo Mate**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2174	Entrada / Recámara	6	24
TC2177	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Pisa, Latón Brillante**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2181	Entrada / Recámara	6	24
TC2184	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Pisa, Latón Antiguo**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2182	Entrada / Recámara	6	24
TC2185	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Pisa, Cromo Mate**

- Mecanismo cilíndrico
- Las cerraduras de entrada / recámara incluyen 2 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2183	Entrada / Recámara	6	24
TC2186	Baño	6	24

Tipo de empaque: Blister

**CERRADURAS DE MANIJA**
**Cerradura Oxford, Latón Brillante**

- Mecanismo tubular
- Las cerraduras de entrada / recámara, incluyen 3 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2187	Entrada / Recámara	5	20
TC2190	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Oxford, Latón Antiguo**

- Mecanismo tubular
- Las cerraduras de entrada / recámara, incluyen 3 llaves
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2188	Entrada / Recámara	5	20
TC2191	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister

**CERRAJERÍA > CERRADURAS**
**Cerradura Oxford, Cromo Mate**

- Mecanismo tubular
- Cerraduras entrada / recámara, incluyen 3 llaves



Código	Función	Inner	Master
TC2189	Entrada / Recámara	5	20
TC2192	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister



**Cerradura Stanford, Latón Brillante**

- Mecanismo tubular
- Disponible en izquierda y derecha
- Cerraduras entrada / recámara incluyen 3 llaves
- Cilindro de latón



Código	Orientación	Función	Inner	Master
TC2193	Derecha	Ent./Rec.	5	20
TC2196	Derecha	Baño	5	20
TC2199	Izquierda	Ent./Rec.	5	20
TC2202	Izquierda	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister

**Cerradura Stanford, Latón Antiguo**

- Mecanismo tubular
- Cerraduras entrada / recámara incluyen 3 llaves
- Disponible en izquierda y derecha
- Cilindro de latón



Código	Orientación	Función	Inner	Master
TC2194	Derecha	Ent./Rec.	5	20
TC2197	Derecha	Baño	5	20
TC2200	Izquierda	Ent./Rec.	5	20
TC2203	Izquierda	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister

**Cerradura Stanford, Cromo Mate**

- Mecanismo tubular
- Cerraduras entrada / recámara, incluyen 3 llaves
- Disponible en izquierda y derecha
- Cilindro de latón



Código	Orientación	Función	Inner	Master
TC2195	Derecha	Ent./Rec.	5	20
TC2198	Derecha	Baño	5	20
TC2201	Izquierda	Ent./Rec.	5	20
TC2204	Izquierda	Baño	5	20

Tipo de empaque: Blister

**Cerradura Hartford, Cromo Mate**

- Mecanismo tubular
- Cerraduras entrada / recámara, incluyen 3 llaves
- Cilindro de latón



Código	Acabado	Inner	Master
TC3069	Cromo mate	5	20
TC3070	Cromo mate	5	20

Tipo de empaque: Blister

**CERROJOS**

**Cerrojo Cilindro Mariposa, Latón Brillante**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2222	Latón brillante	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Cerrojo Cilindro Mariposa, Latón Antiguo**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2223	Latón antiguo	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Cerrojo Cilindro Mariposa, Cromo Mate**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2224	Cromo mate	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Cerrojo Doble Cilindro, Latón Brillante**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2225	Latón brillante	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Cerrojo Doble Cilindro, Latón Antiguo**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2226	Latón antiguo	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Cerrojo Doble Cilindro, Cromo Mate**

- Cerrojo con cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón
- Escudo de acero



Lado interior

Código	Acabado	Inner	Master
TC2227	Cromo mate	1	1

Tipo de empaque: Blister

**CERRADURAS PARA CLOSET**

**Cerraduras para Clóset, Cromo**

- Cuerpo de zamac
- Cilindro de latón
- 2 llaves de latón



Código	Medida	Inner	Master
TC2126	29 mm	6	36
TC2128	36 mm	6	36

Tipo de empaque: Blister

**Cerraduras para Clóset, Latón**

- Cuerpo de zamac
- Cilindro de latón
- 2 llaves de latón



Código	Medida	Inner	Master
TC2127	29 mm	6	36
TC2129	36 mm	6	36

Tipo de empaque: Blister



## CERRADURAS DE GATILLO

### Cerradura de Gatillo Valiant, Doble Cilindro Latón Brillante

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo por ambos lados
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón
- Escudo de acero



Código	Función	Inner	Master
TC2217	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Caja

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Valiant, Doble Cilindro Latón Antiguo

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo por ambos lados
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón
- Escudo de acero



Código	Función	Inner	Master
TC2218	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Caja

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Valiant, Doble Cilindro Cromo Mate

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2219	Doble cilindro	10	200

Tipo de empaque: Bolsa

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Vienna, Doble Cilindro Latón Brillante

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC3605	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Caja

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Vienna, Doble Cilindro Latón Antiguo

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC3606	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Caja

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Vienna, Doble Cilindro Cromo Mate

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC3607	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Granel

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Royal, Doble Cilindro Latón Brillante

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2220	Doble cilindro	2	6

Tipo de empaque: Bolsa

## CERRAJERÍA

### Cerradura de Gatillo Royal, Doble Cilindro Latón Antiguo

- Cuenta con pestillos
- Incluye 3 llaves de latón
- Cuerpo de metal
- Cerrojo de doble cilindro
- Cilindro de latón



Código	Función	Inner	Master
TC2221	Doble cilindro	24	24

Tipo de empaque: Caja

## CERRADURAS PARA MUEBLE

### Cerraduras Verticales para Mueble

- Cuerpo de zamac
- Cilindro de latón
- 2 llaves de latón



Código	Acabado	Inner	Master
TC3476	Cromo	12	72

Tipo de empaque: Caja

## CERRADURAS PARA CAJÓN

### Cerraduras para Cajón

- Cerrojo de acero
- Cerradura con 5 pines
- Cilindro de latón
- Incluye 2 llaves de latón



TC2122



TC2123

Código	Acabado	Inner	Master
TC2122	Cromo	36	144
TC2123	Latón	36	144

Tipo de empaque: Blister

## CERRADURAS PARA PUERTA

### Cerraduras para Puerta Corrediza

- Cerrojo de latón sólido
- Placa de zinc
- Cilindro de latón
- Sistema de pernos
- Mecanismo tipo botón
- Incluye 2 llaves de latón



TC2124



TC2125

Código	Acabado	Inner	Master
TC2124	Cromo	12	72

Tipo de empaque: Blister

## PORTACANDADOS

### Portacandados de Acero

- Acabado Zincado
- Incluye tornillos para su instalación



Código	Longitud	Inner	Master
TC2248	1 3/4"	12	48
TC2249	2 1/2"	12	48
TC2250	3 1/4"	12	48
TC2251	4 1/2"	12	48

Tipo de empaque: Blister



## MIRILLAS

TOOLCRAFT

## Mirilla

- Cuerpo de Latón
- Lente de vidrio
- Para puerta de espesor 1 3/8" a 2 3/16"
- Ángulo de visibilidad 200°



Código	Acabado	Inner	Master
TC2253	Latón brillante	6	24
TC2254	Latón antiguo	6	24
TC2255	Cromo mate	6	24

Tipo de empaque: Blister

## PASADORES

TOOLCRAFT

## Pasador Abatible para Puerta

- Cuerpo metálico
- Incluye tornillos para su instalación



Código	Acabado	Inner	Master
TC3047	Cromo	6	36
TC3048	Latón pulido	6	36
TC3049	Latón antiguo	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pasador con Cadena

- Cuerpo metálico
- Botón de resorte
- Incluye tornillos para su instalación



Código	Acabado	Inner	Master
TC3050	Cromo	6	36
TC3051	Latón pulido	6	36
TC3052	Latón antiguo	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pasador Cromo

- Cuerpo metálico
- Botón con cuerda
- Colocación vertical y horizontal



Código	Medida	Inner	Master
TC3053	2 1/2"	6	36
TC3055	4 1/4"	6	36
TC3057	5 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pasador Latón Pulido

- Cuerpo metálico
- Botón con cuerda
- Colocación vertical y horizontal



Código	Medida	Inner	Master
TC3054	2 1/2"	6	36
TC3056	4 1/4"	6	36
TC3058	5 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## FIJA PUERTA

TOOLCRAFT

## Fija Puerta

- Cuerpo metálico
- Con goma antiderrapante
- Para puerta de espesor de 1 3/8" a 2 3/16"



Código	Acabado	Inner	Master
TC3059	Cromo	6	36
TC3060	Latón pulido	6	36

Tipo de empaque: Blister

## TOPES PARA PUERTA

TOOLCRAFT

## Tope para Puerta Tipo Domo

- Cuerpo metálico
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas



Código	Acabado	Inner	Master
TC3063	Cromo satinado	6	36
TC3064	Latón pulido	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Tope para Puerta Tipo Codo

- Cuerpo metálico
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas



Código	Acabado	Inner	Master
TC3065	Cromo satinado	6	36
TC3066	Latón pulido	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Tope Recto para Puerta

- Cuerpo metálico
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas



Código	Acabado	Inner	Master
TC3067	Cromo satinado	6	36
TC3068	Latón pulido	6	36

Tipo de empaque: Blister

## GUARDAPOLVOS

WOLFOX

## Guardapolvo

- Perfil de aluminio y goma de PVC
- Para todo tipo de puertas
- Bloquea la entrada de humo, polvo, luz etc
- Incluye tornillos para su instalación



Código	Acabado	Medida	Inner	Master
WF9658	Aluminio	1m	25	100
WF9816	Latón	1m	25	100

Tipo de empaque: Colgador

## CHANCLA

TOOLCRAFT

## Cepillo tipo Chancla

- Cuerpo fundido de hierro nodular
- con cuchilla templada



Código	Ancho de corte	Inner	Master
TC3088	1 5/8"	6	24

Tipo de empaque: Blister

## CEPILLO PARA CARPINTERO

WOLFOX

## Cepillo Astriado para Carpintero

- Base astriada
- Cuchilla de acero grano fino



Código	Número	Ancho de corte	Inner	Master
WF1428	#4	2"	5	10
WF1429	#5	2"	1	10

Tipo de empaque: Caja



**CARDAS**

**Carda Copa Ondulada**

- Fabricada en acero al carbón
- Para desbaste ligero y limpieza en metales
- Útil en superficies planas e irregulares y áreas grandes



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Entrada	Largo de alambre	RPM	Tipo de alambre	Inner	Master
TC1271	3"	0.30 mm	5/8"	22 mm	12,500	Fino	6	60
TC1273	4"	0.35 mm	5/8"	28 mm	6,500	Fino	4	40
TC1275	5"	0.35 mm	5/8"	32 mm	6,500	Fino	4	24
TC1276	5"	0.35 mm	14 mm	32 mm	6,500	Fino	4	24
TC1300	5"	0.51 mm	5/8"	32 mm	6,500	Grueso	4	24

Tipo de empaque: Blister

**Carda Copa Trenzada**

- Fabricada en acero al carbón
- Para trabajo pesado y desbaste en metales
- Útil en superficies planas e irregulares y áreas grandes



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Entrada	Largo de alambre	RPM	Tipo de alambre	Inner	Master
TC1277	2 1/2"	0.35 mm	5/8"	22 mm	12,500	Fino	6	60
TC5107	4"	0.35 mm	5/8"	22 mm	8,500	Fino	4	24
TC1278	5"	0.35 mm	5/8"	25 mm	6,500	Fino	4	24
TC1279	5"	0.35 mm	14 mm	25 mm	6,500	Fino	4	24
TC1301	5"	0.51 mm	5/8"	25 mm	6,500	Grueso	4	24

Tipo de empaque: Blister

**Carda Circular Ondulada para Esmeril de Banco**

- Fabricada en acero al carbón
- Para desbaste ligero y limpieza en metales
- Útil en espacios reducidos y áreas pequeñas
- TC1280 cuenta con 5 adaptadores: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Entrada	Largo de alambre	Espesor	RPM	Inner	Master
TC1280	6"	0.35 mm	1 1/4"	30 mm	3/4"	6,000	10	200
TC1281	6"	0.35 mm	1/2"	30 mm	3/4"	6,000	10	200
TC1282	6"	0.35 mm	1/2"	30 mm	13/16"	6,000	10	200
TC1283	6"	0.35 mm	1/2"	30 mm	1/18"	6,000	10	200
TC1303	6"	0.20 mm	1/2"	30 mm	3/4"	6,000	10	200

Tipo de empaque: Blister

**Carda Circular Trenzada para Esmeril de Banco**

- Fabricada en acero al carbón
- Para trabajo pesado y desbaste en metales
- Útil en espacios reducidos y áreas pequeñas



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Eje	Largo de alambre	Espesor	RPM	Tipo de alambre	Inner	Master
TC1284	6"	0.35 mm	5/8"	32 mm	7/8"	9,000	Fino	6	24
TC1285	6"	0.51 mm	5/8"	32 mm	7/8"	9,000	Grueso	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Carda Copa Ondulada con Vástago**

- Fabricada en acero al carbón
- Para quitar residuos de pintura y pulir en metal
- Útil en superficies planas y áreas grandes
- Vástago de 1/4"



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Tipo de alambre	Largo de alambre	RPM	Inner	Master
TC1286	3/4"	0.30 mm	Grueso	27 mm	4,500	6	60
TC1287	1"	0.30 mm	Grueso	27 mm	4,500	6	60
TC1288	2"	0.30 mm	Grueso	16 mm	4,500	6	60
TC1289	3"	0.30 mm	Grueso	22 mm	4,500	6	60
TC1304	1 3/4"	0.20 mm	Fino	16 mm	4,500	6	60
TC1305	2 3/4"	0.20 mm	Fino	22 mm	4,500	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Carda Circular Ondulada con Vástago**

- Fabricada en acero al carbón
- Para quitar residuos de pintura y pulir en metal
- Útil en espacios reducidos y áreas pequeñas
- Vástago de 1/4"



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Tipo de alambre	Largo de alambre	RPM	Inner	Master
TC1306	1 1/2"	0.30 mm	Grueso	9 mm	6,000	6	60
TC1290	2"	0.30 mm	Grueso	10 mm	4,500	6	60
TC1291	3"	0.30 mm	Grueso	15 mm	4,500	6	60
TC1307	1 1/2"	0.20 mm	Fino	9 mm	6,000	6	60
TC1308	2"	0.20 mm	Fino	10 mm	4,500	6	60
TC1309	3"	0.20 mm	Fino	15 mm	4,500	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Carda Copa Ondulada con Vástago**

- Fabricada en acero latonado
- Para quitar residuos de pintura y pulir metal
- Útil en superficies planas y áreas grandes
- Vástago de 1/4"



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Tipo de alambre	Largo de alambre	RPM	Inner	Master
TC5110	1 3/4"	0.30 mm	Grueso	16 mm	4,500	6	60
TC5111	2 3/4"	0.30 mm	Grueso	22 mm	4,500	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Carda Circular Ondulada con Vástago**

- Fabricada en acero latonado
- Para quitar residuos de pintura y pulir metal
- Útil en espacios reducidos y áreas pequeñas
- Vástago de 1/4"



Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Diámetro	Calibre	Tipo de alambre	Largo de alambre	RPM	Inner	Master
TC5108	2"	0.30 mm	Grueso	9.5 mm	4,500	6	60
TC5109	3"	0.30 mm	Grueso	16 mm	4,500	6	60

Tipo de empaque: Blister



## JUEGOS DE CARDAS

TOOLCRAFT

## Juego de Cardas 4 Piezas

- Fabricadas en acero al carbón
- Para quitar residuos de pintura
- Vástago de 1/4"



Contenido	Díametro	Largo de Cerda
Carda Circular Ondulada	3"	16 mm
Carda Abrasiva	3"	-
Carda Copa Ondulada	2"	16 mm
Carda Copa Ondulada	3/4"	28 mm

⚠ Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Calibre	Tipo de alambre	RPM	Inner	Master
TC5112	0.30 mm	Grueso	4,500	10	40

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Cardas y Cepillo 4 Piezas

TOOLCRAFT

- Fabricadas en acero latonado
- Para quitar residuos de pintura
- Vástago de 1/4"



Contenido	Díametro	Largo de Cerda
Carda Circular Ondulada	3"	16 mm
Carda Copa Ondulada	2"	16 mm
Carda Copa Ondulada	1"	28 mm
Cepillo Curvo Ondulado	-	30 mm

⚠ Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Calibre	Tipo de alambre	RPM	Inner	Master
TC5114	0.30 mm	Grueso	4,500	5	50

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Cardas 3 Piezas

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero al carbón
- Para quitar residuos de pintura, trabajo de desbaste
- Eje de 5/8"



Contenido	Díametro	Largo de Cerda
Carda Circular Trenzada	3"	22 mm
Carda Abrasiva	4"	-
Carda Copa Ondulada	4"	22 mm

⚠ Por su seguridad nunca sobrepase el núm de rpm establecido

Código	Calibre	Entrada	RPM	Inner	Master
TC5113	0.30 mm	Grueso	12,500	5	50

Tipo de empaque: Blister

## CEPILLOS DE ALAMBRE

TOOLCRAFT

## Cepillo de Alambre Mango Cuadrado

- Ideal para el raspado y limpieza de materiales ferrosos
- Mango de plástico de alta resistencia
- Alambre liso y templado de acero al alto carbón
- Calibre: 0.35 mm



Código	Hileras	Cerda expuesta	Inner	Master
TC3267	6 x 19 hileras (114 pinceles)	30 mm	6	36
TC3268	9 x 20 hileras (180 pinceles)	30 mm	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Cepillo de Alambre Acero Inoxidable 64 Pinceles

TOOLCRAFT

- Para limpieza de acero inoxidable, aluminio ó aleaciones especiales sin contaminar
- Mango plástico de alta resistencia
- Alambre de acero inoxidable
- Calibre 0.35 mm



Código	Hileras	Cerda expuesta	Inner	Master
TC4670	4 x 16 hileras	28 mm	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Cepillo de Alambre Mango Curvo 64 Pinceles

TOOLCRAFT

- Ideal para el raspado y limpieza de materiales ferrosos
- Mango de plástico de alta resistencia
- Alambre liso y templado de acero al alto carbón
- Calibre: 0.35 mm



Código	Hileras	Cerda expuesta	Inner	Master
TC3264	4 x 16 hileras	30 mm	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Cepillo de Alambre Mango Recto con Raspador 51 Pinceles

TOOLCRAFT

- Ideal para el raspado y limpieza de materiales ferrosos
- Mango de plástico de alta resistencia
- Alambre liso y templado de acero alto carbón
- Calibre: 0.35 mm



Código	Hileras	Cerda expuesta	Inner	Master
TC3266	3 x 17 hileras	30 mm	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Cepillo de Alambre Mango Recto 51 Pinceles

TOOLCRAFT

- Ideal para el raspado y limpieza de materiales ferrosos
- Mango de plástico de alta resistencia
- Alambre liso y templado de acero al alto carbón
- Calibre: 0.35 mm



Código	Hileras	Cerda expuesta	Inner	Master
TC3265	3 x 17 hileras	30 mm	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Cepillo de Alambre Curvo Ondulado

TOOLCRAFT

- Para limpieza de metales suaves y objetos de forma irregular
- Mango de polipropileno
- Alambre ondulado de latón
- Calibre 0.32 mm



Código	Características	Cerda expuesta	Inner	Master
TC4671	Antichispa	30 mm	6	72

Tipo de empaque: Granel

## Juego de 3 Minicepillos

WOLFOX

- Para limpiar superficies de difícil acceso y trabajos detallados
- Mango de polipropileno
- Incluye:
  - Cepillo con cerda de latón, calibre 0.15 mm
  - Cepillo con cerda de nylon, calibre 0.4 mm
  - Cepillo con cerda de acero inoxidable, calibre 0.15 mm



Código	Características	Cerda expuesta	Inner	Master
WF0086	20 pinceles	13 mm	6	72

Tipo de empaque: Blister



**CARRETILLAS**

**Carretilla Súper honda, 6 pies cúbicos (100 litros)**

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0603	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	20	1	1
TC0610	Concha 6 pies cúbicos	20	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Honda, 5 pies cúbicos (70 litros)**

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



nuevo!

Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0828	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	22	1	1
TC0829	Con llanta neumática ligera 16" x 4"	22	1	1
TC3189	Con llanta sólida 14" x 3"	22	1	1
TC5238	Con llanta impenchable 16" x 4"	22	1	1
TC0604	Concha 5 pies cúbicos	22	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Semi honda, 4.5 pies cúbicos (65 litros)**

- Bastidor reforzado con diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0601	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	22	1	1
TC0602	Con llanta neumática ligera 16" x 4"	22	1	1
TC3188	Con llanta sólida 14" x 3"	22	1	1
TC0609	Concha 4.5 pies cúbicos	22	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Plástica, 6 pies cúbicos (100 litros)**

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Fabricada una sola pieza



nuevo!

Código	Llanta	Espesor en concha	Inner	Master
TC5336	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	3.9 mm	1	1
TC4533	Concha plástica 6 pies cúbicos	3.9 mm	1	1

Tipo de empaque: Granel

**CARRETILLAS**

**Carretilla Súper honda, 6 pies cúbicos (100 litros)**

nuevo!

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0603M	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	20	1	1
TC0610	Concha 6 pies cúbicos	20	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Honda, 5 pies cúbicos (70 litros)**

nuevo!

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0828M	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	22	1	1
TC0829M	Con llanta neumática ligera 16" x 4"	22	1	1
TC3189M	Con llanta sólida 14" x 3"	22	1	1
TC0604	Concha 5 pies cúbicos	22	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Semi honda, 4.5 pies cúbicos (65 litros)**

nuevo!

- Bastidor reforzado con diseño ergonómico
- Troquelada una sola pieza



Código	Características	Calibre en concha	Inner	Master
TC0601M	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	22	1	1
TC0602M	Con llanta neumática ligera 16" x 4"	22	1	1
TC3188M	Con llanta sólida 14" x 3"	22	1	1
TC0609	Concha 4.5 pies cúbicos	22	1	1

Tipo de empaque: Granel


**Carretilla Plástica, 6 pies cúbicos (100 litros)**

nuevo!

- Bastidor reforzado diseño ergonómico
- Fabricada una sola pieza



Código	Llanta	Espesor en concha	Inner	Master
TC4815M	Con llanta neumática reforzada 16" x 4"	3.9 mm	1	1
TC4533	Concha plástica 6 pies cúbicos	3.9 mm	1	1

Tipo de empaque: Granel



**Carretilla Semihonda, 4 pies cúbicos (58 litros)**

WOLFOX

- Bastidor con diseño ergonómico
- Troquelada en una sola pieza



Código	Llanta	Calibre en concha	Inner	Master
WF9779	Con llanta neumática reforzada 14" x 3"	24	1	1

Tipo de empaque: Granel

**Carretilla Honda, 5 pies cúbicos (70 litros)**

WOLFOX

- Bastidor con diseño ergonómico
- Troquelada en una sola pieza



Código	Llanta	Calibre en concha	Inner	Master
WF9708	Con llanta neumática reforzada 14" x 3"	24	1	1

Tipo de empaque: Granel

**Refacciones**

TOOLCRAFT



nuevo!

Código	Descripción	Inner	Master
TC0611	Tubo bastidor (maneral)	1	1
TC0612	Juego de soportes (2)	1	1
TC0613	Juego de tirantes (2)	1	1
TC0614	Puente trasero (1)	1	1
TC0616	Juego de chumaceras (2)	1	1
TC0617	Eje para carretilla (1)	1	1
TC0618	Juego de baleros (2)	10	100
TC0620	Juego de tornillos	6	6
TC2867	Rin para carretilla	7	7

Tipo de empaque: Caja, bolsa (TC0618, TC0620) y granel (TC2867)

**Mango de Madera y Accesorios Compatible con Todas Nuestras Carretillas**

TOOLCRAFT

nuevo!



TC3963

TC3964

TC3965

TC3966

Código	Descripción	Inner	Master
TC3963	Juego de tornillos (reemplaza a TC0620)	1	50
TC3964	Mango de madera	1	1
TC3965	Cuña de plástico	1	1
TC3966	Protector frontal	1	1

Tipo de empaque: Caja, bolsa (TC3963)

**LLANTAS PARA CARRETILLA**

TOOLCRAFT

**Llanta Sólida Imponchable para Carretilla 16" x 4"**

- Fabricada en hule de alta resistencia
- Llanta sólida con rin
- Capacidad de carga: 198 kg (435 lb)



Código	Descripción	Inner	Master
TC4059	Llanta sólida y rin	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Llanta Sólida Completa para Carretilla 14" x 3"**

- Fabricada en hule de alta resistencia
- Capacidad de carga: 200 kg (440 lb)



Código	Descripción	Inner	Master
TC2869	Llanta sólida y rin	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Llantas Neumáticas Completas para Carretilla 16" x 4"**

TOOLCRAFT

- Llantas fabricadas en caucho de alta calidad
- Rodada de gran resistencia



TC0402

TC0605

Código	Descripción	Inner	Master
TC0402	Llanta reforzada, cámara y rin	5	5
TC0605	Llanta ligera, cámara y rin	5	5

Tipo de empaque: Granel

**Llantas Neumáticas para Carretilla 16" x 4"**

TOOLCRAFT

- Llantas fabricadas en caucho de alta calidad
- Rodada de gran resistencia



TC0606

TC0607

TC0608

Código	Descripción	Inner	Master
TC0606	Llanta reforzada y cámara	5	20
TC0607	Llanta ligera y cámara	5	20
TC0608	Cámara de repuesto	10	100

Tipo de empaque: Bolsa (TC0608), granel

**Llantas de Repuesto**

WOLFOX



WF9781

WF9848

WF9782

WF9783

Código	Descripción	Inner	Master
WF9781	Cámara	10	100
WF9848	Llanta sólida completa 13" x 3"	5	5
WF9782	Llanta y cámara reforzada	10	20
WF9783	Llanta reforzada completa, 14" x 3"	1	1

Tipo de empaque: Bolsa (TC9781), granel



CINTAS

Cinta para Empacar

- Fabricadas en polipropileno de 0.045 mm de espesor
- Adhesivo acrílico



Código	Medida	Color	Inner	Master
TC3877	48 mm x 35 m	Canela	6	36
TC1070	48 mm x 50 m	Canela	6	36
TC3879	48 mm x 150 m	Canela	6	36
TC3878	48 mm x 35 m	Transparente	6	36
TC1071	48 mm x 50 m	Transparente	6	36
TC3880	48 mm x 150 m	Transparente	6	36

Tipo de empaque: Granel

Cinta para Enmascarar (Masking)

- Fabricadas con papel semi corrugado de 0.14 mm de espesor
- Adhesivo hule



Código	Medida	Inner	Master
TC1069	1/2" x 50 m	72	144
TC1065	3/4" x 50 m	48	95
TC1066	1" x 50 m	36	72
TC1067	1 1/2" x 50 m	24	48
TC1068	2" x 50 m	24	48

Tipo de empaque: Granel

Cinta para Ducto

- Fabricada en cinta de algodón 80% y poliéster 20% recubierto de polietileno de 0.18 mm de espesor
- Adhesivo hot melt



Código	Medida	Color	Inner	Master
TC1064	48 mm x 9 m	Gris	24	48
TC1062	48 mm x 27 m	Gris	24	48
TC1063	48 mm x 45 m	Gris	24	48
TC5100	48 mm x 9 m	Negro	24	48
TC5101	48 mm x 45 m	Negro	24	48

Tipo de empaque: Granel

Cinta Aluminio

- Fabricada con hoja de aluminio de 0.9 mm de espesor
- Adhesivo hot melt
- Uso para ductos de aire acondicionado



Código	Medida	Inner	Master
TC1076	50 mm x 45 m	6	36

Tipo de empaque: Granel

Cinta Antiderrapante Negra

- Fabricada de poliuretano con 0.75 mm de espesor
- Adhesivo acrílico de gran sensibilidad a la presión
- Resistente a la intemperie
- Textura de gran fricción en color negro
- Especial para escalones y tinajas de baño



Código	Medida	Inner	Master
TC1077	50 mm x 5 m	12	72
TC5102	25 mm x 5 m	12	72

Tipo de empaque: Caja

Cinta Antiderrapante Transparente

- Fabricada de poliuretano con 0.75 mm de espesor
- Adhesivo acrílico de gran sensibilidad a la presión
- Resistente a la intemperie
- Textura de gran fricción
- Especial para escalones y tinajas de baño



Código	Medida	Color	Inner	Master
TC5269	50 mm x 5 m	Transparente	12	72
TC5270	50 mm x 5 m	Negro / Amarillo	12	72

Tipo de empaque: Caja

Despachadora de Cinta

- Pistola de plástico con aplicador y corta cinta
- Incluye 2 cintas transparentes de 50 m c/u



Código	Medida	Inner	Master
TC1098	48 mm x 50 m	5	20

Tipo de empaque: Blister

CINTAS SELLA ROSCAS

Cinta Sella Roscas Industrial

- Fabricada a base de resistente PTFE de 0.1 mm de espesor
- Resiste temperaturas de -190 °C ~ + 230 °C
- Recomendada para gas
- Densidad: 0.95 g/cm³
- Elongación: 50%



Código	Medida	Inner	Master
TC5092	1/2" x 6.60 m	10	240
TC5086	3/4" x 6.60 m	10	240

Tipo de empaque: Granel

Cinta Sella Roscas para Gas

- Fabricada a base de resistente PTFE de 0.075 mm de espesor
- Resiste temperaturas de -190 °C ~ + 230 °C
- Recomendada para gas
- Densidad: 1 g/cm³
- Elongación: 50%



Código	Medida	Inner	Master
TC1078	1/2" x 6.60 m	10	240

Tipo de empaque: Granel

Cinta Sella Roscas Uso General

- Fabricada a base de resistente PTFE de 0.075 mm de espesor
- Resiste temperaturas de -190 °C ~ + 230 °C
- Densidad: 0.3 g/cm³
- Elongación: 25%



Código	Medida	Inner	Master
TC1072	1/2" x 6.60 m	10	400
TC1073	3/4" x 6.60 m	10	240
TC1074	1/2" x 13.20 m	10	1,200
TC1075	3/4" x 13.20 m	10	1,200
TC5085	1" x 13 m	10	240

Tipo de empaque: Granel

Juego de 2 Cintas Sella Roscas 1/2" Uso General

- Fabricada a base de resistente PTFE de 0.075 mm de espesor
- Resiste temperaturas de: -190 °C ~ + 230 °C
- Densidad: 0.3 g/cm³
- Elongación: 25%



Código	Capacidad	Inner	Master
TC1465	1/2" x 6.60 m	6	72

Tipo de empaque: Blister 2 piezas

Cinta Sella Roscas Uso General

- Espesor de cinta: 0.075 mm
- Resiste temperaturas de: -230°C ~ + 260°C
- Densidad: 0.25 g/cm³
- Elongación: 20%



Código	Medida	Inner	Master
WF2250	1/2" x 6 m	100	100
WF9790	3/4" x 6 m	100	100

Tipo de empaque: Granel



## TOOLCRAFT CUERDAS

Hilo polipropileno  
para albañil



### Rafia Blanca

- Color blanco
- Polipropileno 100% virgen



Código	Calibre	Peso de rollo	Inner	Master
TC1159	2.2 g/m	0.9 kg	6	24
TC3883	2.2 g/m	4.4 kg	1	4
TC3884	4g/m	4.4 kg	1	4

Tipo de empaque: Rollo

### CLAVOS

#### Clavo Estándar con Cabeza

- Cuerpo estriado para ofrecer mayor resistencia
- Empacado a granel



\*Precio por caja de 25 kg

Código	Medida	Calibre	Clavos aprox. por kilogramos	Inner	Master
TC2498	2"	12.5	460	1	1
TC2499	2 1/2"	11	260	1	1
TC2500	3"	10.5	190	1	1
TC2501	3 1/2"	8	105	1	1
TC2502	4"	7	77	1	1

Tipo de empaque: Caja

#### Clavo Galvanizado para Concreto

- Cuerpo estriado para ofrecer mayor resistencia



Empacados en bolsas de 1 kg para facilitar su comercialización

\*Precio por caja de 20 Kg

Código	Medida	Calibre	Clavos aprox. por kilogramos	Inner	Master
TC0941	1"	8	335	1	1
TC0942	1 1/2"	8	232	1	1
TC0943	2"	8	177	1	1
TC0944	2 1/2"	8	143	1	1
TC0945	3"	8	120	1	1

Tipo de empaque: Caja

### CUERDAS

#### Cuerda de Polipropileno

- Fabricada en polipropileno 100% virgen
- Filástica azul
- Alta resistencia
- Presentación en carrete para un manejo seguro



Código	Diámetro	Rendimiento aprox. (m x kg)	Peso aprox. (incluyendo carrete)	Peso aprox. (sin carrete)	Tensión que soporta	Inner	Master
TC1154	3/16" (4mm)	112	15 kg	14.0 kg	200 kg	1	1
TC1155	1/4" (6mm)	55	25 kg	23.3 kg	400 kg	1	1
TC1156	5/16" (8mm)	35	25 kg	23.3 kg	700 kg	1	1
TC1157	3/8" (10mm)	20	25 kg	23.3 kg	1,050 kg	1	1
TC1158	1/2" (13mm)	12	32 kg	30.2 kg	1,850 kg	1	1
TC5069	3/4" (19mm)	6	32 kg	30.2 kg	3,476 kg	1	1

Tipo de empaque: Carrete

#### Hilo Polipropileno para Albañil

- Hilo de polipropileno multifilamento
- Resistencia a la tensión: 6.5 kg
- Calibre 18



Código	Color	Largo	Inner	Master
TC3868	Blanco	65 m	10	100
TC3869	Amarillo	65 m	10	100
TC3870	Naranja	65 m	10	100
TC3871	Rosa	65 m	10	100
TC3872	Verde	65 m	10	100
TC3873	Blanco	165 m	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

#### Clavo Estándar sin Cabeza

- Cuerpo estriado para ofrecer mayor resistencia
- Empacado a granel



\*Precio por caja de 25 Kg

Código	Medida	Calibre	Clavos aprox. por kilogramos	Inner	Master
TC3527	1"	16	2,341	1	1
TC3528	1 1/2"	14.5	1,114	1	1
TC3529	2"	13	514	1	1
TC3530	2 1/2"	13	325	1	1

Tipo de empaque: Caja

#### Clavo Negro para Concreto

- Cuerpo estriado para ofrecer mayor resistencia



Empacados en bolsas de 1 kg para facilitar su comercialización

\*Precio por caja de 20 Kg

Código	Medida	Calibre	Clavos aprox. por kilogramos	Inner	Master
TC0946	1"	8	335	1	1
TC0947	1 1/2"	8	232	1	1
TC0948	2"	8	177	1	1
TC0949	2 1/2"	8	143	1	1
TC0950	3"	8	120	1	1

Tipo de empaque: Caja





## CORTADORAS DE AZULEJO

### CORTADORAS DE AZULEJOS



#### Cortadora de Azulejos de Mesa 7", 3/4 HP

- Incluye disco diamantado rin continuo
- Botón interruptor de seguridad
- Capacidad de cortes a 45° de 21 mm
- Capacidad de cortes a 90° de 34 mm
- Cuenta con contenedor de agua
- 120 V- 60 Hz


**NOM**

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4469	7"	5/8"	600 W	3,500 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

#### Cortadora de Azulejos 4 1/2", 1,200 W



- Manguera y válvula para corte en húmedo
- Realiza cortes hasta 45°
- Incluye disco diamantado rin continuo
- Botón interruptor de seguridad
- Base ajustable para realizar cortes a 45°
- Para corte de azulejo, cerámica, mármol y cantera
- 120 V- 60 Hz


**NOM**

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3441	4 1/2"	7/8"	1,200 W	11,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja

#### Cortadora de Azulejos Uso Rudo



- Barras recubiertas de cromo resistente al desgaste
- Bujes de alta precisión fabricados en polvo metalúrgico
- Incluye 3 cuchillas: 8 mm, 10 mm, 18 mm
- Cuchillas de tungsteno recubiertas de titanio
- Base y manivela de acero



Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC4216	17" (430 mm)	1	2
TC4217	22" (550 mm)	1	2
TC3881	26" (660 mm)	1	2

Cuchillas de repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC4299	8 mm (vástago y 1 cuchilla)	10	200
TC4298	10 mm (vástago y 1 cuchilla)	10	200
TC3882	18 mm (vástago y 2 cuchillas)	10	200

Tipo de empaque: Caja, estuche (TC4217), shrink (TC4299, TC4298, TC3882)

#### Cortadora de Azulejos con Baleros



- Barras recubiertas de cromo resistente al desgaste
- Cuchilla de tungsteno recubierta de titanio calidad de 1,000 m
- Topes anti-impacto
- Regla y transportador metálico graduados



Cuchilla de Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC1768	16" (400 mm)	1	3
TC4213	20" (500 mm)	1	3
TC1769	24" (600 mm)	1	3
TC4214	27" (700 mm)	1	3

Cuchillas de repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC0699	16 mm (2 cuchillas)	10	200
TC1770	22 mm (2 cuchillas)	10	240

Tipo de empaque: Caja (TC1768, TC4213, TC1769, TC4214), shrink (TC0699, TC1770)

#### Cortadora de Azulejos Profesional



- Barras recubiertas de cromo resistente al desgaste
- Bujes de alta precisión fabricados en polvo metalúrgico
- Cuchilla de tungsteno recubierta de titanio calidad de 1,000 m
- Regla y transportador metálico graduados



Cuchilla de Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC0231	17" (430 mm)	1	4
TC4215	20" (500 mm)	1	4
TC0380	24" (600 mm)	1	4

Cuchillas de Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC0232	15 mm (2 cuchillas)	10	200
TC0699	16 mm (2 cuchillas)	10	200

Tipo de empaque: Caja (TC0231, TC4215, TC0380), shrink (TC0232, TC0699)

#### Cortadora de Azulejos 4 en 1



- Barras recubiertas de cromo para evitar desgaste
- Bujes de alta precisión
- Cuchillas de carburo de tungsteno
- Cuchillas para cortes circulares dentro de los mosaicos
- Con base y manivela de acero
- Para uso rudo



Cuchilla de Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
WF0144	16" (400 mm)	1	4
WF0145	24" (600 mm)	1	4

Cuchilla de repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC0232	15 mm (2 cuchillas)	10	200

Tipo de empaque: Caja (WF0144, WF0145), shrink (TC0232)

#### Cortadora de Azulejos



- Barras recubiertas de cromo para evitar desgastes
- Bujes de alta precisión
- Cuchillas de carburo de tungsteno
- Con base y manivela de acero



Cuchilla de Repuesto

Código	Medida	Inner	Master
WF0142	16" (400 mm)	1	6
WF0143	24" (600 mm)	1	3

Cuchilla de repuesto

Código	Medida	Inner	Master
TC0232	15 mm	10	200

Tipo de empaque: Caja (WF0142, WF0143), shrink (TC0232)



**CORTAPERNO TUBULAR**

**Cortaperno Tubular**

- Cuchilla de Acero CR - Molibdeno
- Dureza 60 HRC
- Mangos que dan mayor palanca con el mismo esfuerzo



Código	Longitud	Diámetro perno corte	Inner	Master
TC1610	12"	3/16"	3	18
TC0038	14"	1/4"	1	20
TC0039	18"	3/8"	1	20
TC0040	24"	7/16"	1	10
TC0041	30"	1/2"	1	6
TC0042	36"	9/16"	1	5

Tipo de empaque: Caja

**MORDAZA PARA CORTAPERROS**

**Mordaza de Repuesto**

- Material: CR-Molibdeno
- Dureza del borde cortant 60 HRC



Código	Medida	Diámetro perno corte	Inner	Master
TC1611	12" (305 mm)	3/16"	1	40
TC0043	14" (350 mm)	1/4"	1	6
TC0044	18" (450 mm)	3/8"	1	6
TC0045	24" (600 mm)	7/16"	1	6
TC0046	30" (750 mm)	1/2"	1	6
TC0047	36" (900 mm)	9/16"	1	4

Tipo de empaque: Caja

**Cortaperno Tubular**

- Mordaza en acero T8
- Mango con grip



**WOLFOX**

Código	Longitud	Diámetro perno corte	Inner	Master
WF1623	18"	3/8"	2	16
WF1624	24"	7/16"	2	8
WF1625	30"	1/2"	2	4
WF9811	36"	9/16"	2	4

Tipo de empaque: Granel

**TIJERA CORTA TUBOS**

**Tijera Corta Tubos de Plástico**

- Cuchilla de acero inoxidable
- Corta pvc, cpvc, ppr, pex, poly
- Cuerpo de aluminio
- Corte suave y progresivo
- Sistema de matraca



Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC3326	1 5/8"	6	48

Tipo de empaque: Blister

**CORTA TUBOS**

**Corta Tubo de Acero 2"**

- Cuchilla de acero
- Para cortar tubos de acero, cobre bronce, aluminio y tubo conduit
- Capacidad de corte 1/2" a 2"



Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC4612	2"	3	9

Tipo de empaque: Caja

**Corta Tubo 2"**

- Cuchilla de acero
- Para cortar latón, tubo de plástico aluminizado y tubo conduit
- Capacidad de corte 1/8" a 2"
- Con removedor de rebabas
- Incluye cuchilla de repuesto



Cuchilla de repuesto

Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC0348	2"	6	48
Repuesto			
TC0349	2 cuchillas de 3 mm	50	500

Tipo de empaque: Blister (TC0348), shrink (TC0349)

**Corta Tubo 1 1/8"**

- Cuchilla de acero
- Para cortar latón, tubo de plástico aluminizado y tubo conduit
- Capacidad de corte 1/8" a 1 1/8"
- Con removedor de rebabas
- Incluye cuchilla de repuesto



Cuchilla de repuesto

Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC0341	1 1/8"	10	60
Repuesto			
TC0349	2 cuchillas de 3 mm	50	500

Tipo de empaque: Blister (TC0341), shrink (TC0349)

**Mini Cortatubo 1 1/8"**

- Cuchilla de acero
- Para cortar tubos de cobre, bronce y aluminio
- Capacidad de corte 1/8" a 1 1/8"
- Para lugares de difícil acceso



Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC4613	1 1/8"	6	72

Tipo de empaque: Blister (TC4613)

**Cortatubo 1 1/8"**

- Cuchilla de acero
- Capacidad para cortar tubos de: 1/8" a 1 1/8"
- Con removedor de rebabas



Cuchilla de repuesto

Código	Apertura máxima	Inner	Master
WF1801	1 1/8"	100	60
Cuchilla de repuesto			
WF0601	Juego de cuchillas / 2 pzs		

Tipo de empaque: Blister (WF1801), shrink (WF0601)



## Juego de Cortatubo y Avellanador

**TOOLCRAFT**

- \*Cortatubo**
- Cuchilla de acero forjado
  - Para cortar tubos de cobre, bronce y aluminio
  - Capacidad de corte 1/8" a 1 1/8"
  - Cuerpo de aleación de aluminio
  - Con removedor de rebabas
  - Incluye cuchilla de repuesto

- \*Avellanador**
- Fabricado en acero
  - Medidas de 3/16" a 5/8"
  - Doble mariposa para rápida liberación



Código	Avellanado	Inner	Master
TC4614	3/16" a 5/8"	3	12

Tipo de empaque: Esuche plástico

## AVELLANADORES

**TOOLCRAFT**

### Avellanador Profesional

- Fabricado en acero forjado
- Doble mariposa para rápida liberación
- Para materiales suaves como latón, aluminio y cobre
- Para avellanado a 45°



Código	Avellanado	Inner	Master
TC0344	3/16" a 5/8"	6	24

Tipo de empaque: Blister

Capacidad
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
5/8"

## Avellanador

**TOOLCRAFT**

- Fabricado en acero
- Doble mariposa para rápida liberación
- Para materiales suaves como latón, aluminio y cobre
- Para avellanado de 45°



Capacidad
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
5/8"

Código	Avellanado	Inner	Master
TC1079	3/16" a 5/8"	5	25

Tipo de empaque: Blister

## CORTA VIDRIOS

**TOOLCRAFT**

### Corta Vidrio 6 Cuchillas

- Mango de madera
- Tipo alemán
- Cuchilla giratoria: 6.5 mm



6 cuchillas de carburo de tungsteno

Código	Características	Inner	Master
TC3117	2 ranuras de corte	4	240

Tipo de empaque: Blister

## Corta Vidrio 1 Cuchilla

**TOOLCRAFT**

- Fabricada en zinc
- Cuchilla giratoria de 6.5 mm



Cuchilla de carburo de tungsteno

Código	Características	Inner	Master
TC0306	3 ranuras	4	240

Tipo de empaque: Blister

## CUCHARAS PARA ALBAÑIL

**TOOLCRAFT**

### Cuchara para Albañil, Guadalajara

- Fabricada en acero templado
- Forjada en una sola pieza desbastada
- Acabado: pulido
- Casquillo metálico uniendo la espiga con resina epóxica
- Dureza: 48 - 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
TC4222	9"	6	48

Tipo de empaque: Granel

### Cuchara para Albañil, Filadelfia

**TOOLCRAFT**

- Fabricada en acero templado
- Forjada en una sola pieza desbastada
- Acabado pulido
- Casquillo metálico uniendo la espiga con resina epóxica
- Dureza: 48 - 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
TC4223	6"	6	48
TC4219	9"	6	48
TC4220	10"	6	48
TC4221	11"	6	48

Tipo de empaque: Granel

### Cuchara para Albañil, Yesera

**WOLFOX**

- Fabricadas en acero al carbón
- Electrosoldada
- Mango de madera con casquillo
- Dureza 45 a 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
WF0141	9"	12	48

Tipo de empaque: Granel

### Cuchara para Albañil, Guadalajara

**WOLFOX**

- Fabricadas en acero al carbón
- Electrosoldada
- Mango de madera con casquillo
- Dureza 45 a 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
WF1929	9"	12	36

Tipo de empaque: Granel

### Cuchara para Albañil, Mérida

**WOLFOX**

- Fabricadas en acero al carbón
- Electrosoldada
- Mango de madera con casquillo
- Dureza 45 a 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
WF0138	7"	12	72
WF0139	8"	12	72
WF0140	9"	12	48

Tipo de empaque: Granel

### Cuchara para Albañil, Filadelfia

**WOLFOX**

- Fabricadas en acero al carbón
- Electrosoldada
- Mango de madera con casquillo
- Dureza 45 a 52 HRC



Código	Medida	Inner	Master
WF9812	6"	12	72
WF1909	9"	12	48
WF1910	10"	12	48
WF1911	11"	12	36

Tipo de empaque: Granel



**LLANAS**



**Llana Mango de Madera**

- Hoja de aluminio
- Medidas: 11" x 5"
- Acabado pulido
- Uso profesional



Código	Canto	Cantidad de remaches	Inner	Master
TC4254	Lisa	6	6	48
TC4260	Dentada	6	6	48
TC4257	Dentada cuadrada	6	6	48
TC4253	Lisa	10	6	48
TC4259	Dentada	10	6	48
TC4256	Dentada cuadrada	10	6	48

Tipo de empaque: Granel

**Llana Mango Plástico**

- Hoja de aluminio
- Medidas: 11" x 5"
- Acabado pulido



Código	Canto	Cantidad de remaches	Inner	Master
TC4255	Lisa	6	6	48
TC4261	Dentada	6	6	48
TC4258	Dentada cuadrada	6	6	48

Tipo de empaque: Granel

**FLOTAS**



**Flota Esponja**

- Mango de madera
- Hoja de aluminio
- Ideal para trabajos limpios en boquillas



Código	Medida	Espesor	Acabado	Inner	Master
TC0256	4" x 9"	3/4"	Áspero	10	50
TC0359	4" x 12"	1/2"	Áspero	10	50

Tipo de empaque: Granel

**Flota de Hule**

- Mango de madera
- Hoja de aluminio
- Especial para trabajos de lechar boquillas, pulir y alisar cemento



Código	Medida	Espesor	Acabado	Inner	Master
TC4262	4" x 9"	5/8"	Liso	10	50

Tipo de empaque: Granel

**Flota de Hule**

- Mango de madera
- Hoja de aluminio
- Especial para acabados finos de cemento y pastas



Código	Medida	Espesor	Acabado	Inner	Master
TC4263	4" x 9"	5/8"	Fino	10	50

Tipo de empaque: Granel



**Flota Esponja**

- Mango de plástico
- Hoja de aluminio
- Ideal para trabajos limpios en boquillas



Código	Medida	Espesor	Acabado	Inner	Master
WF0035	4" x 9"	3/4"	Áspero	10	50

Tipo de empaque: Granel



**Flota de Hule**

- Mango de plástico
- Hoja de aluminio
- Ideal para trabajos limpios en boquillas



Código	Medida	Espesor	Acabado	Inner	Master
WF1697	4" x 9"	7 / 16"	Liso	6	36

Tipo de empaque: Granel

**RAYADOR Y VOLTEADOR**



**Rayador y Volteador**

- Mango de madera de alta resistencia
- \*Rayador**
- Crea marca de ranura en banqueta



TC3124

- \*Volteador**
- Crea borde con acabado liso en banquetas, losa, escaleras, etc



TC3125

Código	Capacidad	Inner	Master
TC3124	Rayador / Hoja de aluminio	6	36
TC3125	Volteador / Hoja de aluminio	6	36

Tipo de empaque: Granel



# LLANAS

- Mango de madera
- Mango de plástico



**DADOS** TOOLCRAFT

**Dado Estándar y Milimétrico  
6 Puntas, Mando 1/4"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3628	3/16"	6	72
TC3629	1/4"	6	72
TC3630	5/16"	6	72
TC3631	3/8"	6	72
TC3632	7/16"	6	72
TC3633	1/2"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3634	6 mm	6	72
TC3635	8 mm	6	72
TC3636	9 mm	6	72
TC3637	10 mm	6	72
TC3638	11 mm	6	72
TC3639	12 mm	6	72
TC3640	13 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

**Dado Estándar y Milimétrico** TOOLCRAFT

**6 Puntas, Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3641	1/4"	6	72
TC3642	5/16"	6	72
TC3643	3/8"	6	72
TC3644	7/16"	6	72
TC3645	1/2"	6	72
TC3646	9/16"	6	72
TC3647	5/8"	6	72
TC3648	11/16"	6	72
TC3649	3/4"	6	72
TC3650	13/16"	6	72
TC3651	7/8"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3652	6 mm	6	72
TC3653	7 mm	6	72
TC3654	8 mm	6	72
TC3655	9 mm	6	72
TC3656	10 mm	6	72
TC3657	11 mm	6	72
TC3658	12 mm	6	72
TC3659	13 mm	6	72
TC3660	14 mm	6	72
TC3661	15 mm	6	72
TC3662	16 mm	6	72
TC3663	17 mm	6	72
TC3664	18 mm	6	72
TC3665	19 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

**Dado Largo Estándar y Milimétrico** TOOLCRAFT

**6 Puntas, Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3666	3/8"	6	72
TC3667	7/16"	6	72
TC3668	1/2"	6	72
TC3669	9/16"	6	72
TC3670	5/8"	6	72
TC3671	11/16"	6	72
TC3672	3/4"	6	72
TC3673	13/16"	6	72
TC3674	7/8"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3675	10 mm	6	72
TC3676	11 mm	6	72
TC3677	12 mm	6	72
TC3678	13 mm	6	72
TC3679	14 mm	6	72
TC3680	15 mm	6	72
TC3681	16 mm	6	72
TC3682	17 mm	6	72
TC3683	18 mm	6	72
TC3684	19 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

TOOLCRAFT

**Dado Estándar y Milimétrico  
12 Puntas, Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3685	1/4"	6	72
TC3686	5/16"	6	72
TC3687	3/8"	6	72
TC3688	7/16"	6	72
TC3689	1/2"	6	72
TC3690	9/16"	6	72
TC3691	5/8"	6	72
TC3692	11/16"	6	72
TC3693	3/4"	6	72
TC3694	13/16"	6	72
TC3695	7/8"	6	72
TC3696	15/16"	6	72
TC3697	1"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3698	7 mm	6	72
TC3699	8 mm	6	72
TC3700	9 mm	6	72
TC3701	10 mm	6	72
TC3702	11 mm	6	72
TC3703	12 mm	6	72
TC3704	13 mm	6	72
TC3705	14 mm	6	72
TC3706	15 mm	6	72
TC3707	16 mm	6	72
TC3708	17 mm	6	72
TC3709	18 mm	6	72
TC3710	19 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

TOOLCRAFT

**Dado Estándar y Milimétrico  
6 Puntas, Mando 1/2"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3711	3/8"	6	72
TC3712	7/16"	6	72
TC3713	1/2"	6	72
TC3714	9/16"	6	72
TC3715	5/8"	6	72
TC3716	11/16"	6	72
TC3717	3/4"	6	72
TC3718	13/16"	6	72
TC3719	7/8"	6	72
TC3720	15/16"	6	72
TC3721	1"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3722	10 mm	6	72
TC3723	11 mm	6	72
TC3724	12 mm	6	72
TC3725	13 mm	6	72
TC3726	14 mm	6	72
TC3727	15 mm	6	72
TC3728	16 mm	6	72
TC3729	17 mm	6	72
TC3730	18 mm	6	72
TC3731	19 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

TOOLCRAFT

**Dado Largo Estándar y Milimétrico  
6 Puntas, Mando 1/2"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3732	3/8"	6	72
TC3733	7/16"	6	72
TC3734	1/2"	6	72
TC3735	9/16"	6	72
TC3736	5/8"	6	72
TC3737	11/16"	6	72
TC3738	3/4"	6	72
TC3739	13/16"	6	72
TC3740	7/8"	6	72
TC3741	15/16"	6	72
TC3742	1"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3743	10 mm	6	72
TC3744	11 mm	6	72
TC3745	12 mm	6	72
TC3746	13 mm	6	72
TC3747	14 mm	6	72
TC3748	15 mm	6	72
TC3749	16 mm	6	72
TC3750	17 mm	6	72
TC3751	18 mm	6	72
TC3752	19 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico



### Dado Estándar y Milimétrico 12 Puntas, Mando 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3753	5/16"	6	72
TC3754	3/8"	6	72
TC3755	7/16"	6	72
TC3756	1/2"	6	72
TC3757	9/16"	6	72
TC3758	5/8"	6	72
TC3759	11/16"	6	72
TC3760	3/4"	6	72
TC3761	13/16"	6	72
TC3762	7/8"	6	72
TC3763	15/16"	6	72
TC3764	1"	6	72
<b>MILIMÉTRICO</b>			
TC3765	9 mm	6	72
TC3766	10 mm	6	72
TC3767	11 mm	6	72
TC3768	12 mm	6	72
TC3769	13 mm	6	72
TC3770	14 mm	6	72
TC3771	15 mm	6	72
TC3772	16 mm	6	72
TC3773	17 mm	6	72
TC3774	18 mm	6	72
TC3775	19 mm	6	72
TC3776	20 mm	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### Dado Largo Estándar y Milimétrico 12 Puntas, Mando 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
<b>ESTÁNDAR</b>			
TC3777	1/2"	6	72
TC3778	9/16"	6	72
TC3779	5/8"	6	72
TC3780	11/16"	6	72
TC3781	3/4"	6	72
TC3782	13/16"	6	72
TC3783	7/8"	6	72
TC3784	15/16"	6	72
TC3785	1"	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### Dado para Bujía 6 puntas, Mando 3/8"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
TC3786	5/8"	6	72
TC3787	13/16"	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### Dado para Bujía 6 Puntas, Mando 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo
- 6 puntas
- Con inserto de neopreno que facilita la colocación de las bujías



Código	Medida	Inner	Master
TC3788	5/8"	6	72
TC3789	13/16"	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### Dado de Punta Torx, Mando 3/8"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
TC3790	T20	6	72
TC3791	T25	6	72
TC3792	T30	6	72
TC3793	T40	6	72
TC3794	T45	6	72
TC3795	T50	6	72
TC3796	T55	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### Dado de Punta Torx, Mando 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
TC3797	T20	6	72
TC3798	T25	6	72
TC3799	T30	6	72
TC3800	T40	6	72
TC3801	T45	6	72
TC3802	T50	6	72
TC3803	T55	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico

### ADAPTADORES

#### Adaptador

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Medida	Inner	Master
TC3804	De 1/4" a 3/8"	6	72
TC3805	De 3/8" a 1/4"	6	72
TC3807	De 3/8" a 1/2"	6	72
TC3806	De 1/2" a 3/8"	6	72

Tipo de empaque: Colgador plástico



## NUDOS

### Nudo Universal

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo
- Permite giros en ángulo hasta 65°
- Especial para lugares de difícil acceso



Código	Mando	Inner	Master
TC3808	1/4"	6	72
TC3809	3/8"	6	72
TC3810	1/2"	6	72

Tipo de empaque: Granel

## EXTENSIONES

### Extensión 3/8"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado: pulido espejo



Código	Longitud	Inner	Master
TC3811	3"	6	72
TC3812	6"	6	72
TC3813	10"	6	72

Tipo de empaque: Granel

## MANGOS

### Mango Articulado

- Fabricado en acero al Cr-V
- Cuadro fabricado en acero cromo molibdeno
- Mango moleteado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC3814	3/8"	7 1/2"	6	72
TC3815	1/2"	17"	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Mango Berbiquí para Dados

### Mando 1/2"

- Fabricado en acero Cr-V
- Acabado cromado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC4500	1/2"	16"	6	24

Tipo de empaque: Granel

## Mango en "L" para Dados

### Mando 1/2"

- Fabricado en acero Cr-V
- Acabado cromado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC4499	1/2"	10"	4	24

Tipo de empaque: Granel

## Barra Corrediza para Dados

### Mando 1/2"

- Fabricado en acero Cr-V
- Acabado cromado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC4501	1/2"	10"	6	24

Tipo de empaque: Granel

## MATRACAS

### Matraca para Triple Cuadro

#### Mando 1/4", 3/8" y 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado cromado
- Engrane de cromo molibdeno
- Sistema de engrane de 45 dientes
- Mango moleteado



Código	Longitud	Inner	Master
TC4503	7"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Matraca Cabeza de Pera

### Matraca Cabeza de Pera

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado cromado
- Engrane de cromo molibdeno
- Sistema de engrane de 45 dientes
- Mango moleteado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC3816	3/8"	8"	6	36
TC4502	1/4"	6"	6	36
TC3817	1/2"	10"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Matraca Cabeza Redonda

### Matraca Cabeza Redonda

- Fabricado en acero al Cr-V
- Acabado cromado
- Engrane de cromo molibdeno
- Sistema de engrane de 45 dientes
- Mango moleteado



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
TC3818	3/8"	8"	6	36
TC3819	1/2"	10"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Matraca Cabeza de Pera

### Matraca Cabeza de Pera

- Forjados en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Reversible
- Mango moleteado
- Sistema de engrane de 24 dientes



Código	Mando	Longitud	Inner	Master
WF5305	1/4"	6"	6	48
WF5306	3/8"	8"	6	36
WF5304	1/2"	10"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Matraca Cabeza Redonda

### Matraca Cabeza Redonda

- Forjados en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Reversible
- Mango moleteado
- Sistema de engrane de 24 dientes



Código	Mando	Longitud	Engrane	Inner	Master
WF5302	1/4"	6"	43 dientes	6	48
WF5303	3/8"	8"	39 dientes	6	48
WF5301	1/2"	10"	45 dientes	6	36

Tipo de empaque: Blister



## TORQUÍMETROS

TOOLCRAFT

## Torquímetro de Trueno

- Fabricado en acero
- Mando: 1/2"
- Capacidad de torsión:
  - 10 - 150 pie/lb
  - 1.4 - 20.7 m-kg
- Sistema de trueno que reduce la posibilidad de error
- Mango moleteado
- 24 dientes por matraca



Código	Rango de torque	Inner	Master
TC3365	1/2" 10-150 pie/lb	1	12

Tipo de empaque: Estuche plástico

## JUEGOS DE DADOS

TOOLCRAFT

Juego de Dados  
Mando 1/2"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas
- Acabado cromado



Contenido	
Estándar	Métrico
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	12 mm
9/16"	13 mm
5/8"	14 mm
11/16"	15 mm
3/4"	16 mm
13/16"	17 mm
7/8"	
1"	

Matraca profesional  
Cabeza de pera 9"  
1 mango articulado 17"  
1 nudo universal de 1/2"  
1 extensión de 5"  
1 extensión de 10"  
1 caja metálica  
Total: 26 piezas

Código	Características	Inner	Master
TC0261	Set de 26 piezas	1	4

Tipo de empaque: Estuche metálico

## Torquímetro de Aguja

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero al Cr-V
- Mando: 1/2"
- Capacidad de torsión:
  - 0 - 140 pie/lb
  - 0 - 19.35 m-kg
- Con escala de medición dual que permite aplicar torque en ambos sentidos



Código	Rango de torque	Inner	Master
TC3364	1/2" 0-140 ft/lb	1	6

Tipo de empaque: Tarjeta

Juego de Dados con Matraca  
Mando 3/8"

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas
- Acabado cromado



Contenido	
Estándar	Métrico
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	12 mm
9/16"	13 mm
5/8"	14 mm
11/16"	15 mm
3/4"	16 mm
13/16"	17 mm
7/8"	
1"	

Matraca profesional  
Cabeza de pera 7"  
1 mango articulado  
7 1/2"  
1 extensión de 3"  
1 extensión de 8"  
1 caja metálica  
Total: 26 Piezas

Código	Características	Inner	Master
TC0260	Set de 26 piezas	1	8

Tipo de empaque: Estuche metálico

Juego de Dados con Matraca  
Mando 1/2"

TOOLCRAFT

- Dados y matraca fabricado en acero al Cr-V
- Su sistema de "Trancador de Leva" elimina los tornillos dañados
- Dados cortos de 6 puntas
- Acabado cromado



Contenido	
Estándar	Métrico
3/8"	10 mm
7/16"	11 mm
1/2"	13 mm
9/16"	14 mm
5/8"	15 mm
11/16"	17 mm
3/4"	19 mm
13/16"	21 mm
7/8"	22 mm

1 Matraca 1/2"  
1 Estuche  
Total: 20 Piezas

Código	Características	Inner	Master
TC1428	Set de 20 piezas	4	8

Tipo de empaque: Estuche plástico

Juego de Dados con Matraca  
Mando 3/8"

TOOLCRAFT

- Dados y matraca fabricados en acero al Cr-V
- Su sistema de "Trancador de Leva" elimina los tornillos dañados
- Dados cortos de 6 puntas
- Acabado cromado



Contenido	
Estándar	Métrico
1/4"	9 mm
5/16"	10 mm
3/8"	11 mm
7/16"	12 mm
1/2"	13 mm
9/16"	14 mm
5/8"	15 mm
11/16"	17 mm
3/4"	19 mm

1 Matraca 3/8"  
1 Estuche  
Total: 20 Piezas

Código	Características	Inner	Master
TC1429	Set de 20 piezas	6	12

Tipo de empaque: Estuche plástico

Juego de Dados Estándar  
Mando 1/2"

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas



Contenido	
Estándar	
3/8"	
5/8"	
7/16"	
11/16"	
1/2"	
3/4"	
9/16"	
13/16"	

Código	Características	Inner	Master
TC0375	8 piezas	5	20

Tipo de empaque: Estuche plástico

Juego de Dados Milimétricos  
Mando 1/2"

TOOLCRAFT

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas



Contenido	
10 mm	
11 mm	
12 mm	
13 mm	
14 mm	
15 mm	
17 mm	
19 mm	

Código	Características	Inner	Master
TC0376	8 piezas	5	20

Tipo de empaque: Estuche plástico



**Juego de Dados Estándar Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas

**Contenido**

- 3/8"
- 5/8"
- 7/16"
- 11/16"
- 1/2"
- 3/4"
- 9/16"
- 13/16"



Código	Características	Inner	Master
TC0373	8 piezas	5	20

Tipo de empaque: Estuche plástico

**Juego de Dados Milimétricos Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al Cr-V
- Dados cortos de 12 puntas

**Contenido**

- 10 mm
- 11 mm
- 12 mm
- 13 mm
- 14 mm
- 15 mm
- 17 mm
- 19 mm



Código	Características	Inner	Master
TC0374	8 piezas	5	20

Tipo de empaque: Estuche plástico

**Juego de Autoclé 25 Piezas**

- Fabricado en acero al carbón
- 1 matraca reversible 1/2"
- 1 extensión 1/2" x 10"
- 1 extensión 1/2" x 5"
- 1 berbiquí 1/2" x 16 x 1/2"
- 1 disco 1/2"
- 1 dado para bujías 1/2" y 5/8"
- 18 dados Std 6 puntos
- 1 Estuche de plástico



Código	Características	Inner	Master
WF2025	25 piezas	1	5

Tipo de empaque: Estuche

**Juego de Autoclé 40 Piezas**

- Fabricado en acero al carbón
- 1 matraca reversible 3/8"
- 1 barra de extensión 3/8" x 3"
- 1 adaptador de 3/8" a 1/4"
- 1 dado largo 3/8"
- 1 disco de plástico para ajuste de dado 3/8"
- 1 desarmador para dado de 1/4"
- 3 dados 8 puntos Std 1/4"
- 12 dados 6 puntos Std 1/4"
- 3 dados 6 puntos Std 3/8"
- 3 dados 6 puntos mm 3/8"
- 12 dados 6 puntos mm 1/4"
- 1 estuche de plástico



Código	Características	Inner	Master
WF2040	40 piezas	6	12

Tipo de empaque: Estuche

**Juego de Dados Estándar Mando 1/2"**

- Fabricado en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Dados de 6 puntas



**Contenido**

- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 11/16"
- 3/4"
- 13/16"
- 7/8"
- 15/16"

Código	Características	Inner	Master
WF2019	8 piezas	6	18

Tipo de empaque: Rack

**Juego de Dados Milimétricos Mando 1/2"**

- Fabricado en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Dados de 6 puntas



**Contenido**

- 13 mm
- 14 mm
- 15 mm
- 18 mm
- 19 mm
- 21 mm
- 22 mm
- 24 mm

Código	Características	Inner	Master
WF2029	8 piezas	6	18

Tipo de empaque: Rack

**Juego de Dados Estándar Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Dados de 6 puntas



**Contenido**

- 3/8"
- 7/16"
- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 11/16"
- 3/4"
- 13/16"
- 7/8"

Código	Características	Inner	Master
WF2010	9 piezas	6	24

Tipo de empaque: Rack

**Juego de Dados Milimétricos Mando 3/8"**

- Fabricado en acero al carbón
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Dados de 6 puntas



**Contenido**

- 10 mm
- 11 mm
- 12 mm
- 13 mm
- 14 mm
- 15 mm
- 16 mm
- 17 mm
- 18 mm

Código	Características	Inner	Master
WF2009	9 piezas	6	24

Tipo de empaque: Rack

**JUEGOS DE DESARMADORES**

**Juego de Desarmadores Torx Mango Bimaterial**

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V
- Contiene: T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30
- Largo: 4" (100 mm)



Código	Capacidad	Inner	Master
TC1425	6 piezas	12	48

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Desarmadores Mango Bimaterial**

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V

- Estándar: 3/16" x 3"; 1/4" x 4"; 3/16" x 6"
- Cabinet: 3/16" x 4"
- Phillips: 1/4" x 4"; 1/4" x 6"
- Torx: T-10 x 4"; T-15 x 4"



Código	Características	Inner	Master
TC1426	8 piezas	6	24

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Desarmadores Mango Bimaterial**

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V
- Incluye porta desarmadores

- Phillips: 3/16" x 3"; 1/4" x 4"
- Estándar: 1/4" x 6"; 3/16" x 4"
- Cabinet: 3/16" x 4"



Código	Características	Inner	Master
TC3304	5 piezas	12	48

Tipo de empaque: Blister



TOOLCRAFT

### Juego de Desarmadores de Golpe Mango Bimaterial

- Puntas magnetizadas
- Barra de acero al Cr-V de una sola pieza
- Punta con tratamiento que aumenta la resistencia y evita derrapes
- Cabeza de impacto tipo tuerca para aumentar la fuerza de torque

Estándar  
3/16" x 4"; 1/4" x 6"  
y 5/16" x 6"

Phillips:  
#1 x 3" y #2 x 4"



Código	Características	Inner	Master
TC0239	5 piezas	6	12

Tipo de paquete: Blister

TOOLCRAFT

### Juego de Desarmadores para Electrónica

- Puntas pavoradas magnéticas
- Barra de acero Cr-V
- Mango bimaterial
- Forro plástico para evitar descarga eléctrica
- Capacidad máxima 1,000V

Estándar  
3/32" x 3"; 1/8" x 4";  
7/32" x 5" y 1/4" x 6"

Phillips:  
#0 x 3"; #1 x 3" y  
#2 x 4"



Código	Características	Inner	Master
TC0240	7 piezas	12	24

Tipo de paquete: Blister

WOLFOX

### Juego de Desarmadores de Golpe

- Fabricados en acero al Cr-V
- Mango de acetato acrílico
- Barra cuadrada

Planos:  
3/16" x 3"  
1/4" x 4"  
1/4" x 6"  
5/16" x 8"

Barra cuadrada  
Phillips:  
3/16" x 3"  
1/4" x 4"  
1/4" x 6"



Código	Características	Inner	Master
WF2187	7 piezas	6	24

Tipo de paquete: Blister

WOLFOX

### Juego de Desarmadores Mango Bimaterial

- Mango bimaterial
- Barra de acero
- Punta magnetizada

WF2184 - 4 piezas

Phillips: 3/16" x 6", 3/16" x 4"  
Plano: 1/4" x 4"  
Gabinete: 1/4" x 4"

WF2186 - 6 piezas

Phillips: 3/16" x 3", 3/16" x 6", 1/4" x 4"  
Planos: 1/4" x 4", 1/4" x 6"  
Gabinete: 1/4" x 4"



Código	Medida	Inner	Master
WF2184	4 piezas	6	48
WF2186	6 piezas	6	24

Tipo de paquete: Blister

WOLFOX

### Juego de Desarmadores de PVC

- Barra de acero

WF9350 - 4 piezas

Phillips:  
3/16" x 4", 1/4" x 4"  
Planos:  
3/16" x 4", 1/4" x 4"

WF9351 - 6 piezas

Phillips:  
3/16" x 4", 1/4" x 4"  
Planos:  
3/16" x 3", 3/16" x 6",  
1/4" x 4", 1/4" x 6"



Código	Características	Inner	Master
WF9350	4 piezas	6	36
WF9351	6 piezas	6	24

Tipo de paquete: Blister

TOOLCRAFT

### Desarmador Phillips Mango de Acetato

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	#	Medida	Inner	Master
TC4200	0	1/8" x 4"	6	36
TC4201	0	1/8" x 6"	6	36
TC4198	1	3/16" x 3"	6	36
TC4197	1	3/16" x 6"	6	36
TC4199	1	3/16" x 8"	6	36
TC4196	2	1/4" x 4"	6	36
TC4195	2	1/4" x 6"	6	36
TC4202	2	1/4" x 8"	6	36

Tipo de paquete: Colgador plástico

TOOLCRAFT

### Desarmador Cabinet Mango de Acetato

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	Medida	Inner	Master
TC4207	1/8" x 4"	6	36
TC4210	1/8" x 6"	6	36
TC4211	1/8" x 8"	6	36
TC4208	3/16" x 4"	6	36
TC4209	3/16" x 6"	6	36
TC4212	3/16" x 8"	6	36

Tipo de paquete: Colgador plástico

TOOLCRAFT

### Desarmador Plano Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	Medida	Inner	Master
TC0701	3/16" x 4"	6	48
TC0702	3/16" x 5"	6	48
TC0703	1/4" x 4"	6	48
TC0704	1/4" x 6"	6	48
TC0705	5/16" x 6"	6	48
TC0706	5/16" x 8"	6	48
TC0708	3/8" x 8"	6	48

Tipo de paquete: Colgador plástico

TOOLCRAFT

### Desarmador Phillips Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	Medida	Inner	Master
TC0709	1/8" x 4"	6	48
TC0710	1/8" x 6"	6	48
TC0711	1/8" x 8"	6	48
TC0712	3/16" x 3"	6	48
TC0713	3/16" x 4"	6	48
TC0714	3/16" x 6"	6	48
TC0715	3/16" x 8"	6	48
TC0716	1/4" x 4"	6	48
TC0717	1/4" x 6"	6	48
TC0719	5/16" x 6"	6	48

Tipo de paquete: Colgador plástico

TOOLCRAFT

### Desarmador Cabinet Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	Capacidad	Inner	Master
TC0721	1/8" x 3"	6	48
TC0722	1/8" x 4"	6	48
TC0723	1/8" x 6"	6	48
TC0724	1/8" x 8"	6	48
TC0726	3/16" x 4"	6	48
TC0727	3/16" x 6"	6	48
TC0728	3/16" x 8"	6	48

Tipo de paquete: Colgador plástico

TOOLCRAFT

### Desarmador de Caja Mango Bimaterial

- Barra en acero al Cr-V



Código	Medida	Inner	Master
TC1824	3/16" x 3"	6	36
TC1825	1/4" x 3"	6	36
TC1826	5/16" x 3"	6	36
TC1827	3/8" x 3"	6	36
TC1828	7/16" x 3"	6	36
TC1829	1/2" x 3"	6	36

Tipo de paquete: Colgador plástico





## Desarmador Torx Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra en acero al Cr-V



Código	Medida	Inner	Master
TC0731	T10	6	48
TC0732	T15	6	48
TC0733	T20	6	48
TC0734	T25	6	48
TC0735	T27	6	48
TC0736	T30	6	48

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Desarmadores de Golpe Punta Plana Mango Bimaterial

- Puntas magnetizadas
- Barra de acero al Cr-V
- Barra hexagonal
- Cuerpo de una sola pieza que atraviesa el mango



Código	Medida	Inner	Master
TC2683	1/4" X 4"	6	36
TC2684	1/4" X 6"	6	36
TC2685	3/16" X 3"	6	36
TC2686	3/8" X 10"	6	36
TC2687	3/8" X 8"	6	36
TC2688	5/16" X 6"	6	36
TC2689	5/16" X 8"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Desarmadores de Golpe Punta Phillips Mango Bimaterial

- Puntas magnetizadas
- Barra de acero al Cr-V
- Barra hexagonal
- Cuerpo de una sola pieza que atraviesa el mango



Código	Medida	Inner	Master
TC2677	3/16" x 3"	6	36
TC2678	1/4" x 4"	6	36
TC2679	1/4" x 6"	6	36
TC2680	5/16" x 6"	6	36
TC2681	5/16" x 8"	6	36
TC2682	3/8" x 8"	6	36

Tipo de empaque: Colgador plástico

## Desarmador Plano Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra de acero



Código	Medida	Inner	Master
WF2102	3/16" X 4"	6	96
WF2104	1/4" X 4"	6	96
WF2106	1/4" X 6"	6	96

Tipo de empaque: Granel

## Desarmador Phillips Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra de acero



Código	Medida	Inner	Master
WF2113	3/16" x 3"	6	96
WF2116	3/16" x 6"	6	96
WF2118	3/16" x 8"	6	96
WF2124	1/4" x 4"	6	96
WF2126	1/4" x 6"	6	96
WF2128	1/4" x 8"	6	96

Tipo de empaque: Granel

## Desarmador Tipo Gabinete Mango Bimaterial

- Punta magnetizada
- Barra de acero



Código	Medida	Inner	Master
WF2134	1/8" x 4"	6	96
WF2136	1/8" x 6"	6	96
WF2138	1/8" x 8"	6	96
WF2144	3/16" x 4"	6	96
WF2146	3/16" x 6"	6	96
WF2148	3/16" x 8"	6	96

Tipo de empaque: Granel

## DESARMADORES DE PRECISIÓN

### Juego de Desarmadores de Precisión

- Puntas en acero al Cr-V
- Para uso en electrónica, joyería, etc.

- Planos:
  - 3.00 mm, 2.40 mm y 1.40 mm

- Phillips:
  - #1, #0 y #00



Código	Características	Inner	Master
TC0738	6 piezas	12	48

Tipo de empaque: Estuche

### Desarmadores de Precisión

- Puntas de acero al carbón
- Para uso en electrónica, joyería, etc.

- Planos:
  - 1.4 mm, 2 mm, 2.4 mm, 3 mm

- Phillips:
  - #1, #0



Código	Características	Inner	Master
WF2190	6 piezas	6	60

Tipo de empaque: Estuche

## Juego de Desarmador Tipo Matraca, 53 Piezas

- Puntas de acero al carbón
- Mango antiderrapante



Código	Características	Inner	Master
WF1687	53 piezas	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Desarmador Tipo Matraca, 34 Piezas

- Puntas de acero al carbón
- Mango antiderrapante



Código	Características	Inner	Master
WF1686	34 piezas	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Desarmador Tipo Matraca, 6 Puntas

- Puntas de acero al carbón
- Mango antiderrapante
- Contenido
  - Puntas planas: 1/4 y 3/16
  - Punta phillips: #3 y #1
  - Punta pozi-driv: Pz2 y Pz1



Código	Características	Inner	Master
WF1685	6 puntas	6	72

Tipo de empaque: Blister



**DESARMADOR TIPO MATRACA**



**Juego de Desarmador Tipo Matraca y Puntas**

- Dados fabricados en acero al carbón
- Su sistema de "Trancador de leva" elimina los tornillos dañados
- Puntas fabricadas en Cr-V
- Incluye:
  - 1 adaptador para 9 dados
  - 1 maneral con matraca
  - 1 estuche

Dados	Puntas de desarmador Allen	Puntas de desarmador Torx	Puntas de desarmador Phillips	Puntas de desarmador Pozi driv	Puntas de desarmador Punta Plana
5 mm	2 mm	T10	PH0	PZ0	SL4
6 mm	2.5 mm	T15	PH1	PZ1	SL5
7 mm	3 mm	T20	PH2	PZ2	SL6
8 mm	4 mm	T25	PH3	PZ3	SL7
9 mm					
10 mm					
11 mm					
12 mm					
13 mm					

Código	Características	Inner	Master
TC1430	Set con 32 piezas	5	10

Tipo de empaque: Blister

**JUEGOS DE PUNTAS PARA DESARMADOR**



**Juego de Puntas 1", 29 Piezas**

- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"
- Incluye organizador plástico

CONTENIDO	
Punta	Medida
Pozi-driv	#1, #2, #3
Plana	6-8, 8-10, 10-12
Cuadrada	S1, S2, S3
Phillips	#1, #2(2), #3
Hexagonal	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"
	1/4"
	5/16"
	1/32"
	3/8"
Torx	T-15, T20, T-25, T-30

Código	Características	Inner	Master
TC1250	Juego 29 piezas	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Puntas 1", 33 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"
- Incluye organizador plástico

CONTENIDO	
Punta	Medida
Pozi-driv	#0, #1, #2, #3
Plana	5-6, 6-8, 8-10, 10-12
Cuadrada	S1, S2, S3
Phillips	#0(2), #1 (3), #2 (3), #3
Hexagonal	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"
	7/32"
	1/4"
Torx	T-10, T15, T-20, T-25, T-30, T-40

Código	Características	Inner	Master
TC1251	Juego 33 piezas	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Puntas 2", 9 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"
- Incluye organizador plástico

CONTENIDO	
Punta	Medida
Pozi-driv	#2
Plana	3/16"
	1/4"
	5/16"
Cuadrada	S1, S2
Phillips	#1, #2, #3

Código	Características	Inner	Master
TC1249	Juego 9 piezas	6	72

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Puntas Torx 2", 7 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"
- Incluye organizador plástico

CONTENIDO	
T-10	
T-15	
T-20	
T-25	
T-27	
T-30	
T-40	

Código	Características	Inner	Master
TC1253	Juego 7 piezas	12	72

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Puntas Torx 1", 7 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"
- Incluye organizador plástico

CONTENIDO	
T-10	
T-15	
T-20	
T-25	
T-27	
T-30	
T-40	

Código	Características	Inner	Master
TC1252	Juego 7 piezas	12	72

Tipo de empaque: Blister

**Punta para Desarmador 2", 5 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"

Código	Capacidad	Tipo de punta	Inner	Master
TC1243	#0	Phillips	12	72
TC1244	#1	Phillips	12	72
TC1245	#2	Phillips	12	72
TC1246	3/16"	Plana	12	72
TC1247	1/4"	Plana	12	72

Tipo de empaque: Blister

**Punta para Desarmador 2", 5 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"

\*Precio por blister

Código	Medida	Inner	Master
TC1248	3 piezas Phillips (#0, #1, #2) 2 pzs punta plana 4.8 mm (3/16") 6.4 mm (1/4")	12	72

Tipo de empaque: Blister

**Puntas para Desarmador 1", 5 piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"

\*Precio por blister

Código	Capacidad	Tipo de punta	Inner	Master
TC1237	#0	Phillips	12	72
TC1238	#1	Phillips	12	72
TC1239	#2	Phillips	12	72
TC1240	3/16"	Plana	12	72
TC1241	1/4"	Plana	12	72

Tipo de empaque: Blister

**Punta para Desarmador 1", 5 Piezas**



- Fabricadas en acero S2
- Pueden usarse en taladro ó desarmador eléctrico
- Mando: 1/4"

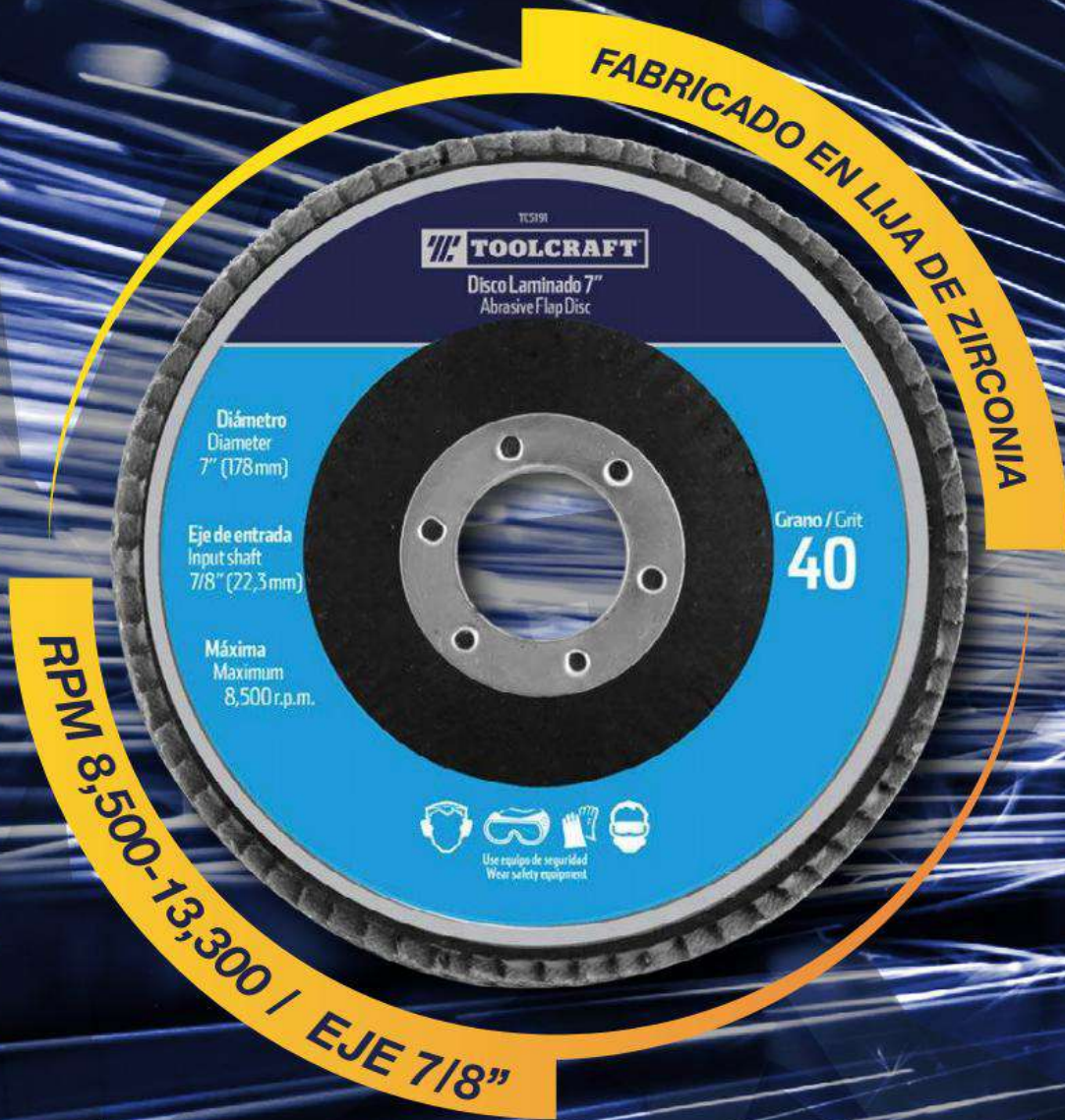
\*Precio por blister

Código	Medida	Inner	Master
TC1242	3 piezas Phillips (#0, #1, #2) 2 piezas punta plana 4.8 mm (3/16") 6.4 mm (1/4")	12	72

Tipo de empaque: Blister



# DISCO LAMINADO PARA **DESBASTE Y PULIDO** (TIPO 29)



PARA TRABAJOS EN MADERA / FIBRA DE VIDRIO / METAL



## DISCOS

## Disco Laminado para Desbaste y Pulido (Tipo 29)

- Fabricado en lija de zirconia
- Para trabajar en madera, fibra de vidrio y metal
- Eje de 7/8"



nuevo!



Desbaste



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Grano	RPM máximo	Inner	Master
TC5191	7"	40	8,500	5	100
TC5192	7"	60	8,500	5	100
TC5193	7"	80	8,500	5	100
TC5194	7"	120	8,500	5	100

Tipo de empaque: Granel

## Disco Laminado para Desbaste y Pulido (Tipo 29)

- Fabricados en lija de zirconia
- Para trabajos en madera, fibra de vidrio y metal
- Eje de 7/8"



nuevo!



Desbaste



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Grano	RPM máximo	Inner	Master
TC3465	4 1/2"	40	13,300	10	200
TC3466	4 1/2"	60	13,300	10	200
TC5190	4 1/2"	80	13,300	10	200
TC3467	4 1/2"	120	13,300	10	200

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Desbaste de Metal (Tipo 27)

- Fabricado en óxido de aluminio con malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Desbaste



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1908	4 1/2"	6.4 mm	13,300	10	20
TC1909	7"	6.4 mm	8,500	10	20
TC1915	9"	6.4 mm	6,650	5	25

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Corte de Metal (Tipo 1)

- Fabricado en óxido de aluminio con doble malla de fibra de vidrio
- Para cortes generales
- Eje de 1"



Corte



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1907	14"	3.2 mm	3,900	10	20

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Corte Extrafino de Metal y Acero Inoxidable (Tipo 1)

- Fabricados en óxido de aluminio con doble malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Corte



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC3456	4 1/2"	1 mm	13,300	10	60
TC3457	4 1/2"	1.2 mm	13,300	10	60
TC3458	7"	1.5 mm	8,500	10	50
TC3459	9"	2 mm	6,650	10	40

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Corte Fino de Metal (Tipo 1)

- Fabricado en óxido de aluminio con doble malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Corte



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1903	4 1/2"	1.6 mm	13,300	5	25
TC1904	7"	2 mm	8,500	5	25

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Corte de Metal (Tipo 27)

- Fabricado en óxido de aluminio con malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Corte



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1905	4 1/2"	3.2 mm	13,300	5	200
TC1906	7"	3.2 mm	8,500	25	100
TC1914	9"	3.2 mm	6,650	5	25

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Desbaste de Concreto (Tipo 27)

- Fabricado en carburo de silicio con malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Desbaste



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1912	4 1/2"	6.4 mm	13,300	25	100
TC1913	7"	6.4 mm	8,500	10	100

Tipo de empaque: Granel

## Disco para Corte de Concreto (Tipo 27)

- Fabricado en carburo de silicio con malla de fibra de vidrio
- Eje de 7/8"



Corte



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM máximo	Inner	Master
TC1910	4 1/2"	3.2 mm	13,300	25	200
TC1911	7"	3.2 mm	8,500	25	100
TC1916	9"	3.2 mm	6,650	25	50

Tipo de empaque: Granel



**Disco Diamantado para Corte de Asfalto, Segmentado**

- Cortes de asfalto y concreto
- Eje de 1"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
TC4498	Para Asfalto 14"	4,400	1	10

Tipo de empaque: Blister

**Disco Diamantado para Corte Segmentado**

- Cortes rápidos
- Con adaptador de 5/8"
- Corta: concreto, ladrillo, piedra y materiales de construcción
- Para cortes más profundos
- Eje de 7/8"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
TC4491	4"	13,300	5	100
TC2434	4 1/2"	13,300	5	100
TC2435	7"	8,500	5	50
TC2436	9"	6,500	5	30

Tipo de empaque: Blister

**Disco Diamantado para Corte Turbo**

- Cortes generales
- Con adaptador de 5/8"
- Para cortar concreto, ladrillo, mármol, loseta y materiales de construcción
- Eje de 7/8"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
TC4492	4"	13,300	5	100
TC4493	4 1/2"	8,500	5	100
TC4494	7"	6,500	5	50
TC4495	9"	4,400	5	30

Tipo de empaque: Blister

**Disco Diamantado para Corte Continuo**

- Cortes finos
- Eje de 7/8"
- Con adaptador de 5/8"
- Corta: concreto, loseta, mármol y azulejo
- Para acabados profesionales



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
TC4496	4"	14,500	5	100
TC2432	4 1/2"	13,300	5	100
TC2433	7"	8,500	5	50
TC4497	9"	6,500	5	30

Tipo de empaque: Blister

**Disco Laminado para Desbaste y Pulido (Tipo 29)**

- Fabricado en lija de zirconia
- Para trabajar en madera, fibra de vidrio y metal
- Eje de 7/8"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Grano	RPM máximo	Inner	Master
WF0639	7"	40	8,500	5	100
WF0640	7"	60	8,500	5	100
WF0641	7"	80	8,500	5	100
WF0642	7"	120	8,500	5	100

Tipo de empaque: Blister

**Disco Laminado para Desbaste y Pulido (Tipo 29)**

- Fabricado en lija de zirconia
- Para trabajar en madera, fibra de vidrio y metal
- Eje de 7/8"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Grano	RPM máximo	Inner	Master
WF0635	4 1/2"	40	13,300	10	200
WF0636	4 1/2"	60	13,300	10	200
WF0637	4 1/2"	80	13,300	10	200
WF0638	4 1/2"	120	13,300	10	200

Tipo de empaque: Blister

**Disco para Corte de Metal (Tipo 1)**

- Fabricados en óxido de aluminio
- Para corte de metal y acero inoxidable
- Eje: 1"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM Máximo	Inner	Master
WF0704	14"	2.8 mm	4,400	5	25

Tipo de empaque: Granel

**Disco para Corte Extrafino de Metal (Tipo 1)**

- Fabricados en óxido de aluminio
- Para corte de metal y acero inoxidable
- Eje: 7/8"



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	Espesor	RPM Máximo	Inner	Master
WF0698	4 1/2"	1 mm	13,200	25	400
WF0699	4 1/2"	1.2 mm	13,200	25	400
WF0700	4 1/2"	1.6 mm	13,200	25	400
WF0701	7"	1.5 mm	8,600	20	200
WF0702	7"	1.8 mm	8,600	20	200
WF0703	9"	2 mm	6,700	20	100

Tipo de empaque: Granel

**Disco Diamantado Corte Continuo**

- Cortes finos
- Eje de 7/8"
- Con adaptador de 5/8"
- Corta: concreto, loseta, mármol y azulejo
- Para acabados profesionales



Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
WF0591	4 1/2"	13,300	10	100
WF0592	7"	8,500	10	50

Tipo de empaque: Blister

**Disco Diamantado para Corte Segmentado**

- Cortes rápidos
- Eje de 7/8"
- Con adaptador de 5/8"
- Corta: concreto, ladrillo, piedra y materiales de construcción
- Para cortes más profundos



Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Diámetro	RPM máximo	Inner	Master
WF0593	4 1/2"	13,300	10	100
WF0594	7"	8,500	10	50

Tipo de empaque: Blister



# FUERZA Y SEGURIDAD

**TOOLCRAFT**



Ligeras y confiables para trabajos de hogar.



Recomendada para uso general.



La opción para los profesionales.

**Escalera con tapa plástica con ranuras para colocar herramientas.**

**TIJERA**



Escaleras autosoportadas con accesorios para facilitar el uso de herramienta



**CONVERTIBLE**



Escaleras versátiles que combinan las funciones de la escalera de tijera con las de una de extensión.

**EXTENSIÓN**



Escalera no autoportada para alturas mayores, con secciones deslizables para fácil transportación



TOOLCRAFT

**Escalera Tijera Aluminio Tipo III Tapa Plástica**

- Capacidad de carga de 90 kg
- Peldaños con superficie antiderrapante
- Tirantes antipelizcos
- Charola moldeada porta cubeta
- Tapa con ranuras para facilitar la colocación de herramientas
- Rieles laterales de aluminio extruido de canal completo
- Tacones antiderrapantes para mayor seguridad
- Uso doméstico
- **El modelo TC3205 no incluye charola portacubetas**



Código	Escalones	Peso	Altura total	Inner	Master
TC3205	2	3.6 Kg	3' (.91 m)	1	1
TC3206	3	4 Kg	4' (1.22 m)	1	1
TC3207	4	5 Kg	5' (1.52 m)	1	1
TC3208	5	5.5 Kg	6' (1.83 m)	1	1
TC3209	6	6.4 Kg	7' (2.13 m)	1	1

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

**Escalera Tijera Aluminio Tipo III Tapa Aluminio**

- Capacidad de carga de 90 kg
- Peldaños con superficie antiderrapante
- Tirantes antipelizcos
- Rieles laterales de aluminio extruido de canal completo
- Tacones antiderrapantes para mayor seguridad
- Charola portacubetas
- Tapa de aluminio
- Uso doméstico



Código	Escalones	Peso	Altura total	Inner	Master
TC4518	4	4.5 kg	5' (1.52 m)	1	1
TC4519	5	5.2 kg	6' (1.83 m)	1	1
TC4520	6	5.8 kg	7' (2.13 m)	1	1

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

**Escalera tijera fibra de vidrio tipo II tapa plástica**

nuevo!

- Capacidad de carga de 102 Kg
- Rieles fabricados en fibra de vidrio no conductores de electricidad
- Peldaños con superficie antiderrapante
- Tirantes antipelizcos
- Tapa con ranuras para facilitar la colocación de herramientas
- Tacones antiderrapantes para mayor seguridad
- Uso Profesional



Código	Escalones	Peso	Altura Total	Inner	Master
TC5246	4	5.5 Kg	5' (1.52m)	1	1
TC5247	5	6.12 Kg	6' (1.83m)	1	1

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

**Escalera Extensión Fibra de Vidrio Tipo II**

nuevo!

- Capacidad de carga de 102 Kg
- Rieles fabricados en fibra de vidrio no conductores de electricidad
- Peldaños antiderrapantes en forma de "D"
- Trampa con lengüeta y candado quick latch para mayor seguridad
- Tacones con suela antiderrapante
- Uso Profesional



Código	Escalones	Peso	Altura extendida	Altura sin extender	Inner	Master
TC5302	20	15.7 Kg	5.23 m	3.07 m	1	1
TC5303	24	21.3 Kg	6.40 m	3.68 m	1	1

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

**Escalera Tijera Aluminio Tipo III Tapa Plástica**

- Capacidad de carga de 90 kg
- Peldaños con superficie antiderrapante
- Tirantes antipelizcos
- Tapa plástica en color negro con ranuras para colocar herramientas
- Tacones antiderrapantes
- Uso doméstico
- **Este modelo no incluye charola portacubetas**



Código	Escalones	Peso	Altura	Inner	Master
WF9541	3	3.5 Kg	4' (1.22 m)	1	1
WF9542	4	4 Kg	5' (1.52 m)	1	1
WF9543	5	4.5 Kg	6' (1.83 m)	1	1
WF9813	6	4.9 Kg	7' (2.13 m)	1	1

Tipo de empaque: Granel



**ESCALERAS**

**Escalera Extensión Aluminio Tipo III**

- Capacidad de carga de 90 kg
- Peldaños de aluminio templado de 1 5/8" en forma de "D"
- Con superficie estriada que brinda un efecto anti-derrapante
- Trampa con lengüeta y candado quick latch para mayor seguridad
- Tacones con suela anti-derrapante
- Uso doméstico



Código	Escalones	Peso	Altura extendida	Altura sin extender	Inner	Master
TC3510	16	8.2 kg	3.96 m	2.46	1	1
TC3511	20	11.4 kg	5.23 m	3.07	1	1
TC3512	24	14 kg	6.40 m	3.68	1	1
TC3513	28	17.7 kg	7.62 m	4.29	1	1

Tipo de empaque: Granel

**Escalera convertible aluminio tipo II**

- Capacidad de carga de 90 Kg
- Se puede usar como tijera, extensión y/o a desnivel
- Peldaños ovalados
- Tirantes antipelliczos
- Tacones antiderrapantes para mayor seguridad
- Diseño de gancho para soporte de sección móvil integrado al peldaño
- Sección frontal de construcción recta y mayor ancho para buena estabilidad
- Uso Profesional



	Tijera	Extensión
Altura total	1.83m	3.22m
Altura máxima para pararse	1.14m	2.30m
Alcance máximo de trabajo	3.14m	4.30m

Código	Peso	Inner	Master
TC5395	8.6 Kg	1	1

Tipo de empaque: Granel

nuevo!


**Escalera Aluminio Tipo III Tapa Aluminio**

- Capacidad de carga de 90 Kg
- Peldaños con superficie antiderrapante
- Tirantes antipelliczos
- Rieles laterales de aluminio extraído de canal completo
- Tacones antiderrapantes para mayor seguridad
- Uso doméstico



Código	Escalones	Peso	Altura	Inner	Master
TC5394	2	2 Kg	0.58 m	1	1

Tipo de empaque: Granel

nuevo!


**Escalera Taburete 2 Escalones**

- Capacidad de carga 90 kg
- 2 escalones con superficie anti-derrapante
- Tacones con suela anti-derrapante
- Plegable
- Medidas escalera abierta: 51 cm x 48 cm x 91.5 cm
- Medida de los escalones: 38 cm x 26 cm
- Uso doméstico



Código	Escalones	Peso	Altura (2do escalón)	Inner	Master
WF9732	2	4.8 kg	0.49 m	1	4

Tipo de empaque: Granel


**Taburete 2 Escalones**

- Capacidad de carga 150 kg
- Fabricada en polipropileno de 1 sola pieza
- Peldaños antiderrapantes
- Uso doméstico
- Diseño anidable para optimizar empaque y almacenaje



Código	Escalones	Peso	Altura	Inner	Master
WF0597	2	1.25 kg	0.34 m	1	12

Tipo de empaque: Granel



## ENGRAPADORAS

TOOLCRAFT

## Engrapadora 2 en 1 Uso Rudo

nuevo!

- Cuerpo totalmente en acero de uso rudo
- Mango forrado en vinil
- Compatible con las grapas Toolcraft 6 mm - 14 mm (1/4" - 9/16") TC0652, TC0653, TC0654, TC0655 y TC0656
- Para clavo con cabeza de 12 mm - 15 mm
- Compatible con el clavo Toolcraft TC0657



Grapas



Clavos



Incluye:  
100 clavos 1/2"  
100 grapas estándar 1/2"

Código	Modelo	Características	Inner	Master
TC5308	T-50	2 en 1 uso rudo	4	24

Tipo de empaque: Blister

## Engrapadora 3 en 1

TOOLCRAFT

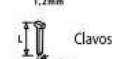
- Cuerpo totalmente en acero de uso rudo
- Perilla de ajuste de presión
- Compatible con las grapas Toolcraft 4 mm - 14 mm (5/32" - 9/16") TC0652, TC0653, TC0654, TC0656
- Grapas para cable 8mm - 14 mm (5/16" - 9/16")
- Clavo con cabeza 8 mm - 12 mm (5/16" - 5/32")
- Cuenta con seguro de gatillo



Grapas



Grapa para cable



Clavos



Incluye:  
200 clavos  
200 grapas estándar  
200 grapas para cable

Código	Modelo	Características	Inner	Master
TC0589	T-50	3 en 1 profesional	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Engrapadora

TOOLCRAFT

- Cuerpo totalmente en acero
- Para grapas de 4 mm - 8 mm (5/32" - 5/16")
- Compatible con las grapas Toolcraft TC0658 y TC0659
- Cuenta con seguro de gatillo



Grapas

Código	Modelo	Color	Inner	Master
TC0587	T-21	Cromada	6	24
TC0588	T-21	Roja	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Clavo para Engrapadora

TOOLCRAFT

- Clavos estándar para trabajos en carpintería, eléctricos y tapicería
- Caja con 1,000 clavos



Incluye 1000 clavos



Código	Medida	Inner	Master
TC0657	1/2"	10	200

Tipo de empaque: Caja con 1000 clavos

## Grapa

TOOLCRAFT

- Grapas estándar para trabajos en carpintería, eléctricos y tapicería.
- Caja con 1,000 grapas



Incluye 1000 grapas



Código	Medida	Para modelo	Inner	Master
TC0652	1/4"	T-50	10	200
TC0653	5/16"	T-50	10	200
TC0654	3/8"	T-50	10	200
TC0655	1/2"	T-50	10	200
TC0656	9/16"	T-50	10	200
TC0658	1/4"	T-21	10	300
TC0659	5/16"	T-21	10	300

Tipo de empaque: Caja con 1000 grapas

**ESCOBAS**

**TOOLCRAFT WOLFOX**



**TOOLCRAFT** ESCOBAS

**Escoba Plástica  
30 Dientes**

- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC4033	Dientes flexibles	6	30

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Plástica

**26 Dientes**

- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC3515	Dientes flexibles	6	30

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Plástica

**22 Dientes**

- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC0403	Dientes flexibles	12	48

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Metal - Plástico Profesional

**22 Dientes**

- Dientes de metal templado que ofrecen flexibilidad y evitan la deformación
- Tensor de metal para mayor resistencia
- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC0660	Dientes flexibles	10	40

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Metálica Profesional

**con Tensor, 22 Dientes**

- Dientes de metal templado que ofrecen flexibilidad y evitan la deformación
- Incluye tensor de metal para mayor resistencia
- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC0662	Dientes flexibles	10	40

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Metálica Reforzada

**22 Dientes**

- Dientes de metal templado que ofrecen flexibilidad y evitan la deformación
- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC0663	Dientes flexibles	10	40

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Escoba Metálica

**20 Dientes**

- Dientes de metal templado que ofrecen flexibilidad y evitan la deformación
- Incluyen mango de 47" de madera fina y tratada
- Mango de repuesto: TC1472



Código	Características	Inner	Master
TC0664	Dientes flexibles	10	40

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX** Escoba Metálica

**20 Dientes**

- Dientes de metal templado que ofrecen flexibilidad y evitan la deformación
- Incluyen mango de 47" de madera tratada
- Mango de repuesto: TC1472.



Código	Características	Inner	Master
WF9727	Dientes flexibles	12	48

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX** Escoba Metálica Pligable

**15 Dientes**

- Fabricada con fleje de acero templado
- Mango tubular con empuñadura de PVC
- Se ajusta a espacios amplios y reducidos



Código	Características	Inner	Master
WF2980	Tipo abanico	6	24

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Mango de Madera para Escoba

**Mango de Madera para Escoba**

- Enlacado



Código	Medida	Inner	Master
TC1472	47"	6	6

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** RASTRILLOS

**Rastrillo 16 Dientes**

- Mango de madera tratada 60"



Código	Características	Ancho de cabeza	Inner	Master
TC2042	Acero de 1/4"	16"	6	6

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT** Rastrillo 14 Dientes

**Rastrillo 14 Dientes**

- Mango de madera tratada 48"



Código	Características	Ancho de cabeza	Inner	Master
TC2041	Acero de 3/16"	16 1/2"	6	6

Tipo de empaque: Granel



## ESCUADRAS

TOOLCRAFT

## Ecuadra de Combinación

- Graduación en bajo relieve, en pulgadas y centímetros
- Regla de acero inoxidable



Código	Medida	Inner	Master
TC0842	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

## Ecuadra Cantero

- Cuerpo en acero
- Graduación en bajo relieve, en pulgadas y centímetros



Código	Medida	Inner	Master
TC0839	8" x 12"	6	36
TC0840	16" x 24"	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Ecuadra Profesional con Mango de Aluminio

- Regla de acero inoxidable
- Graduación en bajo relieve en pulgadas



Código	Medida	Inner	Master
TC0831	6"	6	36
TC0832	8"	6	36
TC0833	10"	6	36
TC0834	12"	6	36

Tipo de empaque: Granel

## Ecuadra Falsa

- Hoja en acero inoxidable
- Mango de plástico de alto impacto



Código	Medida	Inner	Master
TC0843	8"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## ESPÁTULAS

TOOLCRAFT

## Espátula Rígida, Mango Bimaterial

- Cuerpo de acero pulido, con tratamiento especial que evita la corrosión
- Mango bimaterial
- Casquillo metálico



Código	Medida	Inner	Master
TC1780	1"	12	72
TC1781	2"	12	72
TC1782	3"	12	72

Tipo de empaque: Granel

## Espátula Flexible, Mango Bimaterial

- Cuerpo de acero pulido, con tratamiento especial que evita la corrosión
- Mango bimaterial
- Casquillo metálico



Código	Medida	Inner	Master
TC1783	1"	12	72
TC1784	2"	12	72
TC1785	3"	12	72
TC1786	4"	12	72
TC1787	5"	12	72

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## Espátula Rígida, Mango Plástico

- Cuerpo de acero al carbón



Código	Medida	Inner	Master
WF3107	2"	12	60
WF3108	3"	12	60

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## Espátula Flexible, Mango Plástico

- Cuerpo de acero al carbón



Código	Medida	Inner	Master
WF3101	1"	12	60
WF3102	2"	12	60
WF3103	3"	12	60
WF3104	4"	12	60
WF3105	5"	12	60

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## Cuña de Acero

- Hoja flexible
- Espesor: 0.3 mm



Código	Medida	Características	Inner	Master
WF9721	8 x 10 cm	Sin mango	100	600
WF9722	10 x 13.5 cm	Sin mango	100	600
WF9723	8 x 10 cm	Con mango	100	800
WF9724	10 x 13.5 cm	Con mango	100	800

Tipo de empaque: Granel

## FORMONES

TOOLCRAFT

## Formón Mango Bimaterial

- Ángulo de filo de 25°
- Largo de la barra 5 1/2"
- Barra pulida y biselada, forjada en acero aleado tratado térmicamente con dureza de 62 RC



Código	Medida	Inner	Master
TC1771	1/4"	6	18
TC1772	3/8"	6	18
TC1773	1/2"	6	18
TC1774	5/8"	6	18
TC1775	3/4"	6	18
TC1776	7/8"	6	18
TC1777	1"	6	18
TC1778	1 1/4"	6	18
TC1779	1 1/2"	6	18

Tipo de empaque: Granel

## Formones, Set 3 Piezas

- Fabricados en acero al carbón
- Mango de PVC
- Ángulo de filo 25°



Código	Medidas	Inner	Master
WF0084	1/2", 3/4", y 1"	6	24

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX



PARA MEDIDAS MÁS PRECISAS



# FLEXÓMETROS



## FRENO

Cuenta con un freno de seguro

## ABS

Fabricado en ABS con protección de caucho

## CINTA

Impresa por ambos lados

## MIDE

Impresión en tres escalas de medición: cm, inch, ft

 TC1418



## FLEXÓMETROS

TOOLCRAFT

## Flexómetro Cinta Ancha

- Fabricada en resina ABS con protección de PTR
- Cinta blanca impresa por un solo lado
- Impresión en tres escalas de medición: centímetros, pulgadas y pies
- 1 freno de seguro
- Gancho sencillo de acero inoxidable
- Cinta ancha que permite mayor extensión y facilita su lectura



Máxima rigidez en la cinta al extenderla

Impresión en tres escalas de medición

Clip de acero inoxidable

NOM i1 ONCE

Código	Longitud	Ancho	Inner	Master
TC0236	3 m	19mm (3/4")	6	48
TC0237	5 m	25 mm (1")	6	36
TC1640	8 m	30 mm (1 3/16")	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Flexómetro Magnético

TOOLCRAFT

- Fabricado en resina ABS con protección de caucho
- Cinta amarilla impresa por ambos lados
- Impresión en tres escalas de medición: centímetros, pulgadas y pies
- 1 freno de seguro
- Gancho doble de acero inoxidable
- Con topes magnéticos



Impresión en tres escalas de medición



Gancho doble magnético que facilita su uso en mediciones largas



Gancho con tres remaches para mayor sujeción

NOM i1 ONCE

Código	Longitud	Ancho	Inner	Master
TC1417	3 m	16 mm (5/8")	8	72
TC1418	5 m	19 mm (3/4")	8	72
TC1419	8 m	25 mm (1")	8	24

Tipo de empaque: Blister

## Flexómetro Tradicional

TOOLCRAFT

- Fabricado en resina ABS con protección de caucho
- Cinta amarilla impresa por un solo lado
- Impresión en tres escalas de medición: centímetros, pulgadas y pies
- 1 freno de seguro y 1 freno de botón
- Gancho sencillo de acero inoxidable



Gancho con tres remaches para mayor sujeción

Impresión en tres escalas de medición

Clip de acero inoxidable

NOM i1 ONCE

Código	Longitud	Ancho	Inner	Master
TC0234	3 m	16 mm (5/8")	12	144
TC0235	5 m	19 mm (3/4")	12	72
TC0353	8 m	25 mm (1")	12	48

Tipo de empaque: Blister

## Flexómetro Sólido

TOOLCRAFT

- Fabricado en ABS
- Cinta blanca impresa por un solo lado
- Impresión en tres escalas de medición: centímetros, pulgadas y pies
- 1 freno de seguro
- Gancho sencillo de acero inoxidable



Impresión en tres escalas de medición

Gancho con tres remaches para mayor sujeción

Clip de acero inoxidable

NOM i1 ONCE

Código	Longitud	Ancho	Inner	Master
TC1488	3m	12.7 mm (1/2")	12	144
TC1490	5m	19 mm (3/4")	12	72
TC1492	8m	25 mm (1")	12	48

Tipo de empaque: Blister

## Flexómetro Bimaterial

WOLFOX

- Fabricado en ABS con funda de rubber
- Cinta blanca impresa por ambos lados
- Impresión en tres escalas de medición: centímetros, pulgadas y pies
- 1 freno de seguro y 2 frenos de botón
- Gancho de acero inoxidable con topes magnéticos



Gancho magnético que facilita su uso en mediciones largas

Gancho con tres remaches para mayor sujeción

Clip de acero inoxidable

NOM i1 ONCE

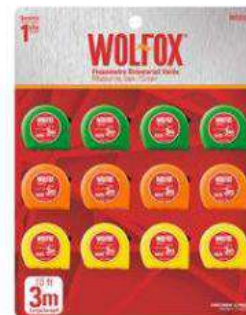
Código	Color	Longitud	Ancho	Inner	Master
WF9491	Verde	3m	16 mm (5/8")	12	72
WF9492	Verde	5m	19 mm (3/4")	12	72
WF9666	Verde	7.5m	25 mm (1")	12	72
WF9663	Amarillo	3m	16mm (5/8")	12	72
WF9664	Amarillo	5m	19 mm (3/4")	12	72
WF9665	Amarillo	7.5m	25 mm (1")	12	72

Tipo de empaque: Blister

## Flexómetros Sólidos en Tarjetas Exhibidoras

WOLFOX

- Correa de plástico
- Clip de acero inoxidable
- Cinta blanca impresa por un solo lado
- Material: plástico ABS de alta resistencia
- Incluye clip
- Colores surtidos, verde, naranja y amarillo
- Incluye:



NOM i1 ONCE

Código	Color	Longitud	Ancho	Inner	Master
WF3513	Naranja / 12 pzs	3 m	12.7 mm (1/2")	36	72
WF3515	Naranja / 9 pzs	5 m	19 mm (3/4")	27	54
WF3523	Colores / 12 pzs	3 m	12.7 mm (1/2")	36	72
WF3525	Colores / 9 pzs	5 m	19 mm (3/4")	27	54

Tipo de empaque: Blister



**WOLFOX**
**Flexómetro Sólido**

- Correa de plástico
- Clip de acero inoxidable
- Cinta blanca impresa por un solo lado
- Material: plástico ABS de alta resistencia
- Incluye clip



Código	Longitud	Ancho	Inner	Master
WF3503	3 m	12.7 mm (1/2")	12	144
WF3505	5 m	19 mm (3/4")	12	72
WF3506	7.5 m	25 mm (1")	12	48

Tipo de empaque: Blister

**CINTAS LARGAS**
**TOOLCRAFT**
**Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2",**
**Tipo Carrete**

- Caja de ABS con centro metálico
- Doble impresión
- Con dos escalas: Métrico e Inglés



Código	Longitud	Inner	Master
TC0292	10 m	10	40
TC0293	15 m	10	40
TC0294	30 m	10	40
TC0295	50 m	10	20

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**
**Cinta Larga de Fibra de Vidrio 1/2",**
**Tipo Cruceta**

- Caja de ABS con centro metálico
- Mango TPR
- Sistema de rápido rebobinado
- Doble impresión
- Con dos escalas: métrico e inglés



Código	Longitud	Inner	Master
TC0289	30 m	1	20
TC0290	50 m	1	10
TC0291	100 m	1	10

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**
**Cinta Larga Fibra de Vidrio 1/2",**
**Tipo Carrete**

- Caja resistente en plástico ABS
- Doble impresión
- Con dos escalas: métrico e inglés



Código	Longitud	Inner	Master
WF9379	20 m	6	24
WF9380	30 m	6	24

Tipo de empaque: Blister







## FUMIGADORES

TOOLCRAFT

## Fumigador de Mochila 15 L

- Usos: agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón central
- Pipeta de latón
- Boquilla ajustable de latón
- Tanque de polietileno de alta densidad
- Manguera de PVC de 1,5 m
- Boca ancha para fácil llenado
- Correas acolcinadas

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



## ESPECIFICACIONES

D/manguera	1 cm
Largo/pipeta	36 cm

Código	Capacidad	Presión	Peso	Inner	Master
TC4165	15 L (3,9 gal)	29 - 72 PSI	3,5 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

## Fumigador de Mochila 12 L

- Usos: agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón lateral
- Pipeta de fibra de vidrio
- Boquilla ajustable de fibra de vidrio
- Tanque de polietileno de alta densidad
- Manguera de PVC de 1,5 m
- Boca ancha para fácil llenado
- Correas acolcinadas

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



## ESPECIFICACIONES

D/manguera	1,1 cm
Largo/pipeta	61 cm

Código	Capacidad	Presión	Peso	Inner	Master
TC4166	12 L (3,1 gal)	29 - 72 PSI	3,5 kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

## Fumigador Jardiner 11 L

- Uso agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón central
- Pipeta y boquilla de latón
- Tanque de polietileno
- Manguera de PVC de 1,5 m
- Boca ancha para fácil llenado

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



## ESPECIFICACIONES

D/manguera	1 cm
Largo/pipeta	36 cm

Código	Capacidad	Presión	Inner	Master
TC4167	11 L (3 gal)	29 - 72 PSI	1	10

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

## Fumigador Jardiner 7.6 L

- Uso agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón central
- Pipeta y boquilla de latón
- Tanque de polietileno
- Manguera de PVC de 1,5 m
- Boca ancha para fácil llenado

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



## ESPECIFICACIONES

D/manguera	1 cm
Largo/pipeta	36 cm

Código	Capacidad	Presión	Inner	Master
TC2865	7,6 L (2 gal)	29 - 72 PSI	1	6

Tipo de empaque: Caja





## Fumigador Jardinero 3.8 L

- Uso agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón central
- Pipeta y boquilla de latón
- Tanque de polietileno
- Manguera de PVC de 1,5 m
- Boca ancha para fácil llenado



Uso agrícola  
No genera I.V.A.

### ESPECIFICACIONES

D/manguera	1 cm
Largo/pipeta	36 cm



Código	Capacidad	Presión	Inner	Master
TC2864	3,8 L (1 gal)	29 - 72 PSI	1	6

Tipo de empaque: Caja

## ATOMIZADOR

### Atomizador

- Atomizador de polietileno
- Gatillo anti-fugas



Código	Capacidad	Inner	Master
TC3562	0,5 L	6	24
TC3563	1 L	6	24

Tipo de empaque: Bolsa

## Fumigador Jardinero 5 L

- Uso agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón lateral
- Pipeta de latón: 35 cm
- Boquilla de latón
- Tanque de polietileno
- Manguera de PVC: 1.1 m
- Boca ancha para un fácil llenado



Uso agrícola  
No genera I.V.A.

### ESPECIFICACIONES

Presión	36 PSI
D/manguera	0,8 cm
Largo/pipeta	35 cm
Peso	1 kg



Código	Capacidad	Inner	Master
WF0012	5 L (1,3 gal)	1	10

Tipo de empaque: Caja

## Juego de Empaques

- Válvula liberadora de presión
- Juego de empaques para lanceta
- Juego de empaques para manguera
- Juego de empaques para mango dosificador



Código	Contenido	Inner	Master
TC3187	10 piezas	50	200

Tipo de empaque: Bolsa

## Fumigador Doméstico 2L

- Para uso agrícola y jardinería
- Boquilla ajustable de latón
- Presión 36 PSI



Uso agrícola  
No genera I.V.A.



Código	Capacidad	Inner	Master
TC4169	2 L (0,5 gal)	4	16

Tipo de empaque: Caja

## Fumigador de Mochila 16 L

- Uso agrícola y jardinería
- Sistema de bombeo de pistón lateral
- Pipeta de fibra de vidrio
- Boquilla de polipropileno
- Tanque de polietileno
- Manguera de PVC: 1,6 m
- Boca ancha para un fácil llenado



Uso agrícola  
No genera I.V.A.



### ESPECIFICACIONES

D/manguera	1 cm
Largo/pipeta	58 cm

Código	Capacidad	Presión	Peso	Inner	Master
WF0011	16 L (4,2 gal)	44 PSI	2,3 Kg	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Fumigador Doméstico 1.2 L

- Para uso agrícola y jardinería
- Boquilla ajustable de latón
- Presión 36 PSI



Uso agrícola  
No genera I.V.A.



Código	Capacidad	Inner	Master
WF0013	1.2 L (0,3 gal)	4	12

Tipo de empaque: Caja

## Repuesto del Mango Dosificador con Varilla

- Manguera flexible
- Mango dosificador
- Boquilla de latón
- Lanceta de latón
- Compatible con modelos: TC4165, TC4166, TC2864, TC2865, TC4167, WF0011, WF0012



Código	Características	Inner	Master
TC3186	1 juego de 4 piezas	10	40

Tipo de empaque: Caballete



## LLAVES DE IMPACTO

TOOLCRAFT

## Llave de Impacto Profesional 1/2"

- Mecanismo Twin Hammer
- Regulable a 5 velocidades
- Reversible
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Momento: 200 - 500 N-m
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NPT

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY



Da dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura

Código	Velocidad	Consumo de aire	Troque máximo	Inner	Master
TC3202	8,000 rpm	224 l/m - 8 CFM	550 N-m (406 ft/lb)	1	4

Tipo de empaque: Estuche

## Llave de Impacto 1/2"

TOOLCRAFT

- Mecanismo Single Hammer
- Regulable a 4 velocidades
- Reversible
- Presión de trabajo: 90 PSI
- Momento: 200 - 290 N-m
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NPT

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY



Código	Velocidad	Consumo de aire	Troque máximo	Inner	Master
TC3203	7,000 rpm	140 l/m - 5 CFM	310 N-m (229 ft/lb)	1	6

Tipo de empaque: Caja

## ENGRAPADORA

TOOLCRAFT

## Engrapadora Neumática

- Deflector ajustable para direccionar la salida del aire
- Sistema de liberación de gatillo para mayor seguridad
- Con seguro contra disparo sin carga
- Utiliza grapas calibre 18 con corona de 6.3mm (1/4") y longitud de 10 mm - 25 mm (13/32" - 1")
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP

2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY



Código	Déposito	Presión de trabajo	Inner	Master
TC3252	100 grapas	60 - 120 PSI	1	6

Tipo de empaque: Estuche

## PISTOLAS DE AIRE

TOOLCRAFT

## Juego de Pistola Sopleteadora con 6 Accesorios

- 1 extensión aspersora
- 1 adaptador para válvula de latón
- 1 boquilla de punta de alta presión
- 1 boquilla cónica con cubierta plástica
- 1 válvula para inflar balones
- 1 inflador punta espiga
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC4293	90 PSI	6	48

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Pistola Sopleteadora con 5 Boquillas

TOOLCRAFT

- 3 boquillas con extensión
- 1 boquilla cónica en cubierta plástica
- 1 boquilla sin extensión
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC4289	90 PSI	6	48

Tipo de empaque: Blister

## Pistola Metálica Sopleteadora

TOOLCRAFT

- Fabricada en aleación de acero
- Acabado cromado
- Palanca con cubierta de PVC
- Boquilla para flujo de aire dirigido
- Incluye 2 boquillas intercambiables
- Utilizada en trabajos de limpieza
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC2014	90 PSI	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pistola para Limpieza de Máquinas

TOOLCRAFT

- Cuerpo de aluminio y boquilla de latón
- Manguera plástica de 1m
- Varilla larga
- Remueve grasa y suciedad
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC4290	90 PSI	6	24

Tipo de empaque: Caja

## Pistola para Limpieza de Motores

TOOLCRAFT

- Fabricada en aleación de aluminio
- Vaso de 0.9 litros
- Boquilla de 3 mm
- Para eliminar grasa y suciedad
- Para rociar aceites, limpiadores y antioxidantes
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Consumo de aire	Presión	Inner	Master
TC4175	6 - 11 CFM	60 - 100 PSI	1	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola de Aire Metálica

TOOLCRAFT

- Fabricada en aluminio
- Boquilla corta de 5"
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC2034	120 PSI	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pistola Metálica Sopleteadora Compacta

TOOLCRAFT

- Fabricada en aluminio
- Boquilla corta de 4"
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC2033	120 PSI	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pistola de Aire

TOOLCRAFT

- Cuerpo de POM resistente
- Boquilla larga de 6"
- Conexión de entrada de aire: 1/4" NTP



Código	Presión máxima	Inner	Master
TC2032	90 PSI	6	36

Tipo de empaque: Blister



**JUEGOS DE ACCESORIOS DE AIRE**

**Juego de Accesorios Neumáticos 14 Piezas**

- Fabricados en latón y acero
- Presión máxima: 90 PSI
- Contenido:
  - 1 manguera para aire de PVC tipo resorte de 7.62m (25ft)
  - 1 cople de latón para manguera con rosca de 1/4"
  - 1 niple de latón para manguera con rosca de 1/4"
  - 2 coples rápidos de latón hembra 1/4" con rosca de 1/4"
  - 2 conectores rápidos macho de latón rosca 1/4"
  - 2 conectores rápidos hembra de latón rosca 1/4"
  - 1 aguja metálica para inflar balones
  - 1 pistola soplete metálica
  - 1 boquilla plástica para sopletear con pistola
  - 1 cabeza de latón para inflar
  - 1 adaptador para conectar aguja en pistola



Código	Conexión	Inner	Master
TC2029	1/4" NPT	6	12

Tipo de empaque: Blister


**Juego de Accesorios Neumáticos 17 Piezas**

- Fabricados en latón y acero
- Presión máxima: 90 PSI
- Contenido:
  - 1 pistola soplete metálica
  - 1 calibrador de presión metálico
  - 1 válvula doble para inflar llantas
  - 1 aguja metálica para inflar balones
  - 1 adaptador para boquilla para inflar
  - 1 boquilla de seguridad para soplete
  - 4 conectores macho de latón rosca 1/4"
  - 1 boquilla de latón para inflar con pistola soplete
  - 1 conector de latón para manguera con rosca 1/4"
  - 2 conectores hembra de latón rosca 1/2" NPT 2 pzs
  - 2 conectores para manguera de latón doble rosca de 1/4"
  - 1 cople de cambio rápido de latón hembra 1/4" con rosca de 1/2"



Código	Conexión	Inner	Master
TC2028	1/4" NPT	6	24

Tipo de empaque: Blister

**WOLFOX**
**Juego de Accesorios Neumático 14 Piezas**

- Fabricados en acero y zinc
- Presión máxima 90 PSI
- Entrada 1/4" NPT
- Contenido:
  - 1 manguera para aire de PVC tipo resorte de 7.62m (25ft)
  - 1 cople para manguera con rosca de 1/4"
  - 1 niple para manguera con rosca de 1/4"
  - 2 coples rápidos de hembra 1/4" con rosca de 1/4"
  - 2 conectores rápidos macho de rosca 1/4"
  - 2 conectores rápidos hembra de rosca 1/4"
  - 1 aguja metálica para inflar balones
  - 1 pistola soplete metálica
  - 1 boquilla plástica para sopletear con pistola
  - 1 cabeza para inflar
  - 1 adaptador para conectar aguja en pistola



Código	Conexión	Inner	Master
WF0148	1/4" NPT	6	12

Tipo de empaque: blister

**WOLFOX**
**Juego de Accesorios Neumático 17 Piezas**

- Fabricados en acero y zinc
- Presión máxima 90 PSI
- Contenido:
  - 1 pistola soplete metálica
  - 1 calibrador de presión metálico
  - 1 válvula doble para inflar llantas
  - 1 aguja metálica para inflar balones
  - 1 adaptador para boquilla para inflar
  - 1 boquilla de seguridad para soplete
  - 4 conectores macho rosca 1/4"
  - 1 boquilla para inflar con pistola soplete
  - 1 conector para manguera con rosca 1/4"
  - 2 conectores hembra de rosca 1/2" NPT 2 pzs
  - 2 conectores para manguera de doble rosca de 1/4"
  - 1 cople de cambio rápido hembra 1/4" con rosca de 1/2"



Código	Conexión	Inner	Master
WF0149	1/4" NPT	6	24

Tipo de empaque: blister



## JUEGOS DE COPLES

TOOLCRAFT

## Juego de Coples y Conectores Rápidos de Latón 5 Piezas

- Presión máxima: 90 PSI
- Contenido:
  - 1 cople rápido hembra
  - 3 conectores rápidos machos
  - 1 conector rápido hembra



Código	Conexión	Inner	Master
TC2005	1/4" NPT	12	72

Tipo de empaque: Blister

## COPLES / CONECTORES

TOOLCRAFT

## Cople Rápido de Latón Tipo "F"

- Ideal para tanque de aire y compresores



Código	Conexión	Inner	Master
TC4291	1/4" NPT	12	144

Tipo de empaque: Blister

## Cople Rápido de Acero 1/4"

WOLFOX

- Acabado cromado
- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
WF0146	Hembra	6	144
WF0147	Macho	6	144

Tipo de empaque: Blister

## Cople de Latón 1/4"

TOOLCRAFT

- Ideal para tanque de aire y compresores
- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
TC2010	Hembra / Hembra	12	96

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Coples y Conectores Rápidos de Acero 5 Piezas

WOLFOX

- Acabado cromado
- Presión máxima: 90 PSI
- Contenido:
  - 1 cople rápido hembra
  - 3 conectores rápidos machos
  - 1 conector rápido hembra



Código	Conexión	Inner	Master
WF0153	1/4" NPT	6	72

Tipo de empaque: Blister

## Cople Rápido de Latón 1/4"

TOOLCRAFT

- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
TC2001	Hembra	12	144
TC2002	Macho	12	144

Tipo de empaque: Blister

## Conector Rápido de Acero 1/4"

WOLFOX

- Acabado cromado
- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
WF0151	Hembra	6	144
WF0152	Macho	6	144

Tipo de empaque: Blister

## ACOPLADORES

TOOLCRAFT

## Niple de Latón 1/4"

- Ideal para tanque de aire y compresores
- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
TC2009	Macho / Macho	12	96

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Accesorios para Manguera 6 Piezas

TOOLCRAFT

- Fabricados en latón sólido y acero
- Contenido:
  - 1 cabeza metálica para inflar 1/4 NPT
  - 1 conector espiga doble de latón para 3/8"
  - 1 conector espiga de latón para manguera de 3/8" con rosca de 1/4 NPT
  - 3 abrazaderas de acero inoxidable de 5/8"



Código	Características	Inner	Master
TC2008	Set 6 piezas	12	72

Tipo de empaque: Blister

## Conector Rápido de Latón 1/4"

TOOLCRAFT

- Rosca NPT



Código	Conector	Inner	Master
TC2003	Hembra	12	144
TC2004	Macho	12	144

Tipo de empaque: Blister

## CABEZA PARA INFLAR

TOOLCRAFT

## Cabeza de Latón para Inflar

- Ideal para tanque de aire y compresores
- Conexión de 1/4" NPT



Código	Conector	Inner	Master
TC2011	Hembra	12	144

Tipo de empaque: Blister

## Válvula para Inflar

WOLFOX

- Fabricada en acero cromado



Recomendada para inflar balones, colchon inflable etc.

Código	Conector	Inner	Master
WF8201	1/4"	100	5000

Tipo de empaque: Granel



## CONTROL DE VOLUMEN

### Control de Volumen de Aire

- Para tanques de equipos hidroneumáticos



Código	Capacidad	Inner	Master
TC2744	100 galones	5	25

Tipo de empaque: Caja

## REGULADOR DE AIRE

### Regulador de Aire

- 3 escalas de medición: kg/cm<sup>2</sup>, PSI, kPa



Código	Presión máxima	Conexión	Inner	Master
TC4294	160 PSI	1/4" NPT	6	24

Tipo de empaque: Caja

## MANÓMETRO

### Manómetro

- Ideal para tanque de aire y compresores



Código	Presión	Inner	Master
TC2030	0 - 100 PSI	10	100
TC2031	0 - 200 PSI	10	100

Tipo de empaque: Caja

## FILTRO SEPARADOR DE AGUA

### Filtro Separador de Agua y Aceite

- Base de aluminio y cuerpo de policarbonato
- Previene la oxidación en herramientas neumáticas



Código	Presión máxima	Conexión	Inner	Master
TC4295	120 PSI	1/4" NPT	6	24

Tipo de empaque: Blister

## INFLADOR CABEZA DOBLE DE LATÓN 1/4"

### Inflador Cabeza Doble de Latón 1/4"

- Cabeza grande que facilita el ensamble en llantas de camión



Código	Conexión	Inner	Master
TC4292	1/4" NPT	6	48

Tipo de empaque: Blister

## INFLADOR CABEZA DOBLE 1/4"

### Inflador Cabeza Doble 1/4"

- Cuerpo metálico
- Acabado cromado



Código	Conexión	Inner	Master
WF0150	1/4" NPT	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## MANGUERAS PARA AIRE

### Manguera para Aire Alta Presión

- Manguera de hule
- Terminales de latón (macho y macho)



Código	Manguera	Longitud	Conexión	Presión máxima	Inner	Master
TC5133	1/4"	10 m	1/4" NPT	300 PSI	3	12
TC5134	1/4"	15 m	1/4" NPT	300 PSI	3	12
TC5132	3/8"	7.5 m	1/4" NPT	300 PSI	3	6
TC2024	3/8"	10 m	1/4" NPT	300 PSI	3	6
TC2025	3/8"	15 m	1/4" NPT	300 PSI	3	6
TC5135	1/2"	10 m	3/8" NPT	900 PSI	3	6
TC5136	1/2"	15 m	3/8" NPT	900 PSI	3	6

Tipo de empaque: Cartón

## MANGUERA HÍBRIDA PARA AIRE BAJA PRESIÓN

### Manguera Híbrida para Aire Baja Presión

- Manguera de PVC y rubber
- Terminales de latón (hembra y macho)
- Capacidad máxima de presión 300 PSI
- Conexión 1/4"



Código	Manguera	Longitud	Conexión	Inner	Master
TC5105	3/8"	7.5 m	1/4" NPT	5	10
TC5106	3/8"	10 m	1/4" NPT	4	8

Tipo de empaque: Cartón

## MANGUERA PARA AIRE BAJA PRESIÓN

### Manguera para Aire Baja Presión

- Manguera de PVC
- Terminales de latón (hembra y macho)
- Capacidad máxima de presión 300 PSI
- Conexión 1/4"



Código	Manguera	Longitud	Conexión	Inner	Master
TC3044	1/4"	5 m	1/4" NPT	3	9
TC3045	1/4"	10 m	1/4" NPT	3	9
TC5104	1/4"	15 m	1/4" NPT	4	8

Tipo de empaque: Cartón

## MANGUERA PARA AIRE TIPO RESORTE

### Manguera para Aire Tipo Resorte

- Manguera de PVC
- Terminales en latón
- Capacidad máxima de presión 200 PSI



Código	Conexión	Longitud	Inner	Master
TC2026	1/4"	7.5 m	6	12
TC2027	1/4"	15 m	6	12

Tipo de empaque: Granel



## LIJAS

TOOLCRAFT

## Lija de Esmeril Negra

- Hoja de tela flexible con soporte de algodón
- Granos de óxido de aluminio
- Hoja: 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente



Metales ferrosos y no ferrosos

Código	Grano	Inner	Master
TC2816	36	25	250
TC2817	50	25	250
TC2818	80	25	250
TC2819	120	25	250

Tipo de paquete: Funda

## Lija de Esmeril Roja

TOOLCRAFT

nuevo!

- Hoja de tela flexible con soporte de algodón
- Granos de óxido de aluminio
- Hoja: 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente



Madera



Plástico



Metales ferrosos y no ferrosos

Código	Grano	Inner	Master
TC2820	36	25	250
TC5233	40	25	250
TC2821	50	25	250
TC2822	80	25	250
TC5234	100	25	250
TC2823	120	25	250

Tipo de paquete: Funda

## Lija para Madera Papel Cabinetete

TOOLCRAFT

- Granos de óxido de aluminio
- Papel cabinetete
- Hojas de 9" x 11"
- Para usarse a mano o en máquina



Madera

Código	Grano	Inner	Master
TC2824	36	25	250
TC2825	40	25	250
TC2826	50	25	250
TC2827	60	25	250
TC2828	80	25	250
TC2829	100	25	250
TC2830	120	25	250
TC2831	150	25	250
TC2832	180	25	250

Tipo de paquete: Funda

## Lija de Agua

TOOLCRAFT

nuevo!

- Fabricada en carburo de silicio 100%
- Papel impermeable
- Hoja: 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente
- Para tratado en seco y con agua



Metales ferrosos y no ferrosos



Lacas y pinturas



Plástico y vidrio

Código	Grano	Inner	Master
TC5235	60	25	250
TC2836	80	25	250
TC2837	100	25	250
TC2838	120	25	250
TC2839	150	25	250
TC2840	180	25	250
TC2841	220	25	250
TC2842	240	25	250
TC2843	280	25	250
TC2844	320	25	250
TC2845	360	25	250
TC2846	400	25	250
TC2847	500	25	250
TC2848	600	25	250
TC2849	1000	25	250
TC2850	1200	25	250
TC5236	1500	25	250
TC5237	2000	25	250

Tipo de paquete: Funda

## Lija para Madera Papel Kraft

TOOLCRAFT

- Granos de óxido de aluminio
- Papel kraft
- Hojas: 9" x 11"



Madera

Código	Grano	Inner	Master
TC2833	60	25	250
TC2834	100	25	250
TC2835	150	25	250
TC3185	220	25	250

Tipo de paquete: Funda

## Discos de lija con respaldo de fibra

TOOLCRAFT

nuevo!

- Fabricados en óxido de aluminio
- Para usarse en esmeriladora angular
- Para desbaste de metal y madera
- Respaldo con pegamento



\* Precio por funda c/5 pzs

Código	Diámetro	Grano	Inner	Master
TC5248	4 1/2"	24	25	125
TC5249	4 1/2"	36	25	125
TC5250	4 1/2"	50	25	125
TC5251	4 1/2"	80	25	125
TC5252	4 1/2"	120	25	125
TC5253	7"	24	25	125
TC5254	7"	36	25	125
TC5255	7"	50	25	125
TC5256	7"	80	25	125
TC5257	7"	120	25	125

Tipo de paquete: Caja

## Lija de Banda 4" x 24"

TOOLCRAFT

nuevo!

- Granos de óxido de aluminio
- Funda con 3 piezas



\*Precio por funda c/3 pzs

Código	Grano	Inner	Master
TC5226	36	12	60
TC5227	40	12	60
TC5228	50	12	60
TC5229	60	12	60
TC5230	80	12	60
TC5231	100	12	60
TC5232	120	12	60

Tipo de paquete: Funda

## Lija de Banda 3" x 21"

TOOLCRAFT

nuevo!

- Granos de óxido de aluminio
- Funda con 3 piezas



\*Precio por funda c/3 pzs

Código	Grano	Inner	Master
TC5224	36	12	60
TC2356	40	12	60
TC5225	50	12	60
TC2357	60	12	60
TC2358	80	12	60
TC2359	100	12	60
TC2360	120	12	60

Tipo de paquete: Funda

## Respaldos para discos de lija

TOOLCRAFT

nuevo!

- Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento de disco
- Fabricados en polipropileno
- Para usarse con discos lija autoadheribles



Código	Rosca	Entrada	Diámetro	Inner	Master
TC5241	estándar	5/8"	4 1/2"	10	60
TC5242	milimétrica	M14	4 1/2"	10	60
TC5243	estándar	5/8"	7"	10	40
TC5244	milimétrica	M14	7"	10	40

Tipo de paquete: Colgador





**WOLFOX**

**Set Lija de Esmeril Negra, 7 pzs**

nuevo!

- Hoja de tela flexible con soporte de algodón
- Granos de óxido de aluminio
- Hoja : 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente

- Contenido:
  - 2 hojas grano 50
  - 3 hojas grano 80
  - 2 hojas grano 120



**WOLFOX**

Metales ferrosos y no ferrosos

Código	Grano	Inner	Master
WF0674	50, 80 y 120	5	50

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

**Set Lija de Esmeril Roja, 7 pzs**

nuevo!

- Hoja de tela flexible con soporte de algodón
- Granos de óxido de aluminio
- Hoja : 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente

- Contenido:
  - 3 hojas grano 36
  - 2 hojas grano 50
  - 2 hojas grano 80



**WOLFOX**

Metales ferrosos y no ferrosos

Código	Grano	Inner	Master
WF0675	36, 50 y 80	5	50

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

**Set Lija de Agua, 10 pzs**

nuevo!

- Hoja de papel impermeable
- Granos de carburo de silicio 100%
- Hoja : 9" x 11"
- Puede usarse en máquina o manualmente
- Para tratado en seco y con agua

- Contenido:
  - 2 hojas grano 80
  - 2 hojas grano 100
  - 2 hojas grano 120
  - 2 hojas grano 180
  - 2 hojas grano 220



**WOLFOX**

Metales ferrosos y no ferrosos  
Lacas y pinturas  
Plástico y vidrio

Código	Grano	Inner	Master
WF0676	80, 100, 120, 180, 220	5	50

Tipo de empaque: Funda

**TOOLCRAFT**

**Lija para Plomero**

- Ancho de rollo: 1 1/2"
- Granos de óxido de aluminio



**WOLFOX**

Metales ferrosos y no ferrosos

Código	Longitud	Grano	Inner	Master
TC3183	5 m	120	12	48
TC3184	45 m	120	3	12

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**

**JUEGOS DE LIMAS**

**Juego de Limas para Joyero 12 Piezas**

- Fabricadas en acero T8
- Para trabajos precisos y uso general
- Contenido:
  - Lima plana cuadrada
  - Lima plana punta
  - Lima media caña
  - Lima triangular
  - Lima redonda
  - Lima cuadrada
  - Lima ovalada
  - Lima tipo almendra
  - Lima tipo cuchillo
  - Lima tipo espada



**WOLFOX**

Código	Longitud	Inner	Master
WF0608	5 1/2"	6	72

Tipo de empaque: Blister

**WOLFOX**

**Juego de Limas 12 Piezas**

- Fabricadas en acero T8
- Para desbastes rápidos, acabados finos y uso general
- Contenido:
  - Lima plana bastarda 10"
  - Lima media caña bastarda 8"
  - Lima redonda bastarda 6"
  - Lima plana muza 8"
  - Lima escofina media caña 8"
  - Lima escofina redonda 8"
  - Lima para cortadora de césped manual 8"
  - Lima escofina para hojalatero 8"
  - Lima punta delgada 6"
  - Lima punta extrafina 6"
  - 2 mangos de alto impacto



**WOLFOX**

Código	Longitud	Inner	Master
WF0605	6", 8" y 10"	6	12

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

**Juego de Limas con Mango 5 Piezas**

- Fabricadas en acero T8
- Para desbastes rápidos, acabados finos y uso general
- Contenido:
  - Lima plana bastarda
  - Lima media caña bastarda
  - Lima redonda bastarda
  - Lima triángulo bastarda
  - Lima cuadrada bastarda



**WOLFOX**

Código	Longitud	Inner	Master
WF0604	12"	6	12

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

**Juego de Limas 3 Piezas**

- Fabricadas en acero T8
- Para trabajos en materiales blandos como madera, plomo y aluminio
- Contenido:
  - Lima escofina plana
  - Lima escofina media caña
  - Lima escofina redonda



**WOLFOX**

Código	Longitud	Inner	Master
WF0607	8"	6	36

Tipo de empaque: Blister

**WOLFOX**

**Juego de Limas para Motosierra 3 Piezas**

- Fabricadas en acero T8
- Para afilado en cadenas de motosierra
- Cada lima incluye su mango



**WOLFOX**

Código	Longitud	Inner	Master
WF0606	8"	6	72

Tipo de empaque: Blister



## LIMAS

TOOLCRAFT

## Lima Triángulo Regular

- Para afilar serrotes y otras herramientas de corte



Código	Medida	Inner	Master
TC0190	6"	12	360
TC0191	7"	12	180
TC0192	8"	12	192

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Triángulo Doble

- Para afilar herramientas de corte
- Incluye mango desmontable



Código	Medida	Inner	Master
TC0198	6"	12	120
TC0202	7"	12	120
TC0199	8"	12	120

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima para Motosierra

- Para afilado de cadena de motosierra



Código	Medida	Inner	Master
TC0206	5/32" x 8"	12	600
TC0205	3/16" x 8"	12	600
TC0182	7/32" x 8"	12	600

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Plana, Bastarda

- Para limado y acabados en metales



Código	Medida	Inner	Master
TC0131	4"	12	720
TC0132	6"	12	360
TC0133	8"	12	216
TC0134	10"	12	120
TC0135	12"	6	72
TC0136	14"	6	60

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Plana, Muza

- Para limado y acabados finos en metales



Código	Medida	Inner	Master
TC0137	4"	12	720
TC0138	6"	12	360
TC0139	8"	12	216
TC0140	10"	12	120
TC0141	12"	6	72

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Media Caña, Bastarda

- Para superficies concavas y convexas
- Para desbaste rápidos y acabados ásperos



Código	Medida	Inner	Master
TC0142	6"	12	360
TC0143	8"	12	216
TC0144	10"	12	144
TC0145	12"	6	72

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Media Caña, Muza

- Para superficies concavas y convexas
- Para desbaste rápidos en acabados finos



Código	Medida	Inner	Master
TC0147	6"	12	360
TC0148	8"	12	192
TC0149	10"	12	120
TC0150	12"	6	72

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Redonda, Bastarda

- Para desbastar orificios y/o superficies cóncavas
- Para desbaste rápidos y acabados ásperos



Código	Medida	Inner	Master
TC0152	4"	12	720
TC0154	6"	12	720
TC0155	8"	12	300
TC0156	10"	12	216
TC0157	12"	6	120

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Redonda, Muza

- Para desbastar orificios y/o superficies cóncavas
- Para desbastes rápidos en acabados finos



Código	Medida	Inner	Master
TC0161	6"	12	720
TC0162	8"	12	300
TC0163	10"	12	216
TC0164	12"	6	120

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Escofina Media Caña

- Para desbaste en materiales blandos como madera, plomo, aluminio, etc.



Código	Medida	Inner	Master
TC0174	Bastarda 6"	12	300
TC0175	Bastarda 8"	12	180
TC0176	Bastarda 10"	12	120
TC0177	Bastarda 12"	6	60

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Lima Triángulo Pesado

- Para serrotes, sierras, machetes y hoces



Código	Medida	Inner	Master
TC0183	4"	12	600
TC0184	5"	12	360
TC0185	6"	12	300
TC0186	7"	12	300
TC0187	8"	12	180

Tipo de empaque: Granel



### Lima Escofina para Herrar

- Para trabajos de herrería en materiales blandos



Código	Medida	Inner	Master
TC0179	12"	6	60

Tipo de empaque: Granel

### Lima Flexible para Hojalatero

- Especial para desbaste en bronce, plomo, fierro, aluminio, etc



Código	Medida	Inner	Master
TC0181	14"	6	90

Tipo de empaque: Granel

### Lima Escofina para Hojalatero (Quesera)

- Para utilizarse con cepillo quesera



Código	Medida	Inner	Master
TC0259	10" x 1 5/8"	10	500

Tipo de empaque: Granel

### Lima Media Caña Bastarda con Mango

- Para superficies concavas y convexas
- Para desbaste rápidos y acabados ásperos



Código	Medida	Inner	Master
TC1484	6"	6	60
TC1485	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Lima Plana con Mango, Bastarda

- Para limado y acabados en metales



Código	Medida	Inner	Master
TC1474	6"	6	60
TC1475	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Lima Redonda con Mango, Bastarda

- Para desbastar orificios y/o superficies cóncavas
- Para desbaste rápidos y acabados ásperos



Código	Medida	Inner	Master
TC1476	6"	6	60
TC1477	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Lima Triángulo con Mango, Doble

- Para afilar herramientas de corte
- Incluye mango desmontable



Código	Medida	Inner	Master
TC1478	6"	6	60
TC1479	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Lima Triángulo con Mango, Pesado

- Para serrotes, sierras, machetes y hoces



Código	Medida	Inner	Master
TC1480	6"	6	60
TC1481	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Lima Triángulo con Mango, Regular

- Para afilar serrotes y otras herramientas de corte

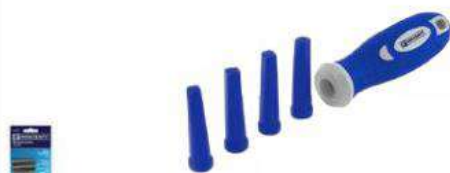


Código	Medida	Inner	Master
TC1482	6"	6	60
TC1483	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

### Mango para Lima

- Mango con 4 insertos distintos



Punta Interior		Punta Exterior	
No. 0	Plano	No. 1	Plano
No. 1	Plano	No. 2	Plano
No. 2	Plano	No. 3	Plano
No. 3	Plano	No. 4	Plano
No. 4	Plano	No. 5	Plano
No. 5	Plano	No. 6	Plano
No. 6	Plano	No. 7	Plano
No. 7	Plano	No. 8	Plano
No. 8	Plano	No. 9	Plano
No. 9	Plano	No. 10	Plano
No. 10	Plano	No. 11	Plano
No. 11	Plano	No. 12	Plano
No. 12	Plano	No. 13	Plano
No. 13	Plano	No. 14	Plano
No. 14	Plano	No. 15	Plano
No. 15	Plano	No. 16	Plano
No. 16	Plano	No. 17	Plano
No. 17	Plano	No. 18	Plano
No. 18	Plano	No. 19	Plano
No. 19	Plano	No. 20	Plano
No. 20	Plano	No. 21	Plano
No. 21	Plano	No. 22	Plano
No. 22	Plano	No. 23	Plano
No. 23	Plano	No. 24	Plano
No. 24	Plano	No. 25	Plano
No. 25	Plano	No. 26	Plano
No. 26	Plano	No. 27	Plano
No. 27	Plano	No. 28	Plano
No. 28	Plano	No. 29	Plano
No. 29	Plano	No. 30	Plano
No. 30	Plano	No. 31	Plano
No. 31	Plano	No. 32	Plano
No. 32	Plano	No. 33	Plano
No. 33	Plano	No. 34	Plano
No. 34	Plano	No. 35	Plano
No. 35	Plano	No. 36	Plano
No. 36	Plano	No. 37	Plano
No. 37	Plano	No. 38	Plano
No. 38	Plano	No. 39	Plano
No. 39	Plano	No. 40	Plano
No. 40	Plano	No. 41	Plano
No. 41	Plano	No. 42	Plano
No. 42	Plano	No. 43	Plano
No. 43	Plano	No. 44	Plano
No. 44	Plano	No. 45	Plano
No. 45	Plano	No. 46	Plano
No. 46	Plano	No. 47	Plano
No. 47	Plano	No. 48	Plano
No. 48	Plano	No. 49	Plano
No. 49	Plano	No. 50	Plano
No. 50	Plano	No. 51	Plano
No. 51	Plano	No. 52	Plano
No. 52	Plano	No. 53	Plano
No. 53	Plano	No. 54	Plano
No. 54	Plano	No. 55	Plano
No. 55	Plano	No. 56	Plano
No. 56	Plano	No. 57	Plano
No. 57	Plano	No. 58	Plano
No. 58	Plano	No. 59	Plano
No. 59	Plano	No. 60	Plano
No. 60	Plano	No. 61	Plano
No. 61	Plano	No. 62	Plano
No. 62	Plano	No. 63	Plano
No. 63	Plano	No. 64	Plano
No. 64	Plano	No. 65	Plano
No. 65	Plano	No. 66	Plano
No. 66	Plano	No. 67	Plano
No. 67	Plano	No. 68	Plano
No. 68	Plano	No. 69	Plano
No. 69	Plano	No. 70	Plano
No. 70	Plano	No. 71	Plano
No. 71	Plano	No. 72	Plano
No. 72	Plano	No. 73	Plano
No. 73	Plano	No. 74	Plano
No. 74	Plano	No. 75	Plano
No. 75	Plano	No. 76	Plano
No. 76	Plano	No. 77	Plano
No. 77	Plano	No. 78	Plano
No. 78	Plano	No. 79	Plano
No. 79	Plano	No. 80	Plano
No. 80	Plano	No. 81	Plano
No. 81	Plano	No. 82	Plano
No. 82	Plano	No. 83	Plano
No. 83	Plano	No. 84	Plano
No. 84	Plano	No. 85	Plano
No. 85	Plano	No. 86	Plano
No. 86	Plano	No. 87	Plano
No. 87	Plano	No. 88	Plano
No. 88	Plano	No. 89	Plano
No. 89	Plano	No. 90	Plano
No. 90	Plano	No. 91	Plano
No. 91	Plano	No. 92	Plano
No. 92	Plano	No. 93	Plano
No. 93	Plano	No. 94	Plano
No. 94	Plano	No. 95	Plano
No. 95	Plano	No. 96	Plano
No. 96	Plano	No. 97	Plano
No. 97	Plano	No. 98	Plano
No. 98	Plano	No. 99	Plano
No. 99	Plano	No. 100	Plano

Código	Características	Inner	Master
TC1486	5 piezas/vz	6	60

Tipo de empaque: Blister

### CEPILLO

#### Cepillo para Lima Quesera

- Mango plástico
- Cuchilla (escofina) de acero alto carbón
- 258mm x 41mm (11 1/4" x 1 5/8")



Código	Características	Inner	Master
TC0309	Base zinc	6	54

Tipo de empaque: Caja



## LÁMPARA DE TALLER

TOOLCRAFT

## Lámpara de Taller de 16+6LED

- Cuerpo de aluminio
- Base imantada
- Opera con 3 pilas "AAA" (no incluidas)
- Duración de la pila:
  - 6 Led: 8 horas
  - 16 Led: 3 horas



Código	Lumens	Inner	Master
TC4564	65	6	60

Tipo de empaque: Blister

## LINTERNAS

TOOLCRAFT

## Linterna de Aluminio LED

- Cuerpo de aluminio
- 1 LED
- Resistente a impactos



Duración de la pila	
TC4368	2.5 hr
TC4369	8 hr
TC4370	12 hr

Cada linterna incluye 2 pilas

Código	Pilas	Lumens	Inner	Master
TC4368	2 AA	50 lm	12	48
TC4369	2 C	80 lm	8	24
TC4370	2 D	100 lm	6	12

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Recargable de 15 LED

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil
- Incluye correa de 90 cm



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3390	15	70 lm	4	16

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Recargable 7 y 19 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil
- Duración de pila:
  - 7 LED = 25 hr
  - 19 LED = 10 hr
- Se puede utilizar con doble intensidad: 7 y 19 LED



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3386	7y19	60 lm	4	16

Tipo de empaque: Caja

## Linterna Recargable Ergonómica 15 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3387	15	45 lm	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Recargable Portátil 11 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3389	11	30 lm	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Recargable Portátil 7 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3388	7	21 lm	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Recargable Ergonómica 7 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC1921	7	21 lm	12	60

Tipo de empaque: Blister

## Linterna LED de Aluminio para Cabeza

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Utiliza 3 pilas AAA de 1.5 V DC (No incluidas)
- Lámpara minera 8 LED
- 3 niveles de iluminación: bajo, alto e intermitente
- Ángulo de luz ajustable



Código	Pilas	Lumens	Duración	Inner	Master
TC4371	3 AAA	60 lm	5 Hrs	12	48
TC4372	3 AAA	90 lm	3 Hrs	12	48
TC4373	3 AAA	120 lm	2.5 Hrs	12	48

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Minera de 12 LED Recargable

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Entrada 120 V~ 60 Hz
- Cuenta con clavija retráctil
- Ajustable a 90°



Para alargar la vida de su batería cargue la pila cada 40 días.

Código	LEDS	Lumens	Inner	Master
TC3391	12	36 lm	12	60

Tipo de empaque: Caja

## Linterna Minera de 8 LED

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Utiliza 3 pilas AAA de 1.5 V DC (No incluidas)
- 3 niveles de iluminación 2,4 y 8 LED
- Ajustable a 90°



Código	LEDS	Pilas	Lumens	Inner	Master
TC1925	8	3 AAA	35 lm	6	48

Tipo de empaque: Blister

## Linterna Manos Libres

TOOLCRAFT

- Cuerpo de ABS
- Incluye foco de repuesto
- Banda elástica ajustable
- No incluye pilas



TC0486 : Foco de kriptón  
 TC0487 : 3 LED - 1 kriptón (seleccionable)

Código	Pilas	lumens	Inner	Master
TC0486	2 AA	15	12	48
TC0487	3 AAA	10	12	48

Tipo de empaque: Blister









## Juego de 10 Llaves Allen Milimétricas

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Recubrimiento satinado, resistente a la corrosión

Medidas	
TC4378	1.5 mm
	2 mm
	2.5 mm
	3 mm
	4 mm
	5 mm
	5.5 mm
	6 mm
	8 mm
	10 mm



Código	Medida	Inner	Master
TC4378	Milimétrica	6	36

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 9 Llaves Torx

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Recubrimiento satinado, resistente a la corrosión

Medidas	
TC4381	T-10
	T-15
	T-20
	T-25
	T-27
	T-30
	T-40
	T-45
	T-50



Código	Tipo	Inner	Master
TC4381	Torx	6	60

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 8 Llaves Torx Tipo Navaja

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Recubrimiento satinado, resistente a la corrosión

Medidas	
TC4382	T-9
	T-10
	T-15
	T-20
	T-25
	T-27
	T-30
	T-40



Código	Tipo	Inner	Master
TC4382	Torx	6	60

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 13 Llaves Allen Estándar

- Fabricadas en acero al carbón

Medidas	
WF0572	3/64"
	5/32"
	1/16"
	3/16"
	5/64"
	7/32"
	3/32"
	1/4"
	7/64"
	5/16"
	1/8"
	3/8"
	9/64"



Código	Medida	Inner	Master
WF0572	Estándar	6	36

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 13 Llaves Allen Milimétricas

- Fabricadas en acero al carbón

Medidas	
WF0573	1.3 mm
	4.5 mm
	1.5 mm
	5 mm
	2 mm
	5.5 mm
	2.5 mm
	6 mm
	3 mm
	8 mm
	3.5 mm
	10 mm
	4 mm



Código	Medida	Inner	Master
WF0573	Milimétrica	6	36

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 10 Llaves Allen Estándar

- Fabricadas en acero al carbón

Medidas	
WF0574	1/16"
	5/64"
	3/32"
	1/8"
	5/32"
	3/16"
	7/32"
	1/4"
	5/16"
	3/8"



Código	Medida	Inner	Master
WF0574	Estándar	6	36

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 10 Llaves Allen Milimétricas

- Fabricadas en acero al carbón

Medidas	
WF0575	1.5 mm
	2 mm
	2.5 mm
	3 mm
	4 mm
	5 mm
	5.5 mm
	6 mm
	8 mm
	10 mm



Código	Medida	Inner	Master
WF0575	Milimétrica	6	36

Tipo de paquete: Blister

## Juego de 8 Llaves Torx Tipo Navaja

- Barra fabricada en acero alto carbón
- Caja tipo navaja en acero cromado con recubrimiento metálico

Medidas	
WF4545	T-9
	T-10
	T-15
	T-20
	T-25
	T-27
	T-30
	T-40



Código	Tipo	Inner	Master
WF4545	Torx	12	72

Tipo de paquete: Blister

## Juegos de 8 Llaves Allen

- Fabricadas en acero al carbón
- Incluye argolla tipo llavero

Estándar	Milimétrico
WF4542	WF4571
1/16"	1.5 mm
5/64"	2 mm
3/32"	2.5 mm
1/8"	3 mm
5/32"	4 mm
3/16"	5 mm
7/32"	5.5 mm
1/4"	6 mm



Código	Medida	Inner	Master
WF4542	Estándar	12	96
WF4571	Milimétrica	12	96

Tipo de paquete: Funda

## SET DE LLAVES COMBINADAS

### Llave Combinada, Set 11 Piezas Estándar

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado

Medidas	Largo
TC0285	
1/4"	139.9 mm
5/16"	152.3 mm
3/8"	167.5 mm
7/16"	183.4 mm
1/2"	205.9 mm
9/16"	217 mm
5/8"	230 mm
11/16"	245 mm
3/4"	260 mm
13/16"	282 mm
7/8"	302 mm



Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0285	Estándar	6	12

Tipo de paquete: Estuche

### Llave Combinada, Set 11 Piezas Milimétrico

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado

Medidas	Largo
TC0286	
6 mm	137.7 mm
8 mm	152.3 mm
9 mm	167.5 mm
10 mm	167.2 mm
11 mm	183.2 mm
13 mm	206.1 mm
14 mm	217 mm
16 mm	229 mm
18 mm	247 mm
19 mm	261 mm
22 mm	304 mm



Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0286	Milimétrica	6	12

Tipo de paquete: Estuche



**LLave Combinada, Set 9 Piezas Estándar**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0283	
1/4"	94.1 mm
5/16"	109.1 mm
3/8"	120.1 mm
7/16"	132.2 mm
1/2"	152.50 mm
9/16"	165.1 mm
5/8"	179.4 mm
11/16"	193.4 mm
3/4"	215.02 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0283	Estándar	6	18

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Combinada, Set 9 Piezas Milimétrico**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0284	
7 mm	102.9 mm
8 mm	108.7 mm
9 mm	114.1 mm
10 mm	118.7 mm
11 mm	131.2 mm
12 mm	114.3 mm
13 mm	150.6 mm
14 mm	165.2 mm
15 mm	173.8 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0284	Milimétrica	6	24

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Combinada, Set 6 Piezas Estándar**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0281	
5/16"	108.5 mm
3/8"	111.9 mm
7/16"	132.4 mm
1/2"	152.6 mm
9/16"	116.3 mm
5/8"	180.6 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0281	Estándar	6	24

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Combinada, Set 6 Piezas Milimétrico**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0282	
9 mm	111 mm
10 mm	116 mm
12 mm	141 mm
13 mm	150 mm
14 mm	164 mm
15 mm	170 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0282	Milimétrica	6	24

Tipo de empaque: Estuche

**LLAVES ESPAÑOLAS**

**LLave Española, Set 6 Piezas Estándar**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0287	
1/4" x 5/16"	109.2 mm
3/8" x 7/16"	135.6 mm
1/2" x 9/16"	152.9 mm
9/16" x 5/8"	165.6 mm
11/16" x 3/4"	201.1 mm
13/16" x 7/8"	218 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0287	Estándar	6	24

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Española, Set 6 Piezas Milimétrico**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



Medidas	Largo
TC0288	
6 mm x 8 mm	112 mm
10 mm x 11 mm	137 mm
12 mm x 13 mm	153 mm
14 mm x 15 mm	160 mm
17 mm x 19 mm	188 mm
20 mm x 22 mm	208 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
TC0288	Milimétrica	6	24

Tipo de empaque: Estuche

**JUEGOS DE LLAVES**

**LLave Combinada, Set 11 Piezas**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



WF0201	WF0202
Estándar	Milimétrico
1/4"	6 mm
5/16"	7 mm
3/8"	8 mm
7/16"	9 mm
1/2"	10 mm
9/16"	11 mm
5/8"	12 mm
11/16"	13 mm
3/4"	14 mm
13/16"	15 mm
7/8"	16 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
WF0201	Estándar	3	12
WF0202	Milimétrica	3	12

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Combinada, Set 9 Piezas**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



WF0199	WF0200
Estándar	Milimétrico
3/8"	8 mm
7/16"	9 mm
1/2"	10 mm
9/16"	11 mm
5/8"	12 mm
11/16"	13 mm
3/4"	14 mm
13/16"	15 mm
7/8"	17 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
WF0199	Estándar	3	12
WF0200	Milimétrica	3	12

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Combinada, Set 5 Piezas**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



WF0197	WF0198
Estándar	Milimétrico
3/8"	8 mm
7/16"	10 mm
1/2"	11 mm
9/16"	12 mm
5/8"	13 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
WF0197	Estándar	3	12
WF0198	Milimétrica	3	12

Tipo de empaque: Estuche

**LLave Española, Set 5 Piezas**

- Fabricadas en acero al Cr-V
- Acabado cromado



WF0203	WF0204
Estándar	Milimétrico
1/4" x 5/16"	6 mm x 7 mm
3/8" x 7/16"	8 mm x 9 mm
1/2" x 9/16"	10 mm x 11 mm
19/32" x 11/16"	12 mm x 13 mm
5/8" x 3/4"	14 mm x 15 mm

Acabado cromado

Código	Medida	Inner	Master
WF0203	Estándar	3	12
WF0204	Milimétrica	3	12

Tipo de empaque: Estuche



**LLAVE COMBINADA**



**Llave Combinada Estándar**

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado pulido espejo



Pulido espejo

Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC3836	1/4"	136 mm	6	36
TC3837	5/16"	148 mm	6	36
TC3838	3/8"	168 mm	6	36
TC3839	7/16"	182 mm	6	36
TC3840	1/2"	203 mm	6	36
TC3841	9/16"	215 mm	6	36
TC3842	5/8"	225 mm	6	36
TC3843	11/16"	243 mm	6	36
TC3844	3/4"	260 mm	6	36
TC3845	13/16"	282 mm	6	36
TC3846	7/8"	300 mm	6	36
TC3847	15/16"	325 mm	6	36
TC3848	1"	345 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Combinada Milimétrica**

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado pulido espejo



Pulido espejo

Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC3849	6 mm	136 mm	6	36
TC3850	7 mm	150 mm	6	36
TC3851	8 mm	158 mm	6	36
TC3852	9 mm	167 mm	6	36
TC3853	10 mm	167 mm	6	36
TC3854	11 mm	180 mm	6	36
TC3855	12 mm	190 mm	6	36
TC3856	13 mm	205 mm	6	36
TC3857	14 mm	215 mm	6	36
TC3858	15 mm	228 mm	6	36
TC3859	16 mm	228 mm	6	36
TC3860	17 mm	245 mm	6	36
TC3861	18 mm	245 mm	6	36
TC3862	19 mm	258 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Española Estándar**

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado pulido espejo



Pulido espejo

Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC3820	1/4" x 5/16"	106 mm	6	36
TC3821	5/16" x 3/8"	120 mm	6	36
TC3822	3/8" x 7/16"	135 mm	6	36
TC3823	7/16" x 1/2"	150 mm	6	36
TC3824	1/2" x 9/16"	150 mm	6	36
TC3825	9/16" x 5/8"	165 mm	6	36
TC3826	5/8" x 3/4"	170 mm	6	36
TC3827	5/8" x 11/16"	177 mm	6	36
TC3828	11/16" x 3/4"	194 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Española Milimétrica**

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado pulido espejo



Pulido espejo

Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC3829	6 x 7 mm	110 mm	6	36
TC3830	8 x 9 mm	120 mm	6	36
TC3831	10 x 11 mm	130 mm	6	36
TC3832	12 x 13 mm	145 mm	6	36
TC3833	14 x 15 mm	160 mm	6	36
TC3834	16 x 17 mm	180 mm	6	36
TC3835	18 x 19 mm	195 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Combinada Estándar**

- Fabricada en acero al Cr-V



Acabado cromado

Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF0156	1/4"	95 mm	12	72
WF0157	5/16"	100 mm	12	72
WF0158	3/8"	120 mm	12	72
WF0159	7/16"	130 mm	12	72
WF0160	1/2"	145 mm	12	72
WF0161	9/16"	165 mm	12	72
WF0162	5/8"	190 mm	12	72
WF0163	11/16"	205 mm	12	72
WF0164	3/4"	230 mm	12	72
WF0165	13/16"	260 mm	6	36
WF0166	7/8"	280 mm	6	36
WF0167	15/16"	310 mm	6	36
WF0168	1"	330 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Combinada Milimétrica**

- Fabricada en acero al Cr-V



Acabado cromado

Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF0169	6 mm	95 mm	12	72
WF0170	7 mm	95 mm	12	72
WF0171	8 mm	100 mm	12	72
WF0194	9 mm	110 mm	12	72
WF0195	10 mm	120 mm	12	72
WF0172	11 mm	130 mm	12	72
WF0173	12 mm	140 mm	12	72
WF0196	13 mm	145 mm	12	72
WF0174	14 mm	165 mm	12	72
WF0175	15 mm	175 mm	6	36
WF0176	16 mm	185 mm	6	36
WF0177	17 mm	205 mm	6	36
WF0178	18 mm	215 mm	6	36
WF0179	19 mm	230 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Española Estándar**

- Fabricada en acero Cr-V



Acabado cromado

Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF0180	5/16" x 3/8"	120 mm	12	72
WF0181	3/8" x 7/16"	130 mm	12	72
WF0182	7/16" x 1/2"	145 mm	12	72
WF0183	1/2" x 9/16"	160 mm	12	72
WF0184	9/16" x 5/8"	180 mm	12	72
WF0185	5/8" x 3/4"	200 mm	6	36
WF0186	5/8" x 11/16"	180 mm	6	36
WF0187	11/16" x 3/4"	200 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador

**Llave Española Milimétrica**

- Fabricada en acero Cr-V



Acabado cromado

Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF0188	8 x 9 mm	120 mm	12	72
WF0189	10 x 11 mm	130 mm	12	72
WF0190	12 x 13 mm	145 mm	12	72
WF0191	14 x 15 mm	160 mm	12	72
WF0192	16 x 17 mm	180 mm	12	72
WF0193	18 x 19 mm	200 mm	6	36

Tipo de empaque: Colgador



## LLAVES AJUSTABLES



### Llave Ajustable (Perica) Pavonada

- Fabricada en acero al Cr-V
- Dureza 45 - 50 HRC
- Mandíbula ajustable con 2 escalas: milímetros y pulgadas
- Incluye llave para tuerca



Código	Largo	Llave en mango	Apertura máxima	Inner	Master
TC4132	6"	10 mm	20 mm	6	60
TC4133	8"	11 mm	25 mm	6	48
TC4134	10"	13 mm	30 mm	6	36
TC4135	12"	14 mm	35 mm	6	24
TC4136	15"	No incluye	45 mm	1	4
TC4137	18"	No incluye	35 mm	1	4

Tipo de empaque: Tarjeta, caja (TC4136 y TC4137)

### Llave Ajustable (Perica) Cromada

- Fabricada en acero al Cr-V
- Dureza 45 - 50 HRC
- Mandíbula ajustable con 2 escalas: milímetros y pulgadas
- Incluye llave para tuerca



Código	Largo	Llave en mango	Apertura máxima	Inner	Master
TC4153	6"	10 mm	24 mm	6	60
TC4154	8"	11 mm	30 mm	6	48
TC4155	10"	13 mm	35 mm	6	36
TC4156	12"	14 mm	40 mm	6	24

Tipo de empaque: Tarjeta

### Llave Ajustable (Perica) Cromada con Grip



- Fabricada en acero al carbón
- Dureza 40 - 44 HRC
- Mandíbula ajustable con 2 escalas: milímetros y pulgadas



Código	Largo	Apertura máxima	Inner	Master
TC4138	6"	20 mm	6	60
TC4139	8"	25 mm	6	48
TC4140	10"	30 mm	6	36
TC4141	12"	35 mm	6	24
TC4163	15"	45 mm	1	4

Tipo de empaque: Tarjeta

### Llave Ajustable (Perica) Pavonada



- Fabricada en acero al carbón
- Dureza 38 - 48 HRC
- Mordaza grabada en 2 escalas: milímetros y pulgadas



Código	Largo	Apertura máxima	Inner	Master
WF0121	6"	19 mm	6	120
WF0122	8"	25 mm	6	96
WF0123	10"	30 mm	6	60
WF0124	12"	35 mm	6	36

Tipo de empaque: Blister

### Llave Ajustable (Perica) Cromada



- Fabricada en acero al carbón
- Dureza 38 - 48 HRC
- Mordaza grabada en 2 escalas: milímetros y pulgadas



Código	Largo	Apertura máxima	Inner	Master
WF4506	6"	19 mm	6	120
WF4508	8"	25 mm	6	96
WF4510	10"	30 mm	6	60
WF4512	12"	35 mm	6	36

Tipo de empaque: Blister

### Mini Llave Ajustable (Perica) Cromada con Grip



- Fabricada en acero al carbón
- Dureza 45 - 50 HRC
- Mordaza grabada en 2 escalas: milímetros y pulgadas



Código	Largo	Apertura máxima	Inner	Master
WF0009	5"	19 mm	6	36
WF0010	6"	25 mm	6	36

Tipo de empaque: Tarjeta

## LLAVE UNIVERSAL



### Llave Universal con Cadena

- Cuerpo fabricado en acero al carbón
- Cadena de 43 cm
- Cadena fabricada en acero al carbón
- Para apretar / aflojar accesorios de tubo roscado



Código	Capacidad máxima (diámetro)	Inner	Master
TC3370	4 5/16"	6	24

Tipo de empaque: Blister

## LLAVE DE INCOMODIDAD



### Llave de Incomodidad para Plomero

- Fabricadas en acero al carbón
- Cabeza móvil con giro de 240°
- Mordaza de ajuste universal



Código	Medida	Inner	Master
TC0381	12" (304 mm)	5	20

Tipo de empaque: Colgador plástico



# LLAVES PARA TUBO STILSON



**LLAVES PARA TUBO**



**Llave Industrial para Tubo (Stilson)**

- Fabricada en acero nodular
- Cuerpo robusto
- Dureza en dientes 55 - 60 HRC



Código	Largo	Apertura	Inner	Master
TC4157	8"	19 mm	3	18
TC4158	10"	25 mm	3	18
TC4159	12"	32 mm	3	18
TC4160	14"	38 mm	2	6
TC4161	18"	51 mm	2	6
TC4162	24"	64 mm	1	3
TC4142	36"	89 mm	1	3

Tipo de empaque: Granel

**LLAVES PARA TANQUE DE GAS**



**Llave para Tanque de Gas Cromada**

- Fabricada en acero al Cr-V
- Mango con perforación de cuadro de 3/8" para ser utilizada en válvulas que no tienen manija



Código	Medida	Inner	Master
TC0997	7/8"	10	80

Tipo de empaque: Colgador plástico

**WOLFOX**

**Llave para Tubo (Stilson)**

- Fabricada en acero nodular
- Dureza en dientes 55 - 60 HRC



Código	Largo	Apertura	Inner	Master
WF4608	8"	19mm	4	48
WF4610	10"	25mm	4	36
WF4612	12"	32mm	4	24
WF4614	14"	38mm	2	12
WF4618	18"	51mm	2	12
WF0067	24"	64mm	2	6

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**Llave para Tanque de gas**

- Fabricada en acero
- Mango con perforación de 3/8" para ser utilizada en válvulas que no tienen manija



Código	Medida	Inner	Master
WF9661	7/8"	20	120

Tipo de empaque: Granel



**LONAS**



**Lona Gris Uso Rudo**

- Multiusos
- Reforzado con ojillos de aluminio
- Doble costura en los bordes para mayor resistencia
- 14 x 14 hilos por pulgada
- Peso por metro cuadrado: 170 g



Código	Medida	Inner	Master
TC0815	6' x 8' ; 1.8m x 2.4m	1	24
TC0816	8' x 10' ; 2.4m x 3m	1	15
TC0637	10' x 10' ; 3m x 3m	1	12
TC0817	10' x 12' ; 3m x 3.7m	1	10
TC0636	10' x 16' ; 3m x 4.9m	1	10
TC0818	10' x 20' ; 3m x 6.1m	1	6
TC0638	12' x 16' ; 3.7m x 4.9m	1	6
TC0819	12' x 20' ; 3.7m x 6.1m	1	6
TC0820	12' x 24' ; 3.7m x 7.3m	1	4
TC0821	16' x 20' ; 4.9m x 6.1m	1	4
TC0822	18' x 24' ; 5.5m x 7.3m	1	3
TC0823	20' x 20' ; 6.1m x 6.1m	1	2
TC0824	20' x 30' ; 6.1m x 9.1m	1	2
TC0825	20' x 40' ; 6.1m x 12.2m	1	2

Tipo de empaque: Bolsa

**Lona Azul**

- Multiusos
- Refuerzo remachado
- 10 x 10 hilos por pulgada
- Peso por metro cuadrado: 100 g



Código	Medida	Inner	Master
WF6009	6' x 8' ; 1.8m x 2.4m	10	30
WF6008	8' x 10' ; 2.4m x 3m	10	20
WF6010	10' x 10' ; 3m x 3m	5	20
WF6012	10' x 12' ; 3m x 3.7m	5	20
WF6016	10' x 16' ; 3m x 4.9m	5	10
WF6017	12' x 16' ; 3.7m x 4.9m	5	10
WF6020	10' x 20' ; 3m x 6.1m	5	10
WF6021	12' x 20' ; 3.7m x 6.1m	2	6
WF6022	16' x 20' ; 4.9m x 6.1m	1	5
WF6023	20' x 20' ; 6.1m x 6.1m	1	5
WF6024	12' x 24' ; 3.7m x 7.3m	2	6
WF6025	18' x 24' ; 5.5m x 7.3m	1	5
WF6030	20' x 30' ; 6.1m x 9.1m	1	2
WF6040	20' x 40' ; 6.1m x 12.2m	1	2
WF6041	30' x 40' ; 9.1m x 12.2m	1	1
WF6060	40' x 60' ; 12.2m x 18.3m	1	1

Tipo de empaque: Bolsa

**WOLFOX**

**Lona Roja**

- Multiusos
- Refuerzo remachado
- 10 x 10 hilos por pulgada
- Peso por metro cuadrado: 100 g



Código	Medida	Inner	Master
WF0019	6' x 8' ; 1.8m x 2.4m	10	30
WF0020	10' x 10' ; 3m x 3m	5	20
WF0021	10' x 12' ; 3m x 3.7m	5	20
WF0022	12' x 16' ; 3.7m x 4.9m	5	10
WF0023	16' x 20' ; 4.9m x 6.1m	1	5
WF0024	18' x 24' ; 5.5m x 7.3m	1	5
WF0025	20' x 40' ; 6.1m x 12.2m	1	2

Tipo de empaque: Bolsa

**WOLFOX**

**Lona Verde**

- Multiusos
- Refuerzo remachado
- 10 x 10 hilos por pulgada
- Peso por metro cuadrado: 100 g



Código	Medida	Inner	Master
WF9278	6' x 8' ; 1.8m x 2.4m	10	30
WF9279	10' x 10' ; 3m x 3m	5	20
WF9280	10' x 12' ; 3m x 3.7m	5	20
WF9281	12' x 16' ; 3.7m x 4.9m	5	10
WF9282	16' x 20' ; 4.9m x 6.1m	1	5
WF9283	18' x 24' ; 5.5m x 7.3m	1	5
WF9284	20' x 40' ; 6.1m x 12.2m	1	2

Tipo de empaque: Bolsa

**WOLFOX**

**Lona Azul Uso Ligero**

- Multiusos
- 7 x 7 hilos por pulgada
- Peso por metro cuadrado: 70 g



Código	Medida	Inner	Master
WF9805	8' x 10' ; 2.4m x 3m	10	30
WF9806	10' x 10' ; 3m x 3m	5	20
WF9807	10' x 12' ; 3m x 3.5m	5	20
WF9808	10' x 16' ; 3m x 4.8m	5	10
WF9809	12' x 16' ; 3.6m x 4.8m	1	5
WF9810	16' x 20' ; 4.8m x 6.1m	1	5

Tipo de empaque: Bolsa



## CRIBAS

TOOLCRAFT

## Criba Ferretera Reforzada

- Calibre grueso para trabajo pesado
- Rollo de 30 m de largo
- 91 cm de ancho



\*Precio por rollo

Código	Apertura	Inner	Master
TC2451	2 x 2 mm	1	1
TC2452	3 x 3 mm	1	1
TC2453	4 x 4 mm	1	1
TC2454	5 x 5 mm	1	1
TC2455	6 x 6 mm	1	1
TC2640	8 x 8 mm	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Criba Ferretera

TOOLCRAFT

- Rollo de 10 m de largo
- 91 cm de ancho



\*Precio por rollo

Código	Apertura	Inner	Master
TC2456	2 x 2 mm	1	1
TC2457	3 x 3 mm	1	1
TC2458	4 x 4 mm	1	1
TC2459	5 x 5 mm	1	1
TC2460	6 x 6 mm	1	1
TC2641	8 x 8 mm	1	1

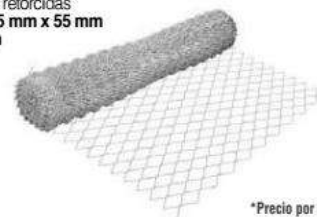
Tipo de empaque: Rollo

## MALLAS

TOOLCRAFT

## Malla Ciclónica Calibre 11

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Con puntas retorcidas
- Apertura 55 mm x 55 mm
- Largo 20 m



\*Precio por rollo

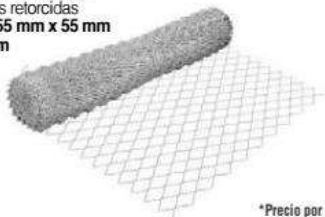
Código	Altura	Inner	Master
TC2468	1.50 m	1	1
TC2469	1.75 m	1	1
TC2470	2.00 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Malla Ciclónica Calibre 12.5

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Con puntas retorcidas
- Apertura 55 mm x 55 mm
- Largo 20 m



\*Precio por rollo

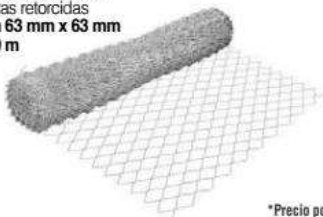
Código	Altura	Inner	Master
TC2473	1.50 m	1	1
TC2474	1.75 m	1	1
TC2475	2.00 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Malla Ciclónica Calibre 12.5

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Con puntas retorcidas
- Apertura 63 mm x 63 mm
- Largo 20 m



\*Precio por rollo

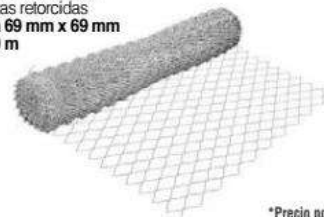
Código	Altura	Inner	Master
TC2478	1.50 m	1	1
TC2479	1.75 m	1	1
TC2480	2.00 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Malla Ciclónica Calibre 13

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Con puntas retorcidas
- Apertura 69 mm x 69 mm
- Largo 20 m



\*Precio por rollo

Código	Altura	Inner	Master
TC2483	1.50 m	1	1
TC2484	1.75 m	1	1
TC2485	2.00 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Malla Hexagonal

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Largo: 45 m



\*Precio por rollo

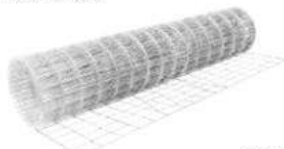
Código	Altura	Apertura	Calibre	Inner	Master
TC1860	0.90 m	13 mm	23	1	1
TC1861	1.00 m	25 mm	22	1	1
TC1862	1.20 m	25 mm	22	1	1
TC1863	1.50 m	25 mm	22	1	1
TC1864	1.75 m	25 mm	22	1	1
TC1865	1.50 m	38 mm	22	1	1
TC1866	1.75 m	38 mm	22	1	1
TC1867	1.50 m	50 mm	22	1	1
TC1869	1.75 m	50 mm	20	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Multimalla Calibre 14

TOOLCRAFT

- Fabricada en acero galvanizado
- Resistente a la corrosión
- Para hacer jaulas para animales medianos
- Medida del rollo: 20 m largo x 1.22 m ancho



\*Precio por rollo

Código	Apertura	Inner	Master
TC2486	5 cm x 5 cm	1	1
TC2487	5 cm x 10 cm	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Malla para Plafón Calibre 26

TOOLCRAFT

- Fabricada en lámina de acero
- Resistente a la corrosión
- Modelo: 500
- Para facilitar obras en construcción



\*Precio por rollo

Código	Altura	Largo	Inner	Master
TC2488	0.91 m	22 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo



TC1860- 67  
TC1869

# MALLA HEXAGONAL

45 METROS DE LARGO

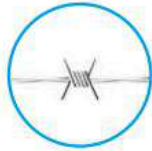
ACERO GALVANIZADO



## ALAMBRES

### Alambre de Púas, Montana

- Alambre calibre 12.5
- Calibre de la púa 14.5
- Peso aprox. por metro 92.3 g
- Trenzado continuo
- Rollo pre-tensado para fácil instalación



\*Precio por rollo

Código	Peso	Largo aprox	Inner	Master
TC2495	30 kg	325 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

### Alambre de Púas, Texas

- Alambre calibre 15.5
- Calibre de la púa 16.5
- Peso aprox. por metro 46.6 g
- Trenzado espaciado
- Rollo pre-tensado para fácil instalación



\*Precio por rollo

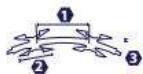
Código	Peso	Largo aprox	Inner	Master
TC2497	13.97 kg	300 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

### Concertina Máxima Seguridad, 8 m

nuevo!

- Fabricada en acero
- Acabado galvanizado
- Separación entre cuchillas: 100 mm (1)
- Largo de cuchillas: 60 mm (2)
- Diámetro de alambre: 2.5 mm (3)
- 33 espirales



\*Precio por rollo

Código	Cobertura de instalación	Peso	Inner	Master
TC5267	8 m	5.1 Kg	1	5

Tipo de empaque: Rollo

### Alambre Galvanizado

- Para amarres, reparaciones, etc.
- Cada caja contiene 20 rollos de 1 Kg



\*Precio por caja

Código	Calibre	Diámetro	Largo aprox	Inner	Master
TC2489	12.5	2.44 mm	27 m	1	1
TC2490	14.5	1.85 mm	46 m	1	1
TC2491	16	1.57 mm	61 m	1	1
TC2492	18	1.22 mm	119 m	1	1
TC2493	20	84 mm	279 m	1	1
TC2494	22	.71 mm	340 m	1	1

Tipo de empaque: Granel

## JUEGO DE MACHUELOS

### Juego de Machuelos con Tarraja, 24 Piezas

- Estuche con 24 piezas
- Incluye:
  - 1 maneral circular para tarrajas de 25.4 mm - ø1
  - 1 maneral tipo garrote de 1.5mm - 1/6"
- Machuelos y tarrajas fabricados en acero al alto carbón
- 1 estuche plástico para cómodo transporte de herramientas y accesorios



Código	Características	Inner	Master
TC2870	24 piezas	2	8

Tipo de empaque: Estuche

## MACHUELOS

### Machuelo Semicónico Alto Carbón

- Para conexiones de tubo y roscado interno



\* Precio por pieza

Código	Medida	Tipo de rosca	Canales	Inner	Master
TC1381	1/8" x 27	NPT	4	2	72
TC1382	1/4" x 18	NPT	4	2	72
TC1383	3/8" x 18	NPT	4	2	72
TC1384	1/2" x 14	NPT	4	2	20

Tipo de empaque: Granel

### Machuelo Semicónico Alto Carbón

- Para aplicaciones de roscado a mano
- Para todo roscado de uso general



NC: Rosca estándar  
NF: Rosca fina

\* Precio por pieza

Código	Medida	Tipo de rosca	Canales	Inner	Master
TC1335	1/8" x 40	NC	3	3	180
TC1336	5/32" x 32	NC	3	3	105
TC1337	3/16" x 24	NC	3	3	105
TC1338	1/4" x 20	NC	3	3	90
TC1340	5/16" x 18	NC	3	3	90
TC1342	3/8" x 16	NC	3	3	30
TC1344	7/16" x 14	NC	4	3	30
TC1346	1/2" x 13	NC	4	3	30
TC1348	9/16" x 12	NC	4	3	30
TC1350	5/8" x 11	NC	4	3	18
TC1352	3/4" x 10	NC	4	3	21

Tipo de empaque: Granel









- ▶ Acapulqueño pulido
- ▶ Caguayano pulido
- ▶ Estándar pulido

**MACHETES** **TOOLCRAFT**

**Machete Estándar Pulido**

· Mango remachado



Código	Medida	Inner	Master
TC1209	14"	6	36
TC1210	16"	6	36
TC1211	18"	6	36
TC1212	20"	6	36
TC1213	22"	6	36
TC1214	24"	6	36
TC1215	26"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Machete Estándar Pulido** **TOOLCRAFT**

**Machete Estándar Pulido**

· Mango inyectado

nuevo!



Código	Medida	Inner	Master
TC4412	14"	6	36
TC4413	16"	6	36
TC4414	18"	6	36
TC4415	20"	6	36
TC4416	22"	6	36
TC4417	24"	6	36
TC4418	26"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Machete Acapulqueño Pulido** **TOOLCRAFT**

**Machete Acapulqueño Pulido**

· Mango remachado



Código	Medida	Inner	Master
TC1216	24"	6	36
TC1217	27"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Machete Acapulqueño Pulido** **TOOLCRAFT**

**Machete Acapulqueño Pulido**

· Mango inyectado

nuevo!



Código	Medida	Inner	Master
TC4419	24"	6	36
TC4420	27"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Machete Caguayano Pulido** **TOOLCRAFT**

**Machete Caguayano Pulido**

· Mango remachado



Código	Medida	Inner	Master
TC1218	27"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Machete Caguayano Pulido** **TOOLCRAFT**

**Machete Caguayano Pulido**

· Mango inyectado

nuevo!



Código	Medida	Inner	Master
TC4421	27"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**MANGUERAS** **TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Vinilo para Lavabo y Fregadero

- Manguera interna de EPDM
- Espiga de latón
- Presión máxima: 145 PSI
- Temperatura máxima: 80 °C



Código	Medida	Largo	Uso	Inner	Master
TC4438	1/2" x 1/2"	40 cm	Lavabo	10	150
TC4439	1/2" x 1/2"	55 cm	Fregadero	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Vinilo para WC

- Manguera interna de EPDM
- Espiga de latón
- Presión máxima: 141 PSI
- Temperatura máxima: 80 °C



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4442	1/2" x 7/8"	35 cm	10	150
TC4443	1/2" x 7/8"	50 cm	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Vinilo para Gas

- Manguera interna de PVC
- Espiga y conectores de latón
- Presión máxima: 90 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4447	3/8" x 3/8"	60 cm	10	100
TC4448	3/8" x 3/8"	100 cm	10	100
TC4449	3/8" x 3/8"	150 cm	10	100
TC4450	3/8" x 3/8"	200 cm	10	50
TC4451	3/8" x 3/8"	300 cm	8	40
TC4452	3/8" x 3/8"	400 cm	8	40
TC4453	3/8" x 3/8"	500 cm	5	30

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para Lavabo y Fregadero

- Manguera interna de EPDM
- Espiga de latón
- Presión máxima: 145 PSI
- Temperatura máxima: 80 °C



Código	Medida	Largo	Uso	Inner	Master
TC2065	1/2" x 1/2"	40cm	Lavabo	10	150
TC2066	1/2" x 1/2"	55cm	Fregadero	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para WC

- Manguera interna de EPDM
- Espiga de latón
- Presión máxima: 145 PSI
- Temperatura máxima: 80 °C



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC2067	1/2" x 7/8"	35 cm	10	150
TC2068	7/8" x 7/8"	35 cm	10	150
TC4445	1/2" x 7/8"	50 cm	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para Gas

- Manguera interna de EPDM
- Espiga y conector de latón
- Presión máxima: 90 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC2069	3/8" x 3/8"	60 cm	10	100
TC2070	3/8" x 3/8"	100 cm	10	100
TC2071	3/8" x 3/8"	150 cm	10	100
TC2072	3/8" x 3/8"	200 cm	10	50
TC2073	3/8" x 3/8"	300 cm	10	40
TC3309	3/8" x 3/8"	400 cm	10	40
TC3310	3/8" x 3/8"	500 cm	5	30

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para Boiler

- Manguera interna de EPDM
- Espiga de latón
- Presión máxima: 145 PSI



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC3619	3/4" x 1/2"	60 cm	6	72
TC3620	3/4" x 3/4"	60 cm	6	72

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Vinilo Pig Tail para Gas

- Manguera interna de PVC
- Conectores de latón
- Presión máxima: 250 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C
- Para conectar el cilindro de gas al regulador



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4455	7/16" x 7/8"	55 cm	10	100

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio Pig Tail para Gas

- Manguera interna de PVC
- Tuercas de latón
- Presión máxima: 250 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C
- Para conectar el cilindro de gas al regulador



Código	Medida	Largo	Inner	Master
TC4456	7/16" x 7/8"	35 cm	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**WOLFOX**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para WC

- Manguera interna de EPDM
- Espiga metálica
- Presión máxima: 90 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C



Código	Medida	Largo	Inner	Master
WF9789	1/2" x 7/8"	35 cm	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**WOLFOX**

### Manguera Flexible Trenzada Aluminio para Lavabo y Fregadero

- Manguera interna de EPDM
- Espiga metálica
- Presión máxima: 90 PSI
- Temperatura máxima: 60 °C



Código	Medida	Largo	Uso	Inner	Master
WF9787	1/2" x 1/2"	40 cm	Lavabo	10	150
WF9788	1/2" x 1/2"	55 cm	Fregadero	10	150

Tipo de empaque: Colgador

**TOOLCRAFT**

### Manguera Reforzada para Gas

- Fabricada en PVC
- Tricapa
- No incluye conexiones
- Rollo de 50 m



\* Precio por rollo

Código	Medida	Presión máxima	Espesor de pared	Inner	Master
TC3346	3/8"	21 kg / cm <sup>2</sup>	2.7 mm	1	1

Tipo de empaque: Rollo





**MARTILLOS**



**Martillo Forjado de Uña Curva Pulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Forjado en una sola pieza
- Mango con forro de neopreno que absorbe vibraciones



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0026	16 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Tubular de Uña Curva Pulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango con forro de neopreno que absorbe vibraciones



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0024	16 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Fibra de Vidrio Uña Curva**

- Mango de fibra de vidrio
- Forro de neopreno que absorbe vibraciones
- Cabeza fabricada en acero al alto carbón



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0022	16 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Tubular Uña Curva**

- Mango tubular de alta durabilidad y resistencia
- Cabeza fabricada en acero al alto carbón



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0356	16 oz	13 3/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Tubular Uña Recta**

- Mango tubular de alta durabilidad y resistencia
- Cabeza fabricada en acero al alto carbón



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0357	16 oz	13 3/8"	6	36
TC0358	20 oz	13 3/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Ladrillero Sempulpido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera fresno



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC1607	24 oz	11"	6	24

Tipo de empaque: Granel



**Martillo Tapicero Sempulpido**

- Forjado en acero al alto carbón
- Mango de madera fresno



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC1608	7 oz	11"	12	48

Tipo de empaque: Granel



**Martillo de Uña Curva Pulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera hickory



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0648	7 oz	11"	6	48
TC0650	16 oz	12 5/8"	6	36
TC0651	20 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo de Uña Recta Pulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera hickory



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0018	16 oz	12 5/8"	6	36
TC0019	20 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel



**Martillo de Bola Semipulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera fresno



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC1601	8 oz	11"	6	36
TC1602	12 oz	11 3/4"	6	36
TC1603	16 oz	13 3/8"	6	36
TC1604	24 oz	14 3/16"	4	24
TC1605	32 oz	14 3/16"	4	24
TC1606	40 oz	14 3/16"	6	12

Tipo de empaque: Granel

**MARROS**

**Marro, Mango Madera**

- Fabricado en acero forjado al alto carbón
- Dureza de la cabeza (HRC): 45-50
- Diseño octagonal



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0558	2 lb	12"	6	24
TC0559	3 lb	12"	6	12
TC0560	4 lb	12"	6	12
TC0561	6 lb	36"	2	6
TC0562	8 lb	36"	2	6
TC0563	10 lb	36"	2	4
TC0564	12 lb	36"	2	4
TC0565	14 lb	36"	2	4
TC0566	16 lb	36"	1	2

Tipo de empaque: Granel

**Marro, Mango Fibra de Vidrio**

- Fabricado en acero forjado al alto carbón
- Dureza de la cabeza (HRC): 45-50
- Diseño octagonal



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC5068	2 lb	12"	6	12
TC5070	3 lb	12"	6	12
TC5071	4 lb	12"	6	12
TC5072	6 lb	36"	2	6
TC5073	8 lb	36"	2	4
TC5074	10 lb	36"	1	2
TC5075	12 lb	36"	1	2
TC5076	14 lb	36"	1	2
TC5124	16 lb	36"	1	2

Tipo de empaque: Granel

**Martillo de Uña Curva Semipulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera fresno



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC3609	7 oz	11"	6	48
TC0016	16 oz	12 5/8"	6	36
TC0017	20 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Martillo de Uña Recta Semipulido**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango de madera fresno



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
TC0020	16 oz	12 5/8"	6	36
TC0021	20 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**Martillo Tubular Mango Neopreno Uña Curva**

- Fabricado en acero al alto carbón
- Mango con forro de neopreno que absorbe vibraciones



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
WF1622	16 oz	12 5/8"	6	36

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**Martillo de Uña Recta**

- Fabricado en acero al carbón



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
WF6417	16 oz	12 5/8"	6	48

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**MAZOS**  
**Juego de 3 Mazos de Hule**

- Mango de madera
- Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar la superficie



Código	Cabeza	Inner	Master
WF6430	8, 16 y 32 oz	6	12

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**

**Martillo de Uña Curva**

- Fabricado en acero al carbón



Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
WF9785	7 oz	11"	6	48
WF6416	16 oz	12 5/8"	6	48

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**MINI MARTILLO**  
**Mini Martillo con Grip de una Curva Pulido**

- Para usar en espacios reducidos



Alojamiento imantado de clavos

Código	Cabeza	Mango	Inner	Master
WF0576	10 oz	4 1/2"	12	36

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

**Mazo de Hule**

- Mango de madera
- Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar la superficie



Código	Cabeza	Inner	Master
WF6438	8 oz	12	60
WF6446	16 oz	6	36
WF6454	24 oz	6	36

Tipo de empaque: Granel





MULTIHERRAMIENTAS

WOLFOX

Multiherramienta 14 Funciones

- Hoja de navaja en acero inoxidable
- Incluye estuche



Funciones	
Pinza de punta	
Pinza	
Cortacables	
Limpiador de uñas	
Navaja	
Destapador	
3 desarmadores planos	
Desarmador Phillip	
Lima paralela	
Lima cruzada	
Sierra	
Abrelatas	

Código	Características	Inner	Master
WF0287	14 funciones en 1	6	48

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX

Multiherramienta 13 Funciones

- Hoja de navaja en acero inoxidable
- Incluye estuche



Funciones	
Pinza de punta	
Pinza	
Cortacables	
Limpiador de uñas	
Navaja	
Destapador	
3 desarmadores planos	
Desarmador Phillips	
Lima	
Sierra	
Abrelatas	

Código	Características	Inner	Master
WF0288	13 funciones en 1	6	48

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

NAVAJAS

Navaja Tipo Suiza, 21 Funciones en 1

- Cuerpo en acero inoxidable
- Incluye funda de nylon



Funciones	
3 navajas	
Desarmador Phillips	
Lupa	
Sierra	
Quita escamas	
Saca anzuelos	
Pinzas	
3 desarmadores	
Abre latas	
Destapador	
Lima	
Saca corchos	
Mini desarmador	
Perforador de cuero	
Enhebrador de cuero	
Cinzel	
Desarmador fino	

Código	Características	Inner	Master
TC0674	21 funciones en 1	6	24

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja Tipo Suiza, 15 Funciones en 1

- Cuerpo en acero inoxidable
- Incluye funda de nylon



Funciones	
Navaja	
Quita escamas	
Desarmador Phillips	
Saca corchos	
Destapador	
Desarmador plano	
Tijeras	
Abrelatas	
Enhebrador de agujas	
Lima	
Sierra	
Pinzas	
Lima	
Saca anzuelo	
Perforador de cuero	
Limpia uñas	
Desarmador fino	

Código	Características	Inner	Master
TC0673	15 funciones en 1	6	24

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja Tipo Suiza, 10 Funciones en 1

- Fabricada en acero inoxidable
- Incluye funda de nylon



Funciones	
Navaja	
Quita escamas	
Desarmador Phillips	
Saca corchos	
Destapador	
Desarmador	
Tijeras	
Abrelatas	
Lima	
Sierra	

Código	Características	Inner	Master
TC0672	10 funciones en 1	6	24

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja una Hoja 6"

- Fabricada en acero inoxidable
- Incluye funda nylon
- Cuenta con seguro posterior



Código	Hoja	Inner	Master
TC0676	173 mm	12	48

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja una Hoja 5"

- Fabricada en acero inoxidable
- Cuenta con seguro posterior



Código	Hoja	Inner	Master
TC0675	140 mm	12	48

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja con Luz 4"

- Fabricada en acero inoxidable
- Luz de LED
- Cuenta con seguro posterior



Código	Características	Inner	Master
TC0677	Navaja con luz	12	48

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

Navaja con Mango de Caucho 5"

- Fabricada en acero inoxidable
- Incluye funda de nylon
- Cuenta con seguro posterior



Código	Características	Inner	Master
TC0678	Navaja mango / caucho	12	48

Tipo de empaque: Blister



## Exacto Profesional

- Cuerpo de aluminio con mango ABS
- Cuchilla de 39 x 8 mm
- 5 navajas de repuesto



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC4386	39 x 8mm	12	48
Repuesto			
TC4387	39 x 8mm (10 piezas)	12	48

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 7"

- Cuerpo bimaterial ABS y TPR
- Alma metálica
- Seguro automático



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC0579	18 mm	12	144
Repuesto			
TC0598	18 mm (10 piezas)	24	240

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 5"

- Cuerpo de ABS
- Seguro automático
- 1 cuchilla de repuesto



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC4385	9 mm	12	72
Repuesto			
TC0597	9 mm (10 piezas)	24	360

Tipo de empaque: Bolsa

## Navaja Cutter 5"

- Cuerpo de ABS
- Alma metálica
- Seguro automático



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
WF0578	9 mm	24	288
Repuesto			
TC0597	9 mm (10 piezas)	24	360

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Exactos Hobby

- Mangos metálicos
- Incluye:
- 3 mangos
- 13 cuchillas
- estuche plástico



Código	Contenido	Inner	Master
WF0579	17 piezas	4	48

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter Alma Metálica 7"

- Cuerpo de ABS
- Alma metálica
- Seguro automático
- 3 cuchillas de repuesto



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC4383	25 mm	1	1
Repuesto			
TC4388	25 mm (10 piezas)	1	1

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 6"

- Cuerpo de zinc
- Modelo extra largo con alma metálica
- Multifunciones de corte
- Seguro ajustable con perilla



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC0585	18 mm	12	72
Repuesto			
TC0598	18 mm (10 piezas)	24	240

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 6"

- Cuerpo de ABS
- Incluye cuchilla
- Seguro automático



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
WF1349	18 mm	24	288
Repuesto			
TC0598	18 mm (10 piezas)	24	240

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Retráctil 6"

- Cuerpo de ABS
- 8 cuchillas de repuesto



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
WF1372	19 mm	12	144

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter Alma Metálica 6"

- Cuerpo de ABS
- Alma metálica
- Seguro automático
- 3 cuchillas de repuesto



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
TC4384	18 mm	1	1
Repuesto			
TC0598	18 mm (10 piezas)	1	1

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 7"

- Cuerpo de ABS
- Alma metálica
- Seguro automático



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
WF0580	18 mm	12	144
Repuesto			
TC0598	18 mm (10 piezas)	24	240

Tipo de empaque: Blister

## Navaja Cutter 5"

- Cuerpo de ABS
- Incluye cuchilla
- Seguro automático



Código	Ancho de cuchilla	Inner	Master
WF1348	9 mm	24	576
Repuesto			
TC0597	9 mm (10 piezas)	24	360

Tipo de empaque: Blister



# NIVELES

TOOLCRAFT

WOLFOX



**NIVELES**

**Nivel Profesional de Aluminio**

- Cuerpo de aluminio
- Laterales con refuerzos plásticos
- Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°



Código	Longitud	Inner	Master
TC5184	12"	6	60
TC5185	14"	6	60
TC5186	18"	6	60
TC5187	24"	6	60
TC5188	36"	6	30
TC5189	48"	6	30

Tipo de empaque: Granel

**Nivel Torpedo Magnético**

- Cuerpo de aluminio y ABS
- Base magnética
- Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°
- Ventana superior de lectura



Código	Longitud	Inner	Master
TC0459	9"	12	60

Tipo de empaque: Blister

**Nivel de Aluminio**

- Cuerpo de aluminio anodizado
- Laterales con refuerzos plásticos
- Banda magnética
- Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°
- Ventana superior de lectura



Código	Longitud	Inner	Master
WF6714	14"	6	60
WF6719	18"	6	60
WF6724	24"	6	60

Tipo de empaque: Granel

**Nivel Torpedo Magnético**

- Cuerpo de ABS
- Banda magnética
- Modelo de 3 gotas: 0°, 45°, 90°
- Ventana superior de lectura



Código	Longitud	Inner	Master
WF6709	9"	12	60

Tipo de empaque: Blister

**Nivel con Láser**

- Cuerpo bimaterial
- Modelo de 2 gotas
- Alcance láser: 3 m
- Ángulo ajustable
- Incluye 2 pilas AAA



Código	Características	Inner	Master
TC2714	Base magnética	2	12

Tipo de empaque: Blister

**Nivel de Hilo**

- Modelo ligero
- Gota visible desde cualquier ángulo
- Set de 2 piezas



Código	Longitud	Inner	Master
TC2063	3'	10	60

Tipo de empaque: Blister



## SOPLETES / BOQUILLAS

### Soplete con Manguera para Gas

- Boquilla de latón
- Manguera de PVC 5/16" x 2 m
- Conector pig tail 7/8"



Código	Longitud soplete	Inner	Master
TC4631	36 cm	1	20

Tipo de empaque: Caja

## Boquilla para Lata Roscada

### Boquilla para Lata Roscada

- Fabricada en latón
- Perilla para ajuste de flama
- Difusor de calor



Código	Longitud	Inner	Master
TC3380	12 cm	6	48

Tipo de empaque: Blister

## Boquilla para Lata 1/4 Vuelta

### Boquilla para Lata 1/4 Vuelta

- Fabricada de latón
- Perilla para ajuste de flama
- Difusor de calor



Código	Longitud	Inner	Master
TC4630	12 cm	6	36

Tipo de empaque: Blister

## MECHEROS

### Mechero para Lata Roscada

- Boquilla de latón y tubo de aluminio
- Perilla para ajuste de flama



Código	Longitud	Inner	Master
TC4628	20.5 cm	5	30

Tipo de empaque: Blister

## CARTUCHOS DE GAS

### Lata de Gas Butano / Propano con Rosca

- Para sopletes, mecheros, lámparas y estufillas



Código	Contenido	Inner	Master
TC3383	247 g	12	12

Tipo de empaque: Lata

## ENCENDEDOR

### Encendedor Tipo Antorcha

- Ideal para lugares difíciles de alcanzar
- Cuenta con candado para bloqueo de encendido
- Incluye combustible (gas butano)



Código	Características	Inner	Master
WF9729	Flama ajustable	5	150

Tipo de empaque: Blister

## Mechero para Lata 1/4 Vuelta

### Mechero para Lata 1/4 Vuelta

- Boquilla de latón y tubo de aluminio
- Perilla para ajuste de flama



Código	Longitud	Inner	Master
TC4629	20.5 cm	5	30

Tipo de empaque: Blister

## Lata de Gas Butano / Propano 1/4 de Vuelta

### Lata de Gas Butano / Propano 1/4 de Vuelta

- Para sopletes, mecheros, lámparas y estufillas



Código	Contenido	Inner	Master
TC4563	247g	12	12

Tipo de empaque: Lata

## PARRILLAS DE GAS

### Estufa de Gas Portátil

- Fabricada en acero y quemador de aluminio
- Encendido electrónico
- Funciona con lata de gas butano / propano de 1/4 de vuelta (TC4563)
- Apagado automático en caso de alta presión del gas
- No Incluye gas



Código	Entrada de gas	Inner	Master
TC4615	1/4 vuelta	1	6

Tipo de empaque: Estuche plástico

## Parrilla de Gas LP

- Cubierta, parrillas y quemadores porcelanizados
- Pintura electrostática
- Encendido manual
- Ligera y portátil
- 2 parrillas dobles
- Flama regulable



NOM

Código	Característica	Inner	Master
WF0707	4 quemadores	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Parrilla de Gas LP

- Encendido manual
- Ligera y portátil
- Quemadores con perillas independientes
- Flama regulable
- Cubierta, parrillas y quemadores porcelanizados
- Pintura electrostática



NOM

Código	Características	Inner	Master
WF1680	2 quemadores	2	2

Tipo de empaque: Caja



## PALAS

TOOLCRAFT

### Pala Carbonera Mango Fibra de Vidro

nuevo!

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC5290	31.7 cm / 41 cm	1.12 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

### Pala Cuadrada Mango Fibra de Vidro

nuevo!

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y" (TC5285)



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC5285	Corto	23.5 cm / 29.5 cm	1.02 m	6	6
TC5286	Largo	23.5 cm / 29.5 cm	1.50 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

### Pala Redonda o Punta Mango Fibra de Vidro

nuevo!

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y" (TC5287)



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC5287	Corto	22 cm / 29.5 cm	1.02 m	6	6
TC5288	Largo	22 cm / 29.5 cm	1.50 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

### Pala Carbonera

TOOLCRAFT

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC0409	31.7 cm / 41 cm	1.12 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

### Pala Cuadrada

TOOLCRAFT

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y" (TC0404)



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC0404	Corto	23.5 cm / 29.5 cm	1.02 m	6	6
TC0405	Largo	23.5 cm / 29.5 cm	1.50 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

### Pala Redonda o Punta

TOOLCRAFT

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y" (TC0406)



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC0406	Corto	22 cm / 29.5 cm	1.02 m	6	6
TC0407	Largo	22 cm / 29.5 cm	1.50 m	6	6

Tipo de empaque: Granel





**Pala Escarramán  
Mango Fibra de Vidrio**

TOOLCRAFT

nuevo!

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC5289	Corto	16.5 cm / 30.5 cm	1.02 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

**Pala Escarramán**

TOOLCRAFT

- Lámina calibre 16
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
TC0408	Corto	16.5 cm / 30.5 cm	1.02 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

**MANGOS DE MADERA**

TOOLCRAFT

**Mango de Madera para Pala**

- Acabado natural
- Empuñadura en "Y"



Para pala

Código	Longitud	Inner	Master
TC2856	53.5 cm (21")	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Pala Redonda o Punta**

WOLFOX

- Hoja fabricada en acero
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
WF9545	Corto	20.4 cm / 28.4 cm	1.02 m	6	6

Tipo de empaque: Granel

**Pala Cuadrada**

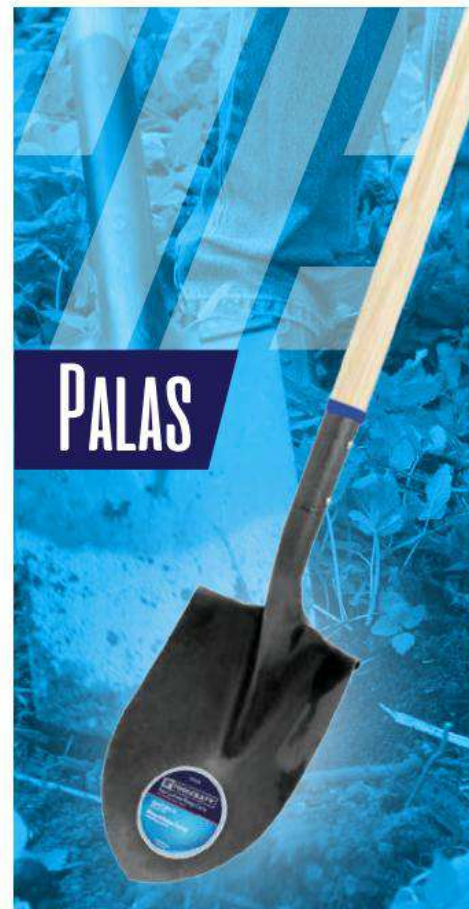
WOLFOX

- Hoja fabricada en acero
- Hombros doblados hacia atrás
- Empuñadura en "Y"



Código	Mango	Cuchara (ancho / alto)	Longitud total	Inner	Master
WF9546	Corto	23.3 cm / 27.5 cm	1.02 m	6	6

Tipo de empaque: Granel



PALAS



TOOLCRAFT

**Piedras para Asentar**

- Fabricada en carburo de silicio
- Piedra combinada, un lado para afilado y otro para pulido
- Para afilar y asentar herramientas de corte
- Espesor: 1"
- Granos: 150 / 240



Código	Medida	Inner	Master
TC5082	150 mm x 50 mm	6	36
TC5083	200 mm x 50 mm	6	36

Tipo de empaque: Caja

WOLFOX

**Piedra para Asentar**

- Fabricada en óxido de aluminio
- Piedra combinada, un lado para afilado y otro para pulido
- Para afilar y asentar herramientas de corte
- Espesor: 1"
- Granos: 120 / 180



Código	Medida	Inner	Master
WF0614	150 mm x 50 mm	10	50
WF0615	200 mm x 50 mm	10	50

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

**Piedra para Guadaña y Machete**

- Fabricada en óxido de aluminio
- Para afilado y biselado a mano de guadañas, machetes, hoces, etc
- Espesor: 5/8"
- Granos: 150



Código	Medida	Inner	Master
TC5084	235 mm x 35 mm	6	36

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

**Piedra para Esmeril**

- Cuerpo de óxido de aluminio
- Barreno: 1/2"
- Usos generales
- Desbaste y afilado



Código	Grano	Diámetro	Espesor	Máx RPM	Inner	Master
TC2437	36	5"	1/2"	5,600	6	24
TC5177	36	5"	3/4"	5,600	6	24
TC2438	36	6"	3/4"	4,700	6	24
TC2439	60	6"	3/4"	4,700	6	24
TC2440	36	6"	1"	4,700	6	24
TC5178	36	8"	1"	3,350	6	12
TC2441	60	6"	1"	4,700	6	24
TC5179	60	8"	1"	3,350	6	12

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

**Kit de Piedras Montadas, 10 Piezas**

- Fabricadas en óxido de aluminio
- Zanco de 6.4 mm (1/4")
- Para trabajo fino de esmerilado con motool



⚠ Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

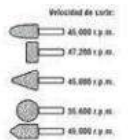
Código	Grano	Inner	Master
TC4616	60 (mediano)	6	36

Tipo de empaque: Blister

TOOLCRAFT

**Kit de Piedras Montadas, 5 Piezas**

- Fabricadas en óxido de aluminio
- Zanco de 6.4 mm (1/4")
- Para trabajo fino de esmerilado con motool



⚠ Por su seguridad nunca sobrepase el número de rpm establecido

Código	Grano	Inner	Master
TC2448	60 (mediano)	6	36

Tipo de empaque: Blister

**PIEDRA PARA ESMERIL**



Cuerpo de óxido de aluminio

Barreno: 1/2"

Desbaste y afilado





**PIJAS**

**Pija para Tablaroca (Cuerda Abierta para Madera)**

- Entrada cruz
- Cabeza cónica
- Cuerda abierta
- Pavonado
- Multiusos



\*Precio por caja

Código	Medida	Longitud	Piezas / Caja	Inner	Master
TC2931	6	1"	1,000	1	12
TC2932	6	1 1/4"	1,000	1	12
TC2933	6	1 1/2"	1,000	1	8
TC2934	6	1 5/8"	1,000	1	8
TC2935	6	1 3/4"	500	1	12
TC2936	6	2"	500	1	12
TC2937	8	1"	1,000	1	12
TC2938	8	1 1/4"	1,000	1	8
TC2939	8	1 5/8"	500	1	12
TC2940	8	1 3/4"	500	1	12
TC2941	8	2"	500	1	8

Tipo de empaque: Caja

**TAQUETES DE PLÁSTICO**

**Taquetes de Plástico Cerrado**

- Cuenta con brazos que aseguran el anclaje
- Espigas gruesas
- Base sin ceja



\*Precio por bolsa

Código	Medida	Inner	Master
TC2872	1/4"	20	100
TC2873	5/16"	20	100
TC2874	3/8"	20	100

Tipo de empaque: Bolsa 100 piezas

**Pila Alcalina D**

**Pila Alcalina D**

- Alto rendimiento



\*Precio por blister de 2 piezas

Código	Características	Inner	Master
TC3105	Alcalina	6	48

Tipo de empaque: Blister

**PIJAS**

**Pija para Metal, Cabeza Redonda**

- Entrada cruz
- Cuerda estándar
- Acabado galvanizado



\*Precio por caja

Código	Medida	Longitud	Inner	Master
TC2884	8	1/2"	5	102
TC2885	8	5/8"	5	102
TC2886	8	3/4"	5	102
TC2887	8	1"	5	48
TC2888	8	1 1/4"	5	48
TC2889	8	1 1/2"	5	48
TC2890	8	2"	5	24
TC2892	10	1/2"	5	102
TC2893	10	5/8"	5	48
TC2894	10	3/4"	5	48
TC2895	10	1"	5	48
TC2896	10	1 1/4"	5	48
TC2897	10	1 1/2"	5	24
TC2898	10	2"	5	24

Tipo de empaque: Caja 100 piezas

**TUERCAS MARIPOSA**

**Tuerca Mariposa**

- Cuerpo en acero
- Rosca estándar



\*Precio por pieza

Código	Medida	Inner	Master
TC0911	1/8"	200	7,200
TC0912	5/32"	200	7,200
TC0913	3/16"	200	7,200
TC0914	1/4"	100	3,600
TC0915	5/16"	60	2,160
TC0916	3/8"	30	1,080
TC0917	1/2"	20	720

Tipo de empaque: Granel

**Pila Alcalina C**

**Pila Alcalina C**

- Alto rendimiento



\*Precio por blister de 2 piezas

Código	Características	Inner	Master
TC3104	Alcalina	6	48

Tipo de empaque: Blister

**PIJAS**

**Pija para Madera, Cabeza Cónica**

- Entrada cruz
- Cuerda estándar
- Acabado galvanizado



\*Precio por caja

Código	Medida	Longitud	Inner	Master
TC2907	8	1/2"	5	125
TC2908	8	3/4"	5	125
TC2909	8	1"	5	100
TC2910	8	1 1/4"	5	75
TC2911	8	1 1/2"	5	60
TC2912	8	2"	5	48
TC2915	10	3/4"	5	100
TC2916	10	1"	5	60
TC2917	10	1 1/4"	5	48
TC2918	10	1 1/2"	5	48
TC2919	10	2"	5	40

Tipo de empaque: Caja 100 piezas

**PILAS**

**Pila Alcalina 9V**

- Alto rendimiento



\*Precio por blister de 1 pieza

Código	Características	Inner	Master
TC3106	Alcalina	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Pila Alcalina AA**

**Pila Alcalina AA**

- Alto rendimiento



\*Precio por blister de 4 piezas

Código	Características	Inner	Master
TC3103	Alcalina	10	80

Tipo de empaque: Blister

**Pila Alcalina AAA**

**Pila Alcalina AAA**

- Alto rendimiento



\*Precio por blister de 4 pzs

Código	Características	Inner	Master
TC3102	Alcalina	10	80

Tipo de empaque: Blister



PRENSAS TIPO "C"



Presna Tipo "C" de Hierro Nodular

- Husillo maquinado con manija deslizante en "T"
- Uso pesado



Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC1451	1"	12	144
TC1452	2"	12	72
TC1453	3"	6	36
TC1454	4"	6	36
TC1455	5"	6	24
TC1456	6"	6	24
TC1457	8"	6	12

Tipo de empaque: Granel

Presna Tipo "C" Troquelada

- Fabricado en lámina de acero
- Husillo maquinado con manija deslizante en "T"
- Para trabajos ligeros



Código	Apertura máxima	Inner	Master
TC2851	2"	6	72
TC2852	2 1/2"	6	36
TC2853	3"	6	36

Tipo de empaque: Granel

Presna de Resorte



nuevo!

- Fabricada en nylon
- Mangos con TPR
- Mordazas de PVC



Código	Apertura máxima	Largo total	Fuerza de sujeción	Inner	Master
TC5299	2"	160 mm	22 lbs	6	36
TC5300	3"	210 mm	26.4 lbs	4	24

Tipo de empaque: Tarjeta

Presna Esquinera



nuevo!

- Fabricada en aluminio
- Sujeta material en ángulos rectos
- Tornillo de ajuste fabricado en acero



Código	Apertura máxima	Fuerza de sujeción	Inner	Master
TC5301	3"	400 lbs	6	12

Tipo de empaque: Tarjeta

Presna Rápida



nuevo!

- Mango en ABS y presna en nylon
- Mordazas de polietileno
- Barra tratada térmicamente para una mayor resistencia
- Botón liberador de presión
- Profundidad: 55 mm



Código	Apertura máxima	Fuerza de sujeción	Inner	Master
WF0700	6"	99 lbs	4	16
WF0705	12"	99 lbs	4	16

Tipo de empaque: Tarjeta

Presna de Resorte 2" 2 Piezas



nuevo!

- Fabricada en nylon
- Mordazas de PVC



Código	Apertura máxima	Fuerza de sujeción	Inner	Master
WF0711	2"	17.6 lbs	4	24

Tipo de empaque: Tarjeta

Presna de Resorte 1" 6 Piezas



nuevo!

- Fabricada en nylon
- Mordazas de PVC



Código	Apertura máxima	Fuerza de sujeción	Inner	Master
WF0710	1"	6.6 lbs	4	24

Tipo de empaque: Tarjeta



# Brochas y Rodillos

 **TOOLCRAFT®**

**WOLFOX®**

**TC5282** Brocha profesional  
mango de plástico

Para todo tipo de pintura,  
esmalte, barniz y lacas

Rodillo con felpa  
alta densidad 9" **TC4552**

Alta capacidad de absorción  
Mango con rosca interna





# BROCHAS

TOOLCRAFT

WOLFOX



**BROCHAS**

TOOLCRAFT

**Brocha Profesional Mango Plástico**

nuevo!

- Para todo tipo de pintura, esmalte, barniz y lacas



Código	Medida	Largo de cerda	Inner	Master
TC5275	1/2"	48 mm	6	72
TC5276	1"	48 mm	6	72
TC5277	1 1/2"	48 mm	6	72
TC5278	2"	48 mm	6	72
TC5279	2 1/2"	48 mm	6	72
TC5280	3"	53 mm	6	72
TC5281	4"	60 mm	6	72
TC5282	5"	66 mm	6	72
TC5283	6"	66 mm	6	72

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

**Brocha Premium Mango Plástico**



- Para todo tipo de pintura, esmalte, barniz y lacas



Código	Medida	Largo de cerda	Inner	Master
TC1494	1/2"	44 mm	12	144
TC1495	1"	44 mm	12	144
TC1496	1 1/2"	44 mm	12	144
TC1497	2"	44 mm	12	72
TC1498	2 1/2"	44 mm	12	72
TC1499	3"	48 mm	12	72
TC1500	4"	55 mm	12	48
TC1501	5"	60 mm	12	48
TC1502	6"	60 mm	12	48

Tipo de empaque: Bolsa

WOLFOX

**Brocha Mango Plástico**

- Mango de plástico



Código	Medida	Inner	Master
WF0901	1/2"	6	72
WF0902	1"	6	72
WF0903	1 1/2"	6	72
WF0904	2"	6	72
WF0905	2 1/2"	6	72
WF0906	3"	6	72
WF0907	4"	6	72
WF0908	5"	6	72
WF0909	6"	6	72

Tipo de empaque: Bolsa

**RODILLOS Y REPUESTOS**

TOOLCRAFT

**Rodillo con Felpa Alta Densidad 9"**

- Alta capacidad de absorción
- Para uso de pinturas base de agua, sobre superficies rugosas y lisas
- Mango con rosca interna



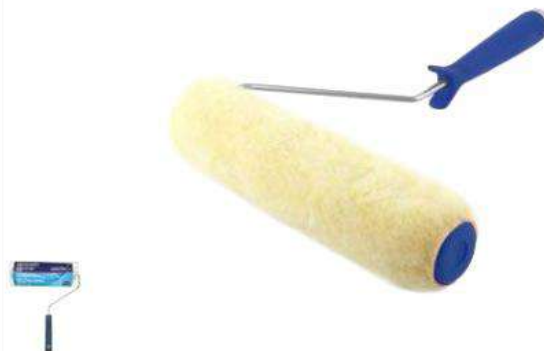
Código	Felpa	Espesor	Inner	Master
TC4552	9"	5/8"	24	24
TC4553	9"	3/4"	24	24
TC4554	9"	1"	24	24
TC4555	9"	1 1/4"	24	24

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Rodillo con Felpa Baja Densidad 9"**

- Alta capacidad de absorción
- Para uso de pinturas base de agua, sobre superficies rugosas y lisas
- Mango con rosca interna



Código	Felpa	Espesor	Inner	Master
TC2793	9"	5/8"	24	24
TC2794	9"	3/4"	24	24
TC2795	9"	1"	24	24
TC2796	9"	1 1/4"	24	24

Tipo de empaque: Bolsa



**Repuesto Felpa Alta Densidad 9"**

- Alta capacidad de absorción
- Para uso de pinturas base de agua, sobre superficies rugosas y lisas



Código	Felpa	Espesor	Inner	Master
TC4556	9"	5/8"	24	24
TC4557	9"	3/4"	24	24
TC4558	9"	1"	24	24
TC4559	9"	1 1/4"	24	24

Tipo de empaque: Bolsa

**Repuesto Felpa Baja Densidad 9"**

- Alta capacidad de absorción
- Para uso de pinturas base de agua, sobre superficies rugosas y lisas



Código	Felpa	Espesor	Inner	Master
TC2797	9"	5/8"	24	24
TC2798	9"	3/4"	24	24
TC2799	9"	1"	24	24
TC2800	9"	1 1/4"	24	24

Tipo de empaque: Bolsa

**Maneral con Jaula 9"**

- 5 Varillas de alambre galvanizado de 1/4"
- Tapas de plástico anti-desplazamiento
- Mango reforzado con rosca interna



Código	Felpa	Inner	Master
TC2801	9"	24	24

Tipo de empaque: Bolsa

**Rodillo Espuma 4"**

- Para todo tipo de pinturas y tintes
- Para retoques y espacios reducidos en superficies lisas
- Mango con rosca interna



Código	Espuma	Espesor	Inner	Master
TC4560	4"	3/8"	12	48

Tipo de empaque: Bolsa

**Repuesto Espuma 4", Set 10 Piezas**

- Para todo tipo de pinturas y tintes
- Para retoques y espacios reducidos en superficies lisas



\*Precio por blister de 10 piezas

Código	Espuma	Espesor	Inner	Master
TC4561	4"	3/8"	10	60

Tipo de empaque: Blister

**Maneral Sencillo 4"**

- Para felpas y espumas de 4"
- Para usar en retoques y espacios reducidos



Código	Medida	Inner	Master
TC4562	4"	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

**PLASTIPROTECTOR**

**Plastiprotector**

- Fabricado en polipropileno
- Multiusos
- Recomendado para proteger mobiliarios al momento de pintar



Código	Medida	Uso	Calibre	Inner	Master
TC5201	5 m x 3 m	Ligero	0.016 mm	6	48
TC5200	5 m x 2 m	Rudo	0.020 mm	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

**EXTENSIÓN Y CHAROLA**

**Extensión de Aluminio para Rodillo**

- Extensión telescópica
- Punta con rosca para ensamblar en rodillos y cepillos para pintar



Código	Longitud máxima	Inner	Master
TC2802	2 m	6	24
TC2803	2.7 m	6	24

Tipo de empaque: Bolsa

**Charola para Rodillo**

- Fabricada en polipropileno de alto impacto
- Líneas transversales que ayudan a quitar el exceso de pintura sobre el rodillo



Código	Medida	Inner	Master
TC2804	28 x 39 cm	20	20

Tipo de empaque: Granel

**Charola para Rodillo**

- Fabricada en polipropileno
- Líneas transversales que ayudan a quitar el exceso de pintura en el rodillo



Código	Medida	Inner	Master
WF0621	26 x 35 cm	40	40

Tipo de empaque: Granel

**Juego Rodillo y Charola**

- Charola fabricada en polipropileno
- Rodillo con felpa de baja densidad (9")



Código	Medida de Charola	Inner	Master
WF0622	26 x 35 cm	10	10

Tipo de empaque: Encogible

**Juego Rodillo, Brocha y Charola**

- Charola fabricada en polipropileno
- Rodillo con felpa de baja densidad (9")
- Brocha de 2" (WF0904)



Código	Medida de Charola	Inner	Master
WF0623	26 x 35 cm	10	10

Tipo de empaque: Encogible





## PINTURAS VINÍICAS AEROSOL / IMPERMEABILIZANTES

www.grupotoolcraft.com

### PINTURAS

#### Pintura de Esmalte

- Alto rendimiento
- Máxima adherencia
- Acabado brillante
- Para interiores y exteriores



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC3220	Amarillo canario	250 ml	6	6
TC3221	Amarillo canario	500 ml	6	6
TC3222	Amarillo canario	1 L	6	6
TC3273	Amarillo cromo	250 ml	6	6
TC3274	Amarillo cromo	500 ml	6	6
TC3275	Amarillo cromo	1 L	6	6
TC3224	Azul holandés	250 ml	6	6
TC3225	Azul holandés	500 ml	6	6
TC3226	Azul holandés	1 Litro	6	6
TC3228	Blanco brillante	250 ml	6	6
TC3229	Blanco brillante	500 ml	6	6
TC3230	Blanco brillante	1 L	6	6
TC3231	Blanco brillante	1 Galón	2	2
TC3282	Blanco mate	250 ml	6	6
TC3283	Blanco mate	500 ml	6	6
TC3284	Blanco mate	1 L	6	6
TC3234	Café castaño	250 ml	6	6
TC3235	Café castaño	500 ml	6	6
TC3236	Café castaño	1 L	6	6
TC3285	Marfil	250 ml	6	6
TC3286	Marfil	500 ml	6	6
TC3287	Marfil	1 L	6	6
TC3240	Negro brillante	250 ml	6	6
TC3241	Negro brillante	500 ml	6	6
TC3242	Negro brillante	1 L	6	6
TC3243	Negro brillante	1 Galón	2	2
TC3279	Negro mate	250 ml	6	6
TC3280	Negro mate	500 ml	6	6
TC3281	Negro mate	1 L	6	6
TC3244	Rojo	250 ml	6	6
TC3245	Rojo	500 ml	6	6
TC3246	Rojo	1 L	6	6
TC3276	Rojo óxido	250 ml	6	6
TC3277	Rojo óxido	500 ml	6	6
TC3278	Rojo óxido	1 L	6	6
TC3248	Verde	250 ml	6	6
TC3249	Verde	500 ml	6	6
TC3250	Verde	1 L	6	6

Tipo de empaque: Lata

#### Pintura Vinílica

- Rendimiento: 4 a 6 m<sup>2</sup> x litro
- Lavable
- Calidad: 3 años
- Para uso en interiores y exteriores



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC4422	Blanco	4 L	1	1
TC4423	Blanco	19 L	1	1
TC4424	Verde lima	4 L	1	1
TC4425	Verde lima	19 L	1	1
TC4426	Naranja	4 L	1	1
TC4427	Naranja	19 L	1	1
TC4428	Mandarina	4 L	1	1
TC4429	Mandarina	19 L	1	1
TC4430	Azul medio	4 L	1	1
TC4431	Azul medio	19 L	1	1
TC4432	Amarillo intenso	4 L	1	1
TC4433	Amarillo intenso	19 L	1	1
TC4434	Marfil	4 L	1	1
TC4435	Marfil	19 L	1	1
TC4672	Negro	4 L	1	1

Tipo de empaque: Cubeta

#### Esmalte Primario Anticorrosivo

- Para usarse de fondo antes de pintar
- Alto rendimiento
- Máxima adherencia
- Poder cubriente
- Acabado mate
- Para interiores y exteriores



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC3232	Rojo	1 L	6	6
TC3233	Rojo	4 L	2	2
TC3253	Gris	1 L	6	6
TC3254	Gris	4 L	2	2

Tipo de empaque: Lata

### IMPERMEABILIZANTE Y SELLADOR

#### Impermeabilizante Acrílico 5 Años

- Nueva tecnología: no requiere malla de refuerzo
- Rendimiento: 1 m<sup>2</sup> x litro
- Tiempo de secado: 1.5 - 3 hr
- Fabricado a base de resinas estireno - acrílicas



TC4337

#### Sellador Concentrado 4 Lts

- Sella porosidades en el sustrato
- Usese antes de impermeabilizar
- Rendimiento: 3 m<sup>2</sup> x litro



TC4341

Código	Características	Contenido	Inner	Master
TC4339	Blanco	4 L	1	1
TC4340	Terracota	4 L	1	1
TC4337	Blanco	19 L	1	1
TC4338	Terracota	19 L	1	1
TC4341	Sellador concentrado	4 L	1	1
TC4637	Sellador concentrado	19 L	1	1

Tipo de empaque: Granel

#### Cepillo de Ixtle Multiusos

- Cepillo de madera
- Mango con rosca



Código	Longitud	Inner	Master
TC4531	1.46 m	1	1

Tipo de empaque: Granel



## PINTURAS EN AEROSOL

### Pintura Colores Básicos

- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Contenido: 400 ml / 280 gr / 13.5 oz.



Código	Color	Inner	Master
TC1657	Acrílico claro	12	12
TC1658	Amarillo girasol	12	12
TC1661	Amarillo ocre	12	12
TC1654	Azul	12	12
TC1674	Azul claro	12	12
TC1647	Azul real	12	12
TC1653	Beige	12	12
TC4342	Marfil	12	12
TC1642	Blanco brillante	12	12
TC1650	Blanco mate	12	12
TC1673	Blanco ostión	12	12
TC1656	Café madera	12	12
TC1649	Gris máquina	12	12
TC1668	Gris opaco	12	12
TC1671	Lila	12	12
TC1660	Naranja	12	12
TC1670	Naranja chevy	12	12
TC1641	Negro brillante	12	12
TC1643	Negro mate	12	12
TC3595	Negro satinado	12	12
TC1644	Rojo brillante	12	12
TC4344	Bermellón	12	12
TC1667	Rosa brillante	12	12
TC1652	Verde bosque	12	12
TC1675	Verde fresco	12	12
TC4343	Verde ecológico	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Colores Metálicos

- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Contenido: 400 ml / 280 g / 13.5 oz



Código	Color	Inner	Master
TC1645	Aluminio	12	12
TC1646	Cromado	12	12
TC1655	Plata	12	12
TC1648	Oro brillante	12	12
TC1651	Oro cadillac	12	12
TC1659	Azul	12	12
TC1664	Verde	12	12
TC1665	Cobre puro	12	12
TC3596	Rojo	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Colores Fluorescentes

- Cubre superficies más rápido y fácil
- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Anti-corrosiva
- Contenido: 400 ml / 280 gr / 13.5 oz
- No contiene plomo
- No contiene fluorocarburos



Código	Color	Inner	Master
TC1663	Naranja	12	12
TC1666	Verde	12	12
TC1669	Rosa	12	12
TC1672	Amarillo	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Alta Temperatura

- Ideal para asadores, motores, etc
- Secado rápido
- Contenido: 400 ml / 280 gr / 13.5 oz.
- Resiste 500 °C



Código	Color	Inner	Master
TC3603	Negro	12	12
TC3604	Aluminio	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Anticorrosiva

- Para uso en interiores y exteriores
- Para usarse de fondo antes de pintar
- Anti-corrosiva
- Secado rápido
- Contenido: 400 ml / 280 gr / 13.5 oz



Código	Color	Inner	Master
TC3597	Gris	12	12
TC3598	Rojo	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Martillada

- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Pintura con resina acrílica
- Textura martillada**
- Contenido: 400 ml / 280 gr / 13.5 oz



Código	Color	Inner	Master
TC4578	Gris	12	12
TC4579	Azul	12	12
TC4580	Verde	12	12

Tipo de empaque: Lata

## PINTURAS EN AEROSOL

### Pintura Colores Básicos

- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Contenido: 300 ml / 200 gr / 10 oz



Código	Color	Inner	Master
WF0692	Acrílico claro	12	12
WF0693	Amarillo girasol	12	12
WF0695	Azul real	12	12
WF0680	Blanco brillante	12	12
WF0688	Blanco mate	12	12
WF0691	Café madera	12	12
WF0697	Gris máquina	12	12
WF0679	Negro brillante	12	12
WF0681	Negro mate	12	12
WF0706	Negro satinado	12	12
WF0682	Rojo brillante	12	12
WF0696	Verde bosque	12	12

Tipo de empaque: Lata

### Pintura Colores Metálicos

- Para uso en interiores y exteriores
- Secado rápido
- Contenido: 300 ml / 200 g / 10 oz



Código	Color	Inner	Master
WF0684	Cromado	12	12
WF0705	Plata	12	12
WF0686	Oro brillante	12	12

Tipo de empaque: Lata



## PISTOLAS PARA PINTAR

TOOLCRAFT

## Pistola Profesional, Alta Presión

- Cuerpo de pistola y vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 0.95 litros
- Boquilla ajustable de 1.8 mm
- Conexión de aire 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC4170	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola Profesional, Alta Presión

TOOLCRAFT

- Cuerpo de pistola y vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 0.95 litros
- Boquilla ajustable de 1.8 mm
- Conexión de aire 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1842	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola, Baja Presión

TOOLCRAFT

- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio
- Capacidad del vaso: 1 litro
- Vaso con anillo reforzado
- Boquilla de 1.2 mm
- Conexión de aire 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC4171	36 PSI	1 - 2 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola, Baja Presión

TOOLCRAFT

- Cuerpo de pistola y vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 1 litro
- Vaso con anillo reforzado
- Boquilla de 1.3 mm
- Conexión de aire 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1841	36 PSI	1 - 2 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola Profesional de Gravedad

TOOLCRAFT

- Vaso plástico
- Capacidad del vaso: 0.6 litros
- Apertura de abanico:
  - Con boquilla de 1.4 mm = 160 mm
  - Con boquilla de 1.7 mm = 160 mm
  - Con boquilla de 2 mm = 220 mm
- Conexión de aire 1/4"
- Control de flujo de pintura y presión de aire



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1840	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola de Gravedad

TOOLCRAFT

- Vaso plástico
- Capacidad del vaso: 0.6 litros
- Apertura de abanico: 170 mm
- Conexión de aire 1/4"
- Control de flujo de pintura y presión de aire



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1839	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola de Gravedad

TOOLCRAFT

- Vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 0.4 litros
- Boquilla de 1.8 mm
- Conexión de aire 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1838	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Mini Pistola de Gravedad

TOOLCRAFT

- Vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 0.2 litros
- Boquilla de 0.5 mm
- Conexión de aire 1/4"
- Apertura de abanico: 50 mm



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC1837	36 PSI	1 - 2 CFM	2	8

Tipo de empaque: Caja

## Pistola de Gravedad para Retoque

TOOLCRAFT

- Vaso plástico
- Capacidad de vaso: 0.12 litros
- Apertura de abanico: 160 mm
- Boquilla de 1 mm
- Conexión de aire 1/4"
- Control de flujo de pintura y presión de aire



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC4172	29 - 50 PSI	2 - 4.5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola para Retoque, Baja Presión

TOOLCRAFT

- Cuerpo de pistola y vaso de aluminio
- Capacidad del vaso: 0.2 litros
- Boquilla de 1.5 mm
- Conexión de aire: 1/4"



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC4174	43 - 72 PSI	2 - 5 CFM	2	10

Tipo de empaque: Caja

## Pistola para Recubrimiento

TOOLCRAFT

- Cuerpo de aluminio
- Boquilla de 9.6 mm
- Alimentación por succión
- Conexión de aire: 1/4"
- Puede utilizarse con tanques de 25 y 50 litros
- No incluye recipiente



Código	Presión	Consumo de aire	Inner	Master
TC4173	30 - 120 PSI	2 - 5 CFM	4	20

Tipo de empaque: Caja

## Pistola Aerográfica

TOOLCRAFT

- Depósito de 7 ml
- Entraña de 1/4"
- Boquilla de 0.3 mm
- Alimentación por gravedad
- Control de flujo de aire, flujo de pintura y presión



Código	Presión	Inner	Master
TC4176	30 - 70 PSI	5	30

Tipo de empaque: Estuche



**WOLFOX**

## Pistola Eléctrica

- Vaso de polipropileno de 800 ml
- Mango ergonómico
- Boquilla regulable de abanico
- Control de flujo de aire
- 120 V- 60 Hz



Código	Potencia	Flujo	Inner	Master
WF0598	110 W	350 ml / min	1	5

Tipo de empaque: Caja

## REFACCIONES Y ACCESORIOS

**TOOLCRAFT**

### Vaso de Repuesto, Baja Presión

- Capacidad del vaso: 0.950 litros



Código	Compatible con	Inner	Master
TC1843	TC1841	2	10

Tipo de empaque: Caja

**TOOLCRAFT**

### Juego de Refacciones, Alta Presión

- Contiene 14 piezas:
- 1 resorte
- 1 tobera
- 1 aguja
- 2 candados de retención
- 3 empaques
- 6 anillos



Código	Características	Inner	Master
TC1845	14 piezas	6	36

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

### Juego de Refacciones, Baja Presión

- Contiene 9 piezas:
- 1 aguja
- 1 tobera
- 2 boquillas
- 5 empaques



Código	Características	Inner	Master
TC1844	9 piezas	6	36

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

### Accesorios para Pistola Aerográfica

- Boquilla de 0.3 mm con aguja
- Para trazos finos y flujo continuo



Código	Compatible con	Inner	Master
TC4177	TC4176	6	36

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

### Manguera para Pistola Aerográfica

- Longitud 1.8 m
- Conexión entrada: 1/4" NPT
- Diámetro interno: 5/32" (4 mm)
- Material: nylon
- Diámetro externo: 8 mm



Código	Longitud	Inner	Master
TC4178	1.8 m	6	36

Tipo de empaque: Blister

## PINZAS

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Electricista Profesional Mango Bimaterial

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Dureza del borde cortante: 55 - 65HRC
- Diseño robusto



Código	Longitud	Inner	Master
TC4244	7"	4	36
TC4245	8"	4	36
TC4246	9"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Electricista Mango Bimaterial

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Dureza del borde cortante: 55-65HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4247	7"	4	36
TC4248	8"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Corte Diagonal Mango Bimaterial

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4252	6"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Punta y Corte Mango Bimaterial

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Dureza del borde cortante: 55-65HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4249	6"	4	36
TC4250	8"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Punta Curva 6" Mango Bimaterial

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Diseño robusto
- Dureza del borde cortante: 55 - 65HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4251	6"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pinza de Electricista Alta Palanca

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4224	9"	3	36

Tipo de empaque: Tarjeta



**Pinza de Electricista Profesional**

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC
- Diseño robusto



Código	Longitud	Inner	Master
TC4225	7"	4	36
TC4226	8"	4	36
TC4227	9"	3	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Electricista**

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4228	6"	4	36
TC4229	7"	4	36
TC4230	8"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Chofer**

- Fabricada en acero al carbón #45
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza de la mandíbula: 40-50 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4238	6"	6	36
TC4239	8"	6	36
TC4240	10"	6	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Corte Diagonal**

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4234	5"	4	36
TC4235	6"	4	36
TC4236	7"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Punta y Corte**

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4231	6"	4	36
TC4232	7"	4	36
TC4233	8"	4	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Extensión**

- Fabricada en acero al carbón #45
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Cinco posiciones de ajuste
- Dureza de la mandíbula: 40-50 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4241	8"	4	36
TC4242	10"	4	36
TC4243	12"	3	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza de Hacendado**

- Fabricada en acero al carbón #55
- Acabado pulido niquelado resistente a la corrosión
- Mangos cubiertos de vinil
- Dureza del borde cortante: 55-65 HRC



Código	Longitud	Inner	Master
TC4237	11"	3	36

Tipo de empaque: Tarjeta

**Pinza Electricista Uso Rudo**

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil
- Diseño robusto



Código	Longitud	Inner	Master
WF0828	8"	6	48
WF0829	9"	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Pinza Electricista**

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0857	7"	6	72
WF0858	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Pinza de Chofer**

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0876	6"	6	96
WF0878	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Pinza Corte Diagonal**

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0879	6"	6	96
WF0880	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Pinza Punta y Corte**

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0866	6"	6	96
WF0868	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister



## Pinza Miniatura Electricista

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0110	4 1/2"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## Pinza Miniatura de Corte Diagonal

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0107	4 5/16"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## Pinza Miniatura de Punta y Corte

WOLFOX

- Forjada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0106	4 3/4"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## Pinza Miniatura Punta Redonda

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0112	4 3/4"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## Pinza Miniatura Punta de Aguja

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil



Código	Longitud	Inner	Master
WF0109	5 7/8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## Pinza para Anillos de Retención

TOOLCRAFT

- Uso automotriz
- 4 cabezas fácilmente intercambiables de 6 1/4" para anillos internos y externos
- 1 cabeza de 45°
- 1 cabeza de 90°
- 2 cabezas de 180°



cambio de modelo

Código	Longitud	Inner	Master
TC0246	6 1/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Pinza de Corte para Electrónica

TOOLCRAFT

- Forjada en acero al alto carbón
- Mango cubierto de vinil
- Dureza: 50 HRC



Código	Medida	Inner	Master
TC0335	5"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Juego de 4 Pinzas

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil

- Incluye:
  - Pinza electricista 8"
  - Pinza punta y corte 6"
  - Pinza corte diagonal 6"
  - Pinza mecánico 8"



Código	Longitud	Inner	Master
WF9353	6" y 8"	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Juego de 3 Pinzas

WOLFOX

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil

- Incluye:
  - Pinza punta y corte 6"
  - Pinza corte diagonal 6"
  - Pinza electricista 6"



Código	Longitud	Inner	Master
WF9352	6"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Herramientas, 3 Piezas

WOLFOX

- Fabricadas en acero al carbón
- Acabado pulido
- Mangos cubiertos de vinil (excepto llave perica)

- Incluye:
  - Pinza de chofer 6"
  - Llave ajustable (perica) 6"
  - Pinza de punta y corte 6"



Código	Longitud	Inner	Master
WF0610	6"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## Juego de Herramientas, 4 Piezas

WOLFOX

- Fabricadas en acero al carbón
- Acabado pulido

- Incluye:
  - Mini martillo 10 oz
  - Pinza de chofer 6"
  - Desarmador philips #2 x 4"
  - Desarmador plano 1/4" x 4"



Código	Piezas	Inner	Master
WF0611	4	6	24

Tipo de empaque: Blister



## PINZAS PELACABLES



### Pinza Pela Cables Automática 8"

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado negro fosfatado
- Para corte y crimpado
- Capacidad de corte: 0,2 - 6,0 mm
- Mordazas para crimpar: 1,5 - 6 mm



No utilice para cortar cable de acero

Código	Longitud	Inner	Master
TC4620	8"	6	48

Tipo de paquete: Tarjeta



### Pinza Pela Cables Automática de Precisión 6"

- Fabricada en aleación de zinc
- Acabado negro fosfatado
- Para corte
- Capacidad de corte: 1 - 3,2 mm



No utilice para cortar cable de acero

Código	Longitud	Inner	Master
TC4621	6"	6	48

Tipo de paquete: Tarjeta



### Pinza Pela Cables 9"

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado negro fosfatado
- Para corte y crimpado
- Capacidad de corte: 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 22
- Mordazas para crimpar: 14-22, 10-22, 10-12



No utilice para cortar cable de acero

Código	Longitud	Inner	Master
TC4617	9"	6	48

Tipo de paquete: Tarjeta



### Pinza Pela Cables 8"

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado negro fosfatado
- Para corte y crimpado
- Capacidad de corte: 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 22 AWG
- Mordazas para crimpar: 10-16, 18-22



Código	Longitud	Inner	Master
TC4618	8"	6	48

Tipo de paquete: Tarjeta



### Pinza Pela Cables 6"

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado negro fosfatado
- Para corte
- Capacidad de corte: 0,6, 0,8, 1,0, 1,3, 1,6, 2,0 y 2,6 mm



Código	Longitud	Inner	Master
TC4619	6"	6	48

Tipo de paquete: Tarjeta



### Pinza Pela Cables Automática 7"

- Fabricada en acero al carbón
- Mangos cubiertos de vinil
- Para corte
- Capacidad de corte: 0,5 - 6 mm



Código	Longitud	Inner	Master
WF0603	7"	6	48

Tipo de paquete: Blister



## PINZAS PORTAELECTRODO

### Pinza Portaelectrodo

- Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas
- Conexiones y mordazas de latón
- Diferentes posiciones para colocar el electrodo
- Incluye 1 llave hexagonal



Código	Amperaje	Cable calibre	Inner	Master
TC5239	300 Amperes	2/0 AWG	4	16
TC5240	500 Amperes	4/0 AWG	4	16

Tipo de paquete: Caja



### Pinza Portaelectrodo

- Recubrimiento de fibra de baquelita resistente a temperaturas elevadas
- Conexiones y mordazas de latón
- Con diferentes posiciones para colocar el electrodo
- Incluye 1 llave hexagonal



Código	Amperaje	Cable calibre	Inner	Master
WF0643	300 Amperes	3 AWG	6	36
WF0644	500 Amperes	2 AWG	6	36

Tipo de paquete: Caja



### Pinza Pela Cables 9 1/2"

- Fabricada en acero bajo carbón
- Para corte
- Capacidad de corte: 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 22 AWG



Código	Longitud	Inner	Master
WF0083	9 1/2"	6	48

Tipo de paquete: Blister



## PINZAS PARA TIERRA

### Pinza para Tierra

- Cuerpo en lámina de acero galvanizado con acabado cromado
- Conexiones y mordazas de latón
- Doble sistema de seguridad para cable



Código	Amperaje	Inner	Master
TC0339	300 Amperes	5	50
TC0340	500 Amperes	5	50

Tipo de paquete: Caja



### Pinza para Tierra

- Cuerpo en lámina de acero galvanizado con acabado cromado
- Conexiones y mordazas de latón
- Doble sistema de seguridad para cable



Código	Amperaje	Inner	Master
WF0645	300 Amperes	6	36
WF0646	500 Amperes	6	50

Tipo de paquete: Caja



## PINZAS DE PRESIÓN



### Pinza de Presión de Cadena

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado cromo



Entrada de llave Allen

Código	Longitud de cadena	Inner	Master
TC4147	50 cm	3	30

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Tipo "C" Móvil

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado cromo
- Especial para trabajos en superficies irregulares



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC4164	6"	3	30
TC0251	11"	3	30

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Tipo "C" Fija

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado cromo
- Para trabajos de hojalatería donde se requiere presión en lugares de difícil acceso
- Mordaza en acero al carbón



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC0250	11"	3	30

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Soldadora

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado cromo
- Para soldadura de vigas, perfiles en "T", barras, tubos, etc



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC0249	9"	3	30

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Hojalatería

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado cromo
- Para hojalatería, soldadura en placas y tubos, etc



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC0248	8"	3	30

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Curva

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado cromo



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC0129	7"	3	36
TC0130	10"	3	36
TC4144	12"	3	24

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Recta

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado cromo



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC0127	7"	3	36
TC0128	10"	3	36
TC4143	12"	3	24

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Punta Larga

- Fabricada en acero al Cr-V
- Acabado cromo



Entrada de llave Allen

Código	Longitud	Inner	Master
TC4145	6"	3	36
TC4146	9"	3	36

Tipo de empaque: Tarjeta

### Pinza de Presión Curva

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado cromo



Código	Longitud	Inner	Master
WF0118	7"	6	48
WF0119	10"	6	48

Tipo de empaque: Blister

### Pinza de Presión Recta

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado cromo



Código	Longitud	Inner	Master
WF0890	7"	6	48
WF0891	10"	6	48

Tipo de empaque: Blister

## PLOMADAS



### Plomada

- Fabricada en bronce
- Punta rectificada de acero templado



Incluye punta de repuesto

Código	Peso	Inner	Master
TC0383	227 g	5	60
TC0384	340 g	5	40
TC0385	454 g	5	40
TC0386	680 g	5	20

Tipo de empaque: Blister

### Plomada Zamac con Centro

- Fabricada en zamac



Código	Número	Peso	Inner	Master
WF1690	1	200 g	6	36
WF1691	2	310 g	6	36
WF1692	3	340 g	6	36
WF1693	4	675 g	6	24

Tipo de empaque: Granel



## REMACHADORAS

TOOLCRAFT

## Remachadora de Acordeón

- Acordeón de acero
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16" y 1/4"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
TC0207	32"	1/4"	2	12

Tipo de empaque: Caja

## Juego de Remachadora Profesional con 60 Remaches

- Fabricado en aluminio
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
TC0126	10"	3/16"	12	24

Tipo de empaque: Blister

## Remachadora con 40 Remaches

- Cuerpo y mango forjado en acero
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
WF0617	9 1/2"	3/16"	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Remachadora

- Cuerpo y mango forjado en acero
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
WF6601	9 1/2"	3/16"	12	24

Tipo de empaque: Blister

## Remachadora Profesional de Aluminio

- Fabricado en aluminio
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
TC0315	10"	3/16"	6	24

Tipo de empaque: Blister

## Remachadora Profesional

- Cuerpo y mango forjado en acero
- Incluye boquillas: 1/8", 3/32", 5/32", 3/16"
- Incluye llave



Código	Longitud	Espesor máximo de remachado	Inner	Master
TC0007	10"	3/16"	6	24

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX

## REMACHES

TOOLCRAFT

## Remaches

- Fabricados en aluminio AL5050
- Cabeza de acero



\* Precio por bolsa de 50 piezas

Código	Modelo	Diámetro / Agarre	Tapa	Inner	Master
TC5001	AS41	1/8" x 1/16"	1/4"	20	400
TC5002	AS42	1/8" x 1/8"	1/4"	20	400
TC5003	AS43	1/8" x 3/16"	1/4"	20	400
TC5004	AS44	1/8" x 1/4"	1/4"	20	400
TC5005	AS45	1/8" x 5/16"	1/4"	20	400
TC5006	AS46	1/8" x 3/8"	1/4"	20	400
TC5007	AS48	1/8" x 1/2"	1/4"	10	200
TC5008	AS52	5/32" x 1/8"	5/16"	10	200
TC5009	AS54	5/32" x 1/4"	5/16"	10	200
TC5010	AS56	5/32" x 3/8"	5/16"	10	200
TC5011	AS58	5/32" x 1/2"	5/16"	10	200
TC5012	AS610	3/16" x 5/8"	3/8"	5	100
TC5013	AS610LF	3/16" x 5/8"	17/32"	5	100
TC5014	AS612	3/16" x 3/4"	3/8"	5	100
TC5015	AS612LF	3/16" x 3/4"	17/32"	5	100
TC5016	AS62	3/16" x 1/8"	3/8"	10	200
TC5017	AS64	3/16" x 1/4"	3/8"	10	200
TC5018	AS64LF	3/16" x 1/4"	17/32"	5	100
TC5019	AS66	3/16" x 3/8"	3/8"	10	100
TC5020	AS66LF	3/16" x 3/8"	17/32"	5	100
TC5021	AS68	3/16" x 1/2"	3/8"	10	100
TC5022	AS68LF	3/16" x 1/2"	17/32"	5	100
TC5023	AS84	1/4" x 1/4"	1/2"	5	50
TC5024	AS86	1/4" x 3/8"	1/2"	5	50
TC5025	AS88	1/4" x 1/2"	1/2"	5	50

Tipo de empaque: Bolsa



**TOOLCRAFT**

### Llave para Jardín

- Fabricada en latón
- Entrada 1/2", 6 hilos
- Salida: 3/4", 3 hilos
- Peso: 145 g



Código	Medida	Inner	Master
TC0864	1/2"	12	72

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**

### Llave para Jardín

- Cuerpo de Zinc
- Entrada: 1/2"
- Salida: 1/2"



Código	Medida	Inner	Master
WF9646	1/2"	24	120

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT**

### ASPERSORES

#### Aspensor Metálico

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°
- Entrada 3/4"



Código	Presión	Inner	Master
TC0742	40 a 50 PSI	1	10

Tipo de empaque: Caja

**TOOLCRAFT**

### Aspensor Base Metálica

- Área de riego: 360°
- Brazos de aluminio
- Entrada 3/4"



Código	Presión	Inner	Master
TC3237	40 a 50 PSI	6	24

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**

### Aspensor Plástico

- Área de riego: 360°
- Brazos de aluminio
- Entrada 3/4"



Código	Presión	Inner	Master
WF1684	40 a 50 PSI	12	72

Tipo de empaque: Bolsa

**TOOLCRAFT**

### Aspensor Metálico

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°
- Entrada 3/4"



Código	Vias	Presión	Inner	Master
TC0858	2	40 a 50 PSI	12	48
TC1875	1	40 a 50 PSI	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Aspensor Metálico

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°



Código	Presión	Inner	Master
TC1877	40 a 50 PSI	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Aspensor Plástico Estaca Metálica

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°
- Entrada 3/4"



Código	Vias	Presión	Inner	Master
TC0859	2	40 a 50 PSI	12	48
TC1876	1	40 a 50 PSI	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**WOLFOX**

### Aspensor Plástico 2 vías Estaca Plástica

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°
- Entrada 3/4"



Código	Presión	Inner	Master
WF0602	40 a 50 PSI	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Aspensor Plástico

- Área de riego: 90°, 180°, 270°, 360°



Código	Presión	Inner	Master
TC1878	40 a 50 PSI	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**TOOLCRAFT**

### Pistola Tipo Regadera

- Cuerpo metálico
- Mango de PVC
- Palanca de nylon reforzado
- Clip para riego continuo
- Cabeza articulada
- Longitud 71 cm



Código	Modelo	Inner	Master
TC1857	1 función	4	24

Tipo de empaque: Granel



## PISTOLAS PARA RIEGO

TOOLCRAFT

## Pistola Metal - PVC, 9 Funciones

- Palanca de nylon reforzado
- Mango cubierto con PVC
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC1847	9 funciones	6	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Metal - PVC, 7 Funciones

TOOLCRAFT

- Palanca de nylon reforzado
- Mango cubierto con PVC
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC1846	7 funciones	6	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Metal - PVC, Regulable

TOOLCRAFT

- Palanca de nylon reforzado
- Mango cubierto con PVC
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC1848	1 función	6	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Metal - PVC

TOOLCRAFT

- Mango cubierto con PVC
- Palanca de nylon reforzado
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC1849	1 función	6	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Metálica Tradicional

TOOLCRAFT

- Palanca de nylon reforzado
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC0740	Tradicional	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola de Plástico - PVC, 7 Funciones

TOOLCRAFT

- Palanca de nylon reforzado
- Clip para riego continuo
- Mango cubierto de PVC



Código	Modelo	Inner	Master
TC1852	7 funciones	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola de Plástico - PVC, Regulable

TOOLCRAFT

- Mango cubierto con PVC
- Palanca de nylon reforzado
- Clip para riego continuo



Código	Modelo	Inner	Master
TC1851	Regulable	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Plástica, 6 Funciones

WOLFOX

- Clip para riego continuo
- Flujo regulable



Código	Modelo	Inner	Master
WF0309	6 funciones	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Plástica, 5 Funciones

WOLFOX

- Clip para riego continuo
- Flujo regulable



Código	Modelo	Inner	Master
WF0308	5 funciones	12	48

Tipo de empaque: Tarjeta

## Pistola Plástica

WOLFOX

- Clip de riego continuo
- Flujo regulable



Código	Medida	Inner	Master
WF0311	4 1/2"	20	120
WF0305	5 1/2"	24	144

Tipo de empaque: Tarjeta

## CONEXIONES PARA MANGUERA

TOOLCRAFT

## Chiflón Ergonómico de Bronce

- Cuerpo de bronce con grip en PVC
- Rosca de 1" NTP
- Boquilla ajustable para control de presión



Código	Longitud	Inner	Master
TC1099	6"	10	60

Tipo de empaque: Tarjeta

## Chiflón de Latón

TOOLCRAFT

- Rosca de 1" NTP
- Boquilla ajustable para control de presión



Código	Longitud	Inner	Master
TC0897	3"	10	200

Tipo de empaque: Blister



**Chiflón Plástico**

WOLFOX

- Rosca 1" NPT
- Boquilla ajustable para control de presión



Código	Longitud	Inner	Master
WF0310	4"	20	200

Tipo de empaque: Tarjeta

**Juego Conexiones de Latón**

TOOLCRAFT

- Rosca de 1" NPT macho y hembra



Código	Entrada	Inner	Master
TC3486	1/2"	30	300
TC0861	1/2"	50	500
TC0863	5/8"	25	200
TC0862	3/4"	25	300

Tipo de empaque: Blister(TC3486) / granel (TC0861, TC0863, TC0862)

**Conexión Latón Hembra**

TOOLCRAFT

- Rosca de 1" NPT



Código	Entrada	Inner	Master
TC3485	1/2"	30	600
TC0860	1/2"	100	600
TC0893	5/8"	50	600
TC0892	3/4"	50	400

Tipo de empaque: Blister (TC3485) / granel (TC0860, TC0893, TC0892)

**Adaptador "Y" Metálico**

TOOLCRAFT

- Convierte una salida de agua sencilla en doble
- Controles de paso esféricos para cada salida



Código	Entrada / Salida	Inner	Master
TC1859	3/4"	6	48

Tipo de empaque: Tarjeta

**Reparador Plástico**

TOOLCRAFT

- Plástico de alto impacto
- Para uso en mangueras de todo tipo de hule y plástico



Código	Entrada	Inner	Master
TC1856	1/2"	24	72

Tipo de empaque: Tarjeta

**Conector Plástico Hembra**

TOOLCRAFT

- Rosca de 1" NPT



Código	Entrada	Inner	Master
TC1855	1/2"	24	72

Tipo de empaque: Tarjeta

**Conector Plástico Macho**

TOOLCRAFT

- Rosca de 1" NPT



Código	Entrada	Inner	Master
TC1854	1/2"	24	72

Tipo de empaque: Tarjeta

**Juego de Conexiones**

WOLFOX

- Rosca de 1" NPT
- Macho y hembra



Código	Entrada	Inner	Master
WF9649	1/2"	50	500

Tipo de empaque: Granel

**Conexión Hembra**

WOLFOX

- Rosca de 1" NPT



Código	Entrada	Inner	Master
WF9648	1/2"	100	600

Tipo de empaque: Granel

**Adaptador "Y" ABS**

WOLFOX

- Convierte una salida de agua sencilla en doble
- Controles de paso esféricos para cada salida



Código	Entrada / Salida	Inner	Master
WF0301	3/4"	10	100

Tipo de empaque: Tarjeta

**Empaques para Manguera**

TOOLCRAFT

- Fabricados en PVC
- Cada plantilla incluye 10 empaques



\* Precio por plantilla

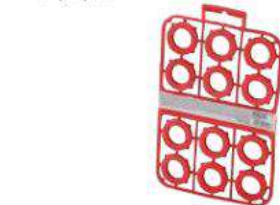
Código	Medida	Inner	Master
TC2062	1"	20	120

Tipo de empaque: Granel

**Empaques para Manguera**

WOLFOX

- Fabricado en hule
- Cada plantilla incluye 12 empaques



\* Precio por plantilla

Código	Medida	Inner	Master
WF0307	1"	10	100

Tipo de empaque: Granel





### Manguera Tricapa 5/8", Conexión Latón

- Manguera tricapa reforzada y resistente
- Incluye empaques
- Presión máxima: 300 PSI



Código	Medida / Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
TC5121	5/8" x 15 m	2.1 mm	1	5
TC5122	5/8" x 20 m	2.1 mm	1	4
TC5123	5/8" x 25 m	2.1 mm	1	3

Tipo de empaque: Rollo

### Manguera Bicapa 1/2", Conexión Plástica

- Incluye empaques
- Presión máxima: 260 PSI



Código	Medida	Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
WF9884	1/2"	10 m	1.5 mm	1	8
WF9885	1/2"	15 m	1.5 mm	1	6

Tipo de empaque: Rollo

### Manguera Expandible

- Incluye pistola 7 funciones
- Ligera y resistente
- Flujo continuo (diseño anti-estrangulamiento)
- Conector rápido hembra



Código	Longitud	Inner	Master
WF4898	15 m	1	6
WF0620	22.5 m	1	6

Tipo de empaque: Caja

### MANGUERAS

#### Manguera Tricapa 1/2", Rollo 100m

- Manguera tricapa reforzada y resistente
- No incluye conexiones
- Presión máxima: 300 PSI



\* Precio por rollo

Código	Medida	Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
TC5129	1/2"	100 m	1.8 mm	1	2
TC5130	5/8"	100 m	2.1 mm	1	2
TC5131	3/4"	100 m	2.5 mm	1	2

Tipo de empaque: Rollo

#### Manguera Tricapa 1/2", Conexión Latón

- Manguera tricapa reforzada y resistente
- Incluye empaques
- Presión máxima: 300 PSI



\* Precio por rollo

Código	Medida / Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
TC5125	1/2" x 10 m	1.8 mm	1	7
TC5126	1/2" x 15 m	1.8 mm	1	6
TC5127	1/2" x 20 m	1.8 mm	1	5
TC5128	1/2" x 25 m	1.8 mm	1	4

Tipo de empaque: Rollo

#### Manguera Bicapa 1/2", Rollo 100 m

- No incluye conexiones
- Presión máxima: 260 PSI



\* Precio por rollo

Código	Medida	Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
WF0616	1/2"	100 m	1.5 mm	1	2

Tipo de empaque: Rollo

#### Manguera para Bomba de Agua

- Fabricada en PVC
- Para riegos agrícolas, proyectos de construcción o industrial
- Temperatura de operación: -5° C a 60° C
- Espesor de pared: 1.2 mm



nuevo!

Código	Medida	Peso	Presión máxima	Inner	Master
TC5295	2" x 50 m	0.22 Kg/m	174 PSI	1	1
TC5296	2" x 100 m	0.22 Kg/m	174 PSI	1	1
TC5297	3" x 50 m	0.40 Kg/m	160 PSI	1	1
TC5298	4" x 50 m	0.53 Kg/m	145 PSI	1	1

Tipo de empaque: Rollo



## Manguera Industrial 100 m

- Cuerpo de PVC transparente
- Para transportar cualquier líquido no corrosivo que no esté bajo presión



\* Precio por rollo

Código	Medida	Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
TC2304	1/2"	100 m	0.90 mm	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Manguera de Nivel 100 m

- Cuerpo de PVC transparente
- Para transportar cualquier líquido no corrosivo que no esté bajo presión



\* Precio por rollo

Código	Medida	Longitud	Espesor de pared	Inner	Master
TC2305	1/4"	100 m	0.66 mm	1	1
TC2306	5/16"	100 m	0.66 mm	1	1
TC2307	3/8"	100 m	0.66 mm	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## RECOLECTOR DE FRUTAS

### Recolector de Fruta

- Recubierto de vinil
- Incluye esponja para evitar dañar la fruta
- Incluye abrazadera para asegurar el mango
- Compatible con mango TC2132



Código	Característica	Inner	Master
TC4038	Recubierto de vinil	1	6

Tipo de empaque: Granel

## HERRAMIENTA PARA JARDÍN

### Juego de Herramienta para Jardín, 4 Piezas

- Cabezas fabricadas en acero templado
- Contiene un biello, un cultivador, un transplantador y una cuchara
- Mango de 152.4 mm (6")



\* Precio por rollo

Código	Característica	Inner	Master
TC2724	Mango de madera	6	12

Tipo de empaque: Caja

### Juego de Herramientas para Jardín, 3 Piezas

- Cabezas fabricadas en metal esmaltado
- Contiene una cuchara, cultivador y transplantador



Código	Característica	Inner	Master
WF5111	Mango de plástico	6	24

Tipo de empaque: Bolsa

## Mango Telescópico de Aluminio

- Incluye grip de esponja para fácil manejo
- Extensión mínima: 1.28 m
- Extensión máxima: 2.40 m
- Mecanismo de fácil ajuste giratorio
- Compatible con modelo TC2130



Código	Características	Inner	Master
TC2132	Ajuste giratorio	6	12

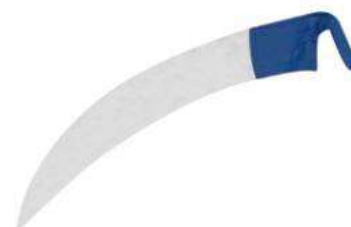
Tipo de empaque: Bolsa

## GUADAÑA

### Guadaña tipo Austríaca

- Fabricada en una sola pieza
- Filo protegido
- Nervadura de refuerzo

#### GUADAÑA SIN MANGO



Código	Medida	Inner	Master
TC2862	26"	2	12

Tipo de empaque: Granel

## HOZ

### Hoz

- Fabricadas en acero al carbón
- Mango de madera con casquillo
- Filo dentado
- Encabado profundo por espiga
- Fabricadas en una sola pieza



Código	#	Abertura de arco	Medida	Inner	Master
TC2813	#0	10"	16"	6	60
TC2814	#1	12"	18"	6	60
TC2815	#2	13"	20"	6	60

Tipo de empaque: Granel

## CORTADOR DE RAMAS ALTAS

### Cortador de Ramas Altas sin Mango

- Cuerpo de acero
- Incluye: 1 cortadora, 1 hoja, 1 cuerda de hilo nylon y 1 manija de plástico
- Cuchilla dentada de 14" (35 cm) fabricada en acero templado
- Compatible con mango TC2132



Código	Contenido	Inner	Master
TC2130	1 1/4" (32 mm)	6	12
Repuesto			
TC2131	1 1/4" (32 mm)	10	20

Tipo de empaque: Blister



## SEGUETAS

TOOLCRAFT

## Segueta Bi-Metal

- Fabricada en acero templado
- Alta duración
- Alta flexibilidad
- Disponibles en 18 dpp y 24 dpp



Código	DPP	Inner	Master
TC1977	18	50	500
TC1979	24	50	500

Tipo de empaque: Granel

## Segueta Bi-Metal, Blister 2 Piezas

- Fabricadas en acero templado
- Alta flexibilidad
- Disponibles en 18 dpp y 24 dpp



Código	DPP	Inner	Master
TC1978	18	20	120
TC1980	24	20	120

Tipo de empaque: Blister 2 pzs

## Zanco "T" en Acero al Carbón, 5 piezas

- Fabricadas en acero HCS
- Cortes rectos en madera y PVC



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2339	TCT101B	4"	Fino	10	10	100
TC2340	TCT101BR	4"	Fino	10	10	100
TC2345	TCT119B	3"	Fino	12	10	100
TC2342	TCT111C	4"	Estándar	8	10	100
TC2341	TCT101D	4"	Grueso	6	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Zanco "U" en HSS de Alta Velocidad, 5 piezas

- Fabricadas en acero HSS
- Cortes rectos en metal, plásticos y aluminio



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2353	TCU118A	2 3/4"	Súper fino	24	10	100
TC2354	TCU118B	3"	Fino	12	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Zanco "T" en HSS de Alta Velocidad, 5 piezas

- Fabricadas en acero HSS
- Cortes rectos en metal, plásticos y aluminio



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2343	TCT118A	3"	Súper fino	21	10	100
TC2344	TCT118AF	3 1/2"	Grueso	18	10	100
TC2347	TCT127D	4"	Fino	8	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Zanco "U" en Acero al Carbón, 5 piezas

- Fabricadas en acero HCS
- Cortes rectos en madera



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2350	TCU101B	4"	Fino	10	10	100
TC2351	TCU101D	4"	Estándar	6	10	100
TC2352	TCU111C	3 1/2"	Grueso	8	10	100
TC2355	TCU144D	4"	Grueso	6	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Zanco "T" en Acero al Carbón, 5 piezas

- Fabricadas en acero HCS
- Cortes curvos en madera



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2346	TCT119B0	3"	Fino	12	10	100
TC2348	TCT244D	4"	Grueso	6	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Zanco "U" en Acero al Carbón, 5 piezas

- Fabricadas en acero HCS
- Cortes curvos en madera



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Largo	Acabado	DPP	Inner	Master
TC2349	TCU119B0	2 3/4"	Fino	14	10	100

Tipo de empaque: Blister

## Seguetas para Sierra Sable

- Fabricadas en acero de alta velocidad
- 10 a 14 dientes x pulgada
- Para corte de metal, madera y plástico
- Entrada: M42+D64



\* Precio por blister de 2 piezas

Código	Ancho	Longitud	Inner	Master
TC4549	19 mm	6"	5	100
TC4550	19 mm	9"	5	100
TC4551	19 mm	12"	5	100

Tipo de empaque: Blister

## Seguetas para Caladora, 8 piezas

- Fabricadas en acero al carbón
- Corte recto

Contenido:

Color	Longitud	DPP
Amarillo	3 1/4"	6
Café	3 1/4"	9
Verde	3 1/4"	12
Morado	3 1/4"	-
Naranja	3"	14
Rojo	2 1/2"	24
Azul	3 1/4"	7
Negro	6"	7



\* Precio por blister de 8 piezas

Código	Características	Inner	Master
WF7208	8 piezas	24	250

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX

## Seguetas para Caladora, 5 piezas

- Fabricadas en acero al carbón
- Corte recto

Contenido:

Color	Longitud	DPP
Rojo	2 1/2"	24
Amarillo	3 1/4"	12
Verde	3 1/4"	10
Azul	3 1/4"	9
Naranja	3 1/4"	6



\* Precio por blister de 5 piezas

Código	Características	Inner	Master
WF7205	5 piezas	24	288

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX





# SEGURIDAD



**TOOLCRAFT®**

**WOLFOX®**





## ARNÉSES

TOOLCRAFT

Arnés Rescate y Contra Caídas  
5 anillos

nuevo!

- Anillos "D" de acero forjado
- Cinta 100% de poliéster
- Cuenta con 2 anillos "D" laterales y 3 anillos "D" móviles en la espalda para un ajuste a la altura correcta
- Especial contra caídas, rescate y posicionamiento



Frente

Reverso



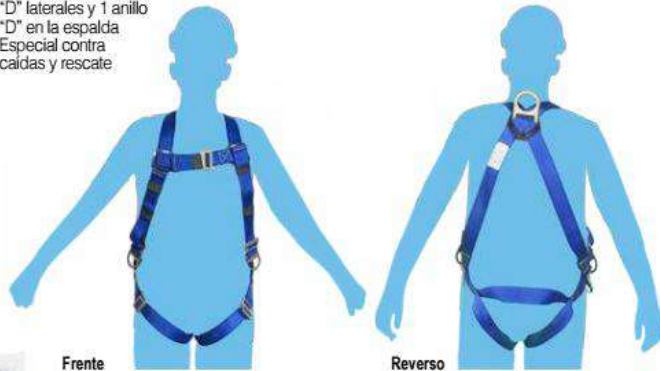
Código	Talla	Capacidad de carga	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC5292	40 - 44	150 kg	2,300 Kg	1	12

Tipo de empaque: Bolsa

Arnés Rescate y Contra Caídas,  
3 anillos

nuevo!

- Anillos "D" de acero forjado
- Cinta 100% de poliéster
- Cuenta con 2 anillos "D" laterales y 1 anillo "D" en la espalda
- Especial contra caídas y rescate



Frente

Reverso



Código	Talla	Capacidad de carga	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC5291	40 - 44	150 kg	2,300 Kg	1	12

Tipo de empaque: Bolsa

## Arnés para Posicionamiento

TOOLCRAFT

- Anillos "D" de acero forjado
- Cinta 100% de poliéster
- Cuenta con 2 anillos "D" laterales y 1 anillo "D" en la espalda
- Para trabajos de altura



Frente

Reverso



Código	Talla	Capacidad de carga	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC2654	40 - 44	150 Kg	2,300 Kg	1	6

Tipo de empaque: Bolsa

## Arnés Contra Caídas

TOOLCRAFT

- Anillo "D" de acero forjado
- Cinta 100% de poliéster
- Cuenta con 1 anillo "D" en la espalda
- Para trabajos de altura



Frente

Reverso



Código	Talla	Capacidad de carga	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC2656	40 - 44	150 Kg	2,300 Kg	1	6

Tipo de empaque: Bolsa

## ANCLAJE

TOOLCRAFT

## Anclaje

- Cuerpo de poliéster
- Anillo de sistema contra caídas
- Ancho: 4.5 cm



Código	Largo	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC2651	90 cm	2,300 Kg	6	12

Tipo de empaque: Bolsa

## CABLES DE SEGURIDAD

TOOLCRAFT

## Cable de Seguridad con Amortiguador

- Cuerpo de poliéster trenzado
- Anillo de acero forjado



Código	Largo	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC2726	1.80 m	2,300 Kg	1	6

Tipo de empaque: Bolsa

## Cable de Seguridad con Anclaje

TOOLCRAFT

- Cuerpo de poliéster trenzado
- Anillo de acero forjado



Código	Largo	Resistencia a la tensión	Inner	Master
TC2727	1.80 m	2,300 Kg	1	6

Tipo de empaque: Bolsa



**BOTAS DE HULE**

**Bota de Hule Industrial**

- Fabricada en inyección de PVC
- Forro interno en nylon - poliéster
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre
- Resistente a gasolina, aceite y ácidos diluidos corrosivos (sulfúricos, acéticos, nítricos, etc.), solventes, grasas, detergentes, lodo, fango, vapor, etc.
- Reforzada a todo lo largo del foxín y puntera
- Suela grabada antiderrapante y descalzador en talón



Industria Ganadera



Industria Automotriz



Limpieza Master

Código	Talla Mx	Talla USA	Altura total	Inner	Master
TC5155	24	6	38 cm	1	12
TC5156	25	7	39 cm	1	12
TC5157	26	8	39 cm	1	12
TC5158	27	9	40 cm	1	12
TC5159	28	10	41 cm	1	12
TC5160	29	11	41 cm	1	12
TC5161	30	12	42 cm	1	12

Tipo de empaque: Bolsa


**Bota de Hule Jardinera**

- Fabricada en inyección de PVC
- Forro interno en nylon - poliéster
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre
- Resistente al agua, detergente, lodo, fango, vapor, etc.
- Reforzada a todo lo largo del foxín y puntera
- Suela grabada antiderrapante y descalzador en talón



Agricultura



Jardinera

Código	Talla Mx	Talla USA	Altura total	Inner	Master
TC5162	24	6	33 cm	1	12
TC5163	25	7	34 cm	1	12
TC5164	26	8	34 cm	1	12
TC5165	27	9	35 cm	1	12
TC5166	28	10	36 cm	1	12
TC5167	29	11	36 cm	1	12
TC5168	30	12	37 cm	1	12

Tipo de empaque: Bolsa

**Bota de Hule Sanitaria**

- Fabricada en inyección de PVC
- Forro interno en nylon - Poliéster
- Gran resistencia a la abrasión, flexión y al desgarre
- Resistente al agua, detergente, ácidos, corrosivos, grasa, lodo, fango, vapor, etc.
- Reforzada a todo lo largo del foxín y puntera
- Suela grabada antiderrapante y descalzador en talón



Laboratorios



Industria Alimentaria

Código	Talla Mx	Talla USA	Altura total	Inner	Master
TC5169	24	6	33 cm	1	12
TC5170	25	7	34 cm	1	12
TC5171	26	8	34 cm	1	12
TC5172	27	9	35 cm	1	12
TC5173	28	10	36 cm	1	12
TC5174	29	11	36 cm	1	12
TC5175	30	12	37 cm	1	12

Tipo de empaque: Bolsa

**BOTAS**

**Botas de Piel con Casquillo**

- Fabricadas en 100% piel
- Casquillo metálico fabricado en acero con memoria
- 6 ojillos
- Suela antiderrapante
- Plantilla de látex con algodón



Código	Talla MEX	Talla USA	Inner	Master
TC2767	25	7	2	4
TC2768	25 1/2	7 1/2	2	4
TC2769	26	8	2	4
TC2770	26 1/2	8 1/2	2	4
TC2771	27	9	2	4
TC2772	27 1/2	9 1/2	2	4
TC2773	28	10	2	4
TC2774	28 1/2	10 1/2	2	4
TC2775	29	11	2	4
TC2776	29 1/2	11 1/2	2	4
TC2777	30	12	2	4

Tipo de empaque: Caja



## CASCOS DE SEGURIDAD

TOOLCRAFT

## Casco de Seguridad

- Fajilla acorjinada con ajuste de diámetro y altura
- Ajuste de 6 1/2" a 7 3/4"
- Fabricado en polipropileno de alto impacto



Código	Color	Inner	Master
TC0575	Amarillo	1	50
TC0576	Azul	1	50
TC0577	Naranja	1	50
TC0795	Blanco	1	50
TC0796	Rojo	1	50
TC0797	Verde	1	50

Tipo de empaque: Granel

## CHALECOS DE SEGURIDAD

TOOLCRAFT

## Chaleco de Seguridad con Cinta Doble de Alta Visibilidad

- Fabricado en poliéster
- Tejido de punto al frente y malla al reverso
- Ancho de banda: 5 cm
- Uso de día y noche



Código	Color	Inner	Master
TC4302	Naranja	5	50
TC4303	Amarillo	5	50

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

## Chaleco de Seguridad con Cinta de Alta Visibilidad

- Fabricado en poliéster
- Tejido de punto al frente y malla al reverso
- Ancho de banda: 5 cm
- Uso de día y noche



Código	Color	Inner	Master
TC4300	Naranja	5	50
TC4301	Amarillo	5	50

Tipo de empaque: Bolsa

## Chaleco de Seguridad con Cintas Reflejantes

WOLFOX

- Fabricado en poliéster
- Ancho de banda: 5 cm
- Uso de día



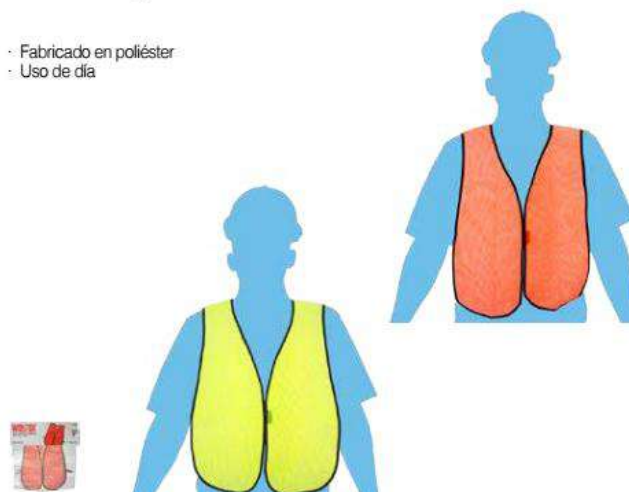
Código	Color	Inner	Master
WF0285	Naranja	5	50
WF0286	Amarillo	5	50

Tipo de empaque: Bolsa

## Chaleco de Seguridad

WOLFOX

- Fabricado en poliéster
- Uso de día



Código	Color	Inner	Master
WF0283	Naranja	5	50
WF0284	Amarillo	5	50

Tipo de empaque: Bolsa



**Poste vial 1.15 m**

- Poste fabricado en ABS y base de PVC
- Resistente a impactos
- Base octagonal
- Peso total: 7 Kg



TOOLCRAFT

nuevo!

\*Se surte en 2 bolsas

Código	Base (diámetro)	Altura	Ancho de Reflejante	Inner	Master
TC5259	40 cm	1.15 m	25 cm	4	4

Tipo de empaque: Granel

**Cono Plegable 45 cm**

- Fabricado en tela impermeable
- Resistente a impactos
- Con 2 bandas reflejantes
- Base de polipropileno



TOOLCRAFT

nuevo!

Código	Base	Altura	Ancho de Reflejante	Inner	Master
TC5258	24 x 24 cm	45 cm	3.5 cm	1	20

Tipo de empaque: Caja

**CONOS**

**Cono**

- Fabricado en PVC
- Resistente a impactos
- Indeformable
- Con banda reflejante



TOOLCRAFT

Código	Base	Altura	Ancho de reflejante	Inner	Master
TC3999	28 x 28 cm	45 cm	10 cm	5	5
TC4000	36 x 36 cm	70 cm	25 cm	5	5
TC4001	36 x 36 cm	90 cm	10 y 15 cm	5	5

Tipo de empaque: Granel

**Cono Ligero**

- Fabricado en PVC
- Resistente a impactos
- Indeformable



WOLFOX

Código	Base	Altura	Inner	Master
WF9349	38 x 38 cm	68 cm	5	5

Tipo de empaque: Granel

**CADENAS**

**Cadenas Plásticas**

- Fabricada en polietileno de alta densidad
- Presentación en carrete de 25 m



WOLFOX

Código	Color	Espesor	Inner	Master
WF9354	Blanca	1/4"	2	2
WF9355	Amarilla	1/4"	2	2
WF9356	Naranja	1/4"	2	2
WF9357	Negra	1/4"	2	2
WF9358	Blanca	5/16"	2	2
WF9359	Amarilla	5/16"	2	2
WF9360	Naranja	5/16"	2	2
WF9361	Negra	5/16"	2	2

Tipo de empaque: Carrete de cartón

**MALLA PARA CONSTRUCCIÓN**

**Malla para Construcción**

- Fabricada en polietileno
- Abertura 110 mm x 30 mm
- Resistencia a la tensión: 17 kgf
- Peso por metro lineal: 120 g
- Peso del rollo: 3.6 kg (8 lbs)



TOOLCRAFT

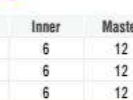
Código	Medida	Inner	Master
TC2855	1.20 m x 30.5 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

**CINTAS**

**Cintas Barricada**

- Fabricada en polietileno de 3" de ancho
- Espesor: 0.04 mm
- Longitud: 1000' / 300 m
- Gran resistencia



Código	Características	Inner	Master
TC0994	"Precaución"	6	12
TC0995	"Peligro"	6	12
TC0996	"Prohibido el paso"	6	12

Tipo de empaque: Granel

**Cinta Señalización Autoadherible**

- Fabricada en polietileno
- Espesor: 0.130 mm
- Longitud: 30 m
- Adhesivo acrílico



TOOLCRAFT

nuevo!

Código	Color	Inner	Master
TC5098	Amarillo / negro	12	36
TC5099	Rojo / blanco	12	36

Tipo de empaque: Granel

**Cinta Barricada**

- Longitud: 90 m



WOLFOX

nuevo!

Código	Características	Inner	Master
WF0725	"Precaución"	6	12

Tipo de empaque: Granel



## FAJAS

TOOLCRAFT

## Faja Elástica con Tirantes

- Fabricado en polipropileno y elástico
- Cierre con velcro
- Tirantes ajustables
- 4 varillas para soporte lumbar



Frente



Reverso

Código	Talla	Inner	Master
TC5195	Chica	4	24
TC2696	Mediana	4	24
TC2695	Grande	4	24
TC2697	Extra grande	4	24

Tipo de empaque: Bolsa

## Faja Malla Elástica con Tirantes

TOOLCRAFT

- Fabricado en malla elástica
- Cierre con velcro
- Tirantes ajustables
- 5 varillas para soporte lumbar



Frente



Reverso

Código	Talla	Inner	Master
TC5196	Chica	4	24
TC5197	Mediana	4	24
TC5198	Grande	4	24
TC5199	Extra grande	4	24

Tipo de empaque: Bolsa

## IMPERMEABLES

TOOLCRAFT

## Impermeable 2 Piezas

- Forro de poliéster
- Espesor 0.32 mm
- 100% PVC
- Incluye saco y pantalón con peto



Código	Talla	Inner	Master
TC2760	Chico	5	20
TC2761	Mediano	5	20
TC2762	Grande	5	20
TC2763	Extra grande	5	20

Tipo de empaque: Bolsa

## Impermeable Gabardina

TOOLCRAFT

- Forro de poliéster
- Espesor 0.32 mm
- 100% PVC



Código	Talla	Inner	Master
TC2806	Chico	5	20
TC2805	Mediano	5	20
TC2758	Grande	5	20
TC2759	Extra grande	5	20

Tipo de empaque: Bolsa

## Capamanga

TOOLCRAFT

- Material 100% PVC
- Unitalla



Código	Característica	Espesor	Inner	Master
TC2764	Ligero	0.1 mm	5	30
TC3557	Reforzado	0.2 mm	5	20

Tipo de empaque: Bolsa

## OVEROLES

TOOLCRAFT

## Overol Desechable

- Fabricado en polipropileno repelente de líquidos no abrasivos
- Cierre de cremallera
- Elástico en tobillos, muñecas y gorro



Código	Talla	Inner	Master
TC4148	Chico	5	25
TC4149	Mediano	5	25
TC4150	Grande	5	25
TC4151	Extra grande	5	25

Tipo de empaque: Bolsa





**RODILLERAS** TOOLCRAFT

**Rodillera Rígida**

- Cubierta de PVC
- Forro transpirable
- Banda elástica



Código	Características	Inner	Master
TC1813	Rígida	10	40

Tipo de empaque: Bolsa

**RODILLERA FLEXIBLE** TOOLCRAFT

**Rodillera Flexible**

- Fabricada en hule espuma
- Superficie plana
- Banda elástica



Código	Características	Inner	Master
TC1814	Flexible	10	40

Tipo de empaque: Bolsa

**OREJERA** TOOLCRAFT

**Orejera Ajustable**

- Rango de reducción de ruido de 25 dB (SNR), 17 dB (NRR)



Código	Características	Inner	Master
TC1807	Ajustable	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

**TAPONES PARA OÍDOS** TOOLCRAFT

**Taponos para Oídos con Cordón**

- Fabricados en goma suave
- Reducción de ruido de 25 dB
- Incluye estuche



Código	Características	Inner	Master
TC0574	Con cordón	50	1,000

Tipo de empaque: Estuche Plástico

**TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES** TOOLCRAFT

**Taponos para Oídos Reutilizables con Cordón**

- Fabricados en poliuretano
- Rango de reducción de ruido de 37 dB (SNR), 32 dB (NRR)



Código	Características	Inner	Master
TC1806	Reutilizables	50	50

Tipo de empaque: Bolsa

**TAPONES PARA OÍDOS REUTILIZABLES** TOOLCRAFT

**Taponos para Oídos Reutilizables**

- Fabricados en poliuretano
- Rango de reducción de ruido de 37 dB (SNR), 32 dB (NRR)



Código	Características	Inner	Master
TC1805	Reutilizables	100	100

Tipo de empaque: Bolsa

**CARETA PARA SOLDAR** TOOLCRAFT

**Careta Electrónica para Soldar**

- Fabricada en polipropileno
- Lente de policarbonato
- El lente se oscurece automáticamente
- Protección en soldaduras tipo ARC, MIG, MAG y TIG
- Protección UV / IR: hasta dar sombra a DIN 13
- Fuente de alimentación: fotocelda y batería
- Botón de prueba de seguridad
- Vida de batería (intercambiable): 2,000 hrs



Código	Color	Modelo	Sombra	Inner	Master
TC3874	Negra	Electrónica	H-300	1	6
TC5306	Flamas	Electrónica	H-300	1	6
TC5307	Gris / Azul	Electrónica	H-300	1	6
Repuesto TC3875		Mica frontal / trasera		20	320

Tipo de empaque: Caja (TC3874), bolsa (TC3875)

**CARETA PARA SOLDAR** TOOLCRAFT

**Careta para Soldar**

- Fabricada en polipropileno de alto impacto
- Ventanilla abatible con vidrio sombra # 11
- Fajilla plástica con ajuste y penilla
- Incluye: vidrio, sombra y mica



Código	Modelo	Inner	Master
TC0581	Tradicional	6	12
Repuestos TC1055	Sombra 11	100	500
TC1056	Sombra 12	100	500
TC1060	Transparente	100	500

Tipo de empaque: Bolsa

**CARETA ELECTRÓNICA PARA SOLDAR** WOLFOX

**Careta Electrónica para Soldar**

- Fabricada en polipropileno
- Lente de policarbonato
- El lente se oscurece automáticamente
- Protección en soldaduras tipo ARC, MIG, MAG y TIG
- Protección UV / IR: hasta dar sombra a DIN 13
- Fuente de alimentación: fotocelda y batería
- Botón de prueba de seguridad
- Vida de batería (no intercambiable): 1,000 hrs



Código	Modelo	Sombra	Inner	Master
WF0714	Electrónica	H-100	6	24
Repuestos			100	500

Tipo de empaque: Caja

**CARETA PARA SOLDAR** WOLFOX

**Careta para Soldar**

- Fabricada en polipropileno
- Ventanilla abatible
- Incluye sombra
- Fajilla plástica de ajuste



Código	Modelo	Inner	Master
WF9639	Tradicional	6	24
Repuestos			
TC1055	Sombra 11	100	500
TC1056	Sombra 12	100	500
TC1060	Transparente	100	500

Tipo de empaque: Bolsa





## LENTES DE SEGURIDAD

TOOLCRAFT

## Lente de Seguridad Deportivo Factory

- Mica de policarbonato anti rayadura
- Diseño cómodo y deportivo
- Ligero para usos prolongados



Código	Color	Inner	Master
TC4264	Transparente <input type="checkbox"/>	12	300
TC4265	Gris <input type="checkbox"/>	12	300
TC4266	Amarillo <input type="checkbox"/>	12	300
TC4267	Verde <input type="checkbox"/>	12	300
TC4268	Azul <input type="checkbox"/>	12	300
TC4269	Espejo Plata <input type="checkbox"/>	12	300
TC4270	Espejo Azul <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lente de Seguridad Deportivo Freedom

- Mica de policarbonato anti rayadura
- Diseño con visión periférica
- Patillas ajustables



Código	Color	Inner	Master
TC4273	Transparente <input type="checkbox"/>	12	300
TC4274	Gris <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lente de Seguridad Deportivo Fuel

- Mica de policarbonato anti rayadura
- Diseño cómodo y deportivo
- Ligero para usos prolongados



Código	Color	Inner	Master
TC4271	Transparente <input type="checkbox"/>	12	300
TC4272	Gris <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Nuvo

- Mica de policarbonato
- Patillas ajustables



Código	Color	Inner	Master
TC1798	Claro <input type="checkbox"/>	12	300
TC1799	Humo <input type="checkbox"/>	12	300
TC1800	Ámbar <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Neo

- Mica de policarbonato
- Diseño ligero



Código	Color	Inner	Master
TC1801	Claro <input type="checkbox"/>	12	300
TC1802	Humo <input type="checkbox"/>	12	300
TC1803	Ámbar <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Supervisor Marco Tricolor

- Mica de policarbonato
- Patillas ajustables



Código	Color	Inner	Master
TC0567	Claro <input type="checkbox"/>	12	300
TC0568	Humo <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Supervisor Marco Negro

- Mica de policarbonato
- Patillas ajustables



Código	Color	Inner	Master
TC0569	Claro <input type="checkbox"/>	12	300
TC0570	Humo <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Supervisor Marco Amarillo

- Mica de policarbonato
- Patillas ajustables



Código	Color	Inner	Master
TC1918	Amarillo <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Lentes de Seguridad Visitante

- Mica de policarbonato
- Ranuras anti empañamiento



Código	Color	Inner	Master
TC0791	Claro <input type="checkbox"/>	12	300
TC0572	Humo <input type="checkbox"/>	12	300
TC0571	Ámbar <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa



WOLFOX

**Lentes**

- Mica de policarbonato
- Modelo ligero



Código	Color	Inner	Master
WF9644	Humo <input checked="" type="checkbox"/>	12	300
WF9643	Claro <input type="checkbox"/>	12	300

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Goggle para Soldar**

- Fabricado en PVC
- Ventana fija



Código	Sombra	Inner	Master
TC0798	#5	12	120

Tipo de empaque: Bolsa

WOLFOX

**Goggle Protector Transparente Ventilación Directa**

- Fabricado en polipropileno
- Provisto de pequeños orificios que evitan el empañamiento



Código	Ventilación	Inner	Master
WF9636	Directa	15	150

Tipo de empaque: Bolsa

**MASCARILLA**

TOOLCRAFT

**Mascarilla para Polvo**

- Recomendado para polvos, alfalfa, polen y pintura no tóxica
- Banda elástica para ajustar
- Lámina metálica para mayor ajuste en la nariz



Código	Características	Inner	Master
TC0792	Mascarilla para polvo	1	20

Tipo de empaque: Caja con 50 piezas

**GOGGLES DE SEGURIDAD**

TOOLCRAFT

**Goggle Abatible para Soldar**

- Marco fabricado en ABS
- Lente en policarbonato



Código	Sombra	Inner	Master
TC0793	#5	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Goggle Protector Transparente Ventilación Indirecta**

- Marco fabricado en PVC
- Lente de policarbonato



Código	Ventilación	Inner	Master
TC1804	Indirecta	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**PROTECTORES FACIALES**

**Protector Facial Ajustable**

- Mica fabricada en policarbonato
- Fajilla en PVC con protector superior
- Banda ajustable



Código	Características	Inner	Master
TC0794	Mica transparente	6	24

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Goggle Abatible para Soldar**

- Marco fabricado en ABS
- Lente en policarbonato



Código	Sombra	Inner	Master
TC0873	#5	12	120

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Goggle Protector Transparente Ventilación Directa**

- Marco fabricado en PVC
- Lente de policarbonato
- Provisto de pequeños orificios que evitan el empañamiento



Código	Ventilación	Inner	Master
TC0573	Directa	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Protector Facial**

- Mica fabricada en policarbonato
- Banda ajustable



Código	Características	Inner	Master
TC0872	Mica transparente	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**RESPIRADORES**

**Respirador, 1 Filtro**

- Respirador para cartuchos intercambiables
- Bandas elásticas ajustables
- No incluye cartucho



Código	Características	Inner	Master
TC1808	1 filtro	6	36
Repuestos			
TC1810	Para polvo	20	200
TC1811	Para vapor orgánico	20	200
TC1812	Para pintura spray	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

TOOLCRAFT

**Respirador, 2 Filtros**

- Doble respirador para cartuchos intercambiables
- Bandas elásticas ajustables
- No incluye cartucho



Código	Características	Inner	Master
TC1809	2 filtros	6	36
Repuestos			
TC1810	Para polvo	20	200
TC1811	Para vapor orgánico	20	200
TC1812	Para pintura spray	20	200

Tipo de empaque: Bolsa



## GUANTES

TOOLCRAFT

## Guantes Piel de Borrego

- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Para manejo de materiales, construcción, jardinería y agricultura



Código	Talla	Inner	Master
TC1685	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Piel de Res

TOOLCRAFT

- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Para manejo de materiales, construcción, jardinería y agricultura



Código	Talla	Inner	Master
TC1686	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Piel de Cabra y Carnaza

TOOLCRAFT

- Fabricados con: 50% piel de cabra 50% carnaza
- Uso en la construcción, choferes, domicilios, con herramientas manuales, trabajos de ganadería, etc.



Código	Talla	Inner	Master
TC4179	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Piel de Carnaza, para Soldador

TOOLCRAFT

- Piel de carnaza de uso rudo
- Forro interior de algodón
- Puño largo



Código	Talla	Inner	Master
TC3405	Unitalla	6	36

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Piel de Carnaza

TOOLCRAFT

- Forro interior de algodón
- Palma reforzada
- Usos generales y manejo de materiales



Código	Talla	Puño	Inner	Master
TC1689	Unitalla	Corto	6	48
TC0757	Unitalla	Largo	6	72

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela y Carnaza, Reforzado

TOOLCRAFT

- Forro interior suave
- Puntas de dedos y nudillos reforzados
- Usos generales, manejo de materiales



Código	Talla	Inner	Master
TC0754	Unitalla	6	72

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela y Carnaza

TOOLCRAFT

- Forro interior suave
- Palma reforzada de una sola pieza
- Usos generales y manejo de materiales



Código	Talla	Inner	Master
TC2646	Unitalla	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela y Carnaza

WOLF-FOX

- Forro interior suave
- Cosido elástico para mejor ajuste
- Usos generales y manejo de materiales



Código	Talla	Inner	Master
WF9446	Unitalla	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes para Mecánico

TOOLCRAFT

- Fabricados en algodón
- Ajuste con velcro
- Palma y dedos recubiertos de piel sintética



Código	Talla	Inner	Master
TC1688	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela y Carnaza Tipo Payaso

TOOLCRAFT

- Forro interior suave
- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Uso en jardinería



Código	Talla	Inner	Master
TC0830	Unitalla	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela Antiderrapante

TOOLCRAFT

- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Tela tipo loneta en dorso
- Puntos de PVC en la palma para mayor sujeción
- Uso en jardinería



Código	Talla	Inner	Master
TC0623	Unitalla	6	60

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela Tipo Jersey

TOOLCRAFT

- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Fabricado en algodón y poliéster
- Para manejo de herramienta manual



Código	Talla	Inner	Master
TC1690	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa



## Guantes Tela Tipo Loneta

- Elástico en muñeca para mejor ajuste
- Uso en jardinería



Código	Talla	Inner	Master
TC1082	Unitalla	6	288

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela Antiderrapante Palma y Dorso

- Palma y dorso cubierto de puntos de PVC para un máximo agarre
- Excelente en el manejo de materiales resbalosos



Código	Talla	Inner	Master
TC1687	Unitalla	6	48

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Tela Antiderrapante Palma

- Palma cubierta de puntos de PVC para un máximo agarre
- Excelente en el manejo de materiales resbalosos



Código	Talla	Inner	Master
WF9638	Unitalla	6	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Algodón Cubiertos de Hule

- Uso en la construcción
- Resistente al corte



Código	Talla	Inner	Master
TC4182	Unitalla	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Algodón Cubiertos de Caucho

- Acabado rugoso antiderrapante
- Uso en construcción y herramienta manual



Código	Talla	Inner	Master
TC1437	Mediano	6	120
TC1438	Grande	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Poliéster Cubiertos de Látex

- Diseño rugoso antiderrapante para un máximo agarre
- Resistente a la abrasión
- Multiusos



Código	Talla	Inner	Master
WF0014	Unitalla	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Nylon Elástico Cubiertos de Nitrilo

- Máxima sensibilidad
- Resistentes al corte
- Uso en la construcción, al momento de operar herramientas manuales y mecánicas



Código	Talla	Inner	Master
TC4287	Mediano	6	120
TC4288	Grande	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Nylon Elástico Cubiertos de Poliuretano

- Máxima sensibilidad para manipulaciones delicadas
- Resistentes a la abrasión
- Para mecánica
- Uso en la construcción o al momento de operar herramientas eléctricas entre otros



Código	Talla	Inner	Master
TC4285	Mediano	6	120
TC4286	Grande	6	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Algodón Cubiertos de Nitrilo

- Resistente a los cortes y abrasión
- Para ambientes grasos y húmedos
- Para manejo de materiales y mantenimiento general



Código	Talla	Inner	Master
TC4183	Unitalla	12	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Resistentes a Químicos

- Fabricado en 100% látex
- Uso rudo
- Resistentes a solventes y otros agentes químicos



Código	Puño	Talla	Inner	Master
TC1998	Largo	Mediano	12	144
TC1999	Largo	Grande	12	144

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Látex Uso Rudo

- Fabricado en 100% látex
- Uso industrial
- Mayor adherencia en ambientes húmedos y secos
- Mayor protección a la abrasión



Código	Puño	Talla	Inner	Master
TC0748	Corto	Mediano	12	144
TC0749	Corto	Grande	12	144
TC0752	Largo	Mediano	6	36
TC0753	Largo	Grande	6	36

Tipo de empaque: Bolsa

## Guantes Látex Uso Doméstico

- Fabricado en 100% látex
- Seguro para manejar alimentos
- Forro interno de algodón
- Mayor resistencia a la abrasión



Código	Puño	Talla	Inner	Master
TC0744	Largo	Mediano	12	144
TC0745	Largo	Grande	12	144

Tipo de empaque: Bolsa



WOLFOX

## Guantes Hule Multiusos

- Fabricado en 100% látex
- Seguro para manejar alimentos
- Durable



Código	Puño	Talla	Inner	Master
WF0017	Largo	Mediano	12	144
WF0018	Largo	Grande	12	144

Tipo de empaque: Bolsa

WOLFOX

## Guante Desechable

- Fabricados en látex
- Ideal para manipulación de objetos de laboratorio
- Interior con talco
- Caja con 25 piezas



Código	Talla	Inner	Master
WF3606	Unitalla	10	80

Tipo de empaque: Caja despachadora 25 piezas

SUJETADORES

TOOLCRAFT

## Sujetador Tipo Trinquete

nuevo!

- Cuenta con 2 ganchos metálicos endurecidos
- Cuerpo de trinquete esmaltado
- Doble engrane para mayor resistencia
- Ideal para uso en trailers y camiones

	Ajuste mínimo	Ajuste máximo
TC5262	55 cm	9 m
TC5263	55 cm	9 m



Código	Medida	Carga de trabajo	Cap.maxima de carga	Inner	Master
TC5262	3" x 9m	1,800 Kg	5,400 Kg	1	2
TC5263	4" x 9m	2,000 Kg	6,000 Kg	1	2

Tipo de empaque: Funda

## Sujetadores tipo Trinquete

- Cuentan con 2 ganchos metálicos endurecidos
- Cuerpo de trinquete esmaltado
- Doble engrane para mayor resistencia



Código	Ajuste mínimo	Ajuste máximo
TC0887	35 cm	5 m
TC0888	40 cm	6 m
TC0889	38 cm	9 m
TC0890	38 cm	9 m

Código	Medida	Carga de trabajo	Capacidad max. de carga	Inner	Master
TC0887	1" x 5 m	247 kg	750 kg	6	24
TC0888	1 1/2" x 6 m	600 kg	1,800 kg	6	12
TC0889	2" x 9 m	1,000 kg	3,000 kg	6	8
TC0890	2" x 9 m	1,666 kg	5,000 kg	1	8

Tipo de empaque: Estuche plástico

## Sujetadores con Matraca, Juego 4 Piezas

- Se ajusta de 35 cm a 5 m
- Ganchos de acero con tratamiento térmico cubiertos en vinilo
- Matraca que facilita su ajuste



Código	Medida	Carga de trabajo	Capacidad max. de carga	Inner	Master
TC0882	1" x 5 m	165 Kg	500 kg	4	8

Tipo de empaque: Estuche plástico

## Sujetadores, Juego 4 Piezas

- Se ajusta de 26 cm a 2 m
- Ganchos de acero con tratamiento térmico cubiertos en vinilo
- Hebillas de metal



Código	Medida	Carga de trabajo	Capacidad max. de carga	Inner	Master
TC0881	1" x 2 m	100 kg	300 kg	5	10

Tipo de empaque: Estuche plástico

## Sujetadores Elásticos, Juego 12 Piezas

- Ideal para sujetar equipaje
- Ganchos metálicos en forma de "S" esmaltados de alta resistencia
- Contenido:
  - 2 piezas de 25 cm, 45 cm, 61 cm, 76 cm, 96 cm x 3/8"
  - 1 pieza de 61 cm x 5/32"



Código	Capacidad de carga	Inner	Master
TC0883	20 kg	6	12

Tipo de empaque: Blister

## SERRUCHOS





**SERRUCHOS**

**Serrucho Platinum**

- Hoja de acero al carbón
- Espesor de hoja 0.9 mm
- 4 tornillos de sujeción entre la hoja y el puño
- Mango de madera fina



Código	Medida	DPP	Inner	Master
TC5050	22"	7	6	36
TC5051	24"	6	6	36
TC5052	26"	6	6	36
TC5053	28"	6	6	36

Tipo de empaque: Granel

**Serrucho Profesional**

- Hoja de acero al carbón
- Espesor de hoja 0.9 mm
- 3 tornillos de sujeción entre la hoja y el puño
- Mango de madera fina



Código	Medida	DPP	Inner	Master
TC0320	18"	9	6	36
TC0321	20"	7	6	36
TC0322	22"	7	6	36
TC0323	24"	6	6	36

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**
**Serrucho**

- Hoja de acero al carbón
- Espesor de la hoja 0.6 mm
- 2 tornillos de sujeción entre la hoja y puño
- Mango de madera



Código	Medida	DPP	Inner	Master
WF0618	16"	7	12	48
WF1666	18"	7	12	48
WF1667	20"	7	12	48
WF1668	22"	7	12	24

Tipo de empaque: Granel

**TOOLCRAFT**
**Serrucho de Costilla**

- Hoja de acero al carbón
- Espesor de la hoja: 0.8 mm
- Costilla de lámina de acero
- 2 tornillos de sujeción entre la hoja y puño



Código	Medida	DPP	Inner	Master
TC0325	12"	12	6	36
TC0326	14"	12	6	36

Tipo de empaque: Granel

**WOLFOX**
**Serrucho Caja de Inglete**

- Hoja de serrucho fabricada en acero al carbón
- Caja plástica graduada en cm y plg
- Para cortes rectos y a 45°
- Espesor de hoja: 0.7 mm



Código	Medida	DPP	Inner	Master
WF0609	12"	12	4	16

Tipo de empaque: Granel

**SIERRAS**

**Sierra de Inglete**

- Largo de hoja 22"
- Ancho de hoja 1 1/2"
- 5 posiciones de corte: 90°, 45°, 36°, 30° y 22°
- Incluye hoja 14 DPP



Código	Características	Inner	Master
TC0327	22" (558.8 mm)	1	4
Repuesto			
TC0328	18 dpp	4	16
TC0329	24 dpp	4	16

Tipo de empaque: Caja (TC0327) / Tarjeta (TC0328, TC0329)

**SIERRAS CIRCULARES**

**Sierra Circular 12" para Metal**

- Puntas de carburo de tungsteno
- Para cortar metales no ferrosos como aluminio, cobre y plásticos



Código	Eje	Número de dientes	Tipo de dientes	Inner	Master
TC2337	1"	80	TCG	2	6
TC2338	1"	100	TCG	2	6

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**
**Sierra Circular 10" para Metal**

- Puntas de carburo de tungsteno
- Para cortar metales no ferrosos como aluminio, cobre y plásticos



Código	Eje	Número de dientes	Tipo de diente	Inner	Master
TC2331	5/8"	80	TCG	3	12
TC2334	1"	80	TCG	3	12

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**
**Sierra Circular 12" para Madera**

- Puntas de carburo de tungsteno



Código	Eje	Número de dientes	Tipo de diente	Inner	Master
TC2335	1"	40	ATB	3	12
TC2336	1"	60	ATB	3	12

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**
**Sierra Circular 10" para Madera**

- Puntas de carburo de tungsteno



Código	Eje	Número de dientes	Tipo de diente	Inner	Master
TC2329	5/8"	40	ATB	3	12
TC2330	5/8"	60	ATB	3	12
TC2332	1"	40	ATB	3	12
TC2333	1"	60	ATB	3	12

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**
**Sierra Circular 7 1/4" para Madera**

- Puntas de carburo de tungsteno



Código	Eje	Número de dientes	Tipo de diente	Inner	Master
TC2326	5/8"	16	ATB	4	16
TC2327	5/8"	24	ATB	4	16
TC2328	5/8"	40	ATB	4	16

Tipo de empaque: Blister





**Mandril para Cortacírculos**

- Cuerpo de acero roscado para montar sierras cortacírculos



TC2367



TC2366

TOOLCRAFT

Código	Medida	Inner	Master
TC2366	9/16" a 1 3/16"	6	72
TC2367	1 1/4" a 2 3/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister

**Sierra Cortacírculos, Juego 4 Piezas**

- Para instalar cerraduras, mirillas, etc
- Para hacer perforaciones de diferentes tamaños en madera y metales no ferrosos
- Mandril adaptador

**Medida**

7/8"  
1"  
2 1/8"



TOOLCRAFT

Código	Característica	Inner	Master
TC2362	4 piezas	6	60

Tipo de empaque: Blister

**Sierra Cortacírculos, Juego 15 Piezas**

- Para instalar cerraduras, mirillas, etc
- Para hacer perforaciones de diferentes tamaños en madera y metales no ferrosos
- Incluye:  
2 mandriles adaptadores  
1 llave hexagonal  
12 sierras

**Contiene 12 Sierras**

3/4" 1 1/8" 1 1/2" 2 1/4"  
7/8" 1 1/4" 1 3/4" 2 1/2"  
1" 1 3/8" 2" 3"



TOOLCRAFT

Código	Características	Inner	Master
TC2365	15 piezas	3	12

Tipo de empaque: Caja de Plástico

**Sierra Cortacírculos, Juego 8 Piezas**

- Para instalar cerraduras, mirillas, etc
- Para hacer perforaciones en madera y metales no ferrosos
- Incluye:  
2 mandriles adaptadores  
Llave hexagonal

**Contiene 6 Sierras**

1"  
1 1/4"  
1 1/2"  
1 3/4"  
2"  
2 1/2"



TOOLCRAFT

Código	Características	Inner	Master
TC2364	8 piezas	3	12

Tipo de empaque: Caja de Plástico

**Sierra Cortacírculos, Juego 5 Piezas**

- Para instalar cerraduras, mirillas, etc
- Para hacer perforaciones en madera y metales no ferrosos
- Mandril adaptador

**Medida**

1 1/4"  
1 1/2"  
2"  
2 1/8"



TOOLCRAFT

Código	Características	Inner	Master
TC0447	5 piezas	5	20

Tipo de empaque: Blister

**Sierra Cortacírculos para Instalar Cerraduras, Juego 3 Piezas**

- Broca tipo paleta de 7/8"
- Mandril adaptador
- Sierra cortacírculos de 2 1/8"



TOOLCRAFT

Código	Características	Inner	Master
TC0444	3 piezas	10	40

Tipo de empaque: Blister

**SIERRAS CORTACÍRCULOS**

TOOLCRAFT

**Sierra Cortacírculos Bimetal**

- Para corte de lámina, placa, perfil, metales no ferrosos
- Cuerpo de la sierra fabricado en acero templado con tratamiento térmico
- Con base perforada para una mejor fijación al mandril



Código	Diámetro	Inner	Master
TC2368	9/16"	6	36
TC2369	5/8"	6	36
TC2370	3/4"	6	36
TC2371	7/8"	6	36
TC2372	1"	6	36
TC2373	1 1/16"	6	36
TC2374	1 1/8"	6	36
TC2375	1 3/16"	6	36
TC2376	1 1/4"	6	36
TC2377	1 3/8"	6	36
TC2378	1 1/2"	6	36
TC2379	1 9/16"	6	36
TC2380	1 3/4"	6	36
TC2381	2"	6	36
TC2382	2 1/8"	6	36
TC2383	2 1/4"	6	36
TC2384	2 3/8"	6	36
TC2385	2 1/2"	6	36
TC2386	2 3/4"	6	36

Tipo de empaque: Blister





# Cemento para PVC



## ESPUMA DE POLIURETANO

### Espuma de Poliuretano

- Para pequeñas reparaciones del hogar, para aislamiento y fijación de conductos, cañerías y para rellenar espacios vacíos
- Rango de temperatura: 8 °C a 50 °C

\*Nota: Debe de consumir toda la espuma Después de utilizar no puede ser almacenado



No daña la capa de ozono



Código	Contenido	Inner	Master
TC2643	250 gr / 300 ml	12	12
TC2644	450 gr / 500 ml	12	12
TC2645	680 gr / 750 ml	12	12

Tipo de empaque: Lata

## CEMENTOS

### Cemento para CPVC

- Color amarillo
- Resistente a altas presiones y temperaturas de hasta 80 °C
- Para tubería hasta 10 cm (4") de diámetro cédula 40 y 80
- Tiempo de secado 15 min
- Incluye aplicador



Código	Contenido	Inner	Master
TC3396	118 ml / 4 oz	12	48
TC3397	236 ml / 8 oz	12	48
TC3398	473 ml / 16 oz	6	24

Tipo de empaque: Lata

### Pegamento de Contacto

- Color amarillo
- Pega hule, cuero, piel, suela natural y sintética, plástico, fórmica, madera, fibracel, corcho, aluminio



Código	Contenido	Inner	Master
TC3255	30 ml	12	144
TC3256	125 ml	6	24
TC3257	250 ml	6	24
TC3258	500 ml	4	24
TC3259	1 lt	4	12

Tipo de empaque: Lata, blister (TC3255)

### Cemento para CPVC

- Color amarillo
- Resistente a altas presiones y temperaturas de hasta 80 °C
- Para tubería hasta 10 cm (4") de diámetro cédula 40 y 80
- Tiempo de secado 15 min



Código	Contenido	Inner	Master
TC3395	60 ml	12	72

Tipo de empaque: Blister

### Cemento para PVC Uso Sanitario

- Transparente
- Para unir tubo sanitario y conexiones de PVC
- Para tubería hasta 15cm (6") de diámetro cédula 40
- Tiempo de secado 15 min
- Incluye aplicador



Código	Contenido	Inner	Master
TC1628	118 ml / 4oz	12	24
TC1629	236 ml / 8oz	12	24
TC1630	473 ml / 16oz	6	12

Tipo de empaque: Lata

### Cemento para PVC Uso Sanitario

- Transparente
- Para unir tubo sanitario y conexiones de PVC
- Para tubería hasta 15cm (6") de diámetro cédula 40
- Tiempo de secado 15 min
- Incluye aplicador



Código	Contenido	Inner	Master
TC2692	60 ml	12	72

Tipo de empaque: Blister

### Cemento para PVC Medio Húmedo

- Color azul
- Para condiciones húmedas y presurización inmediata
- Temperatura: 4.5 °C - 38 °C
- Para tubería de hasta 15cm (4") de diámetro cédula 40 y 80
- Tiempo de secado: 15 min
- Incluye aplicador



Código	Contenido	Inner	Master
TC3392	118 ml / 4oz	12	48
TC3393	236 ml / 8oz	12	48
TC3394	473 ml / 16oz	6	24

Tipo de empaque: Lata



# LÍNEA DE SILICONES

**TOOLCRAFT**

**WOLFOX**

USO GENERAL

SELLADOR ACRÍLICO

BAÑOS  
Y COCINAS

USO AUTOMOTRIZ

USO GENERAL





## SILICONES



### Silicón Uso General

- Para unir vidrio, aluminio, azulejos y madera
- Uso interior y exterior



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC3288	Transparente	85 gr	6	48
TC0316	Transparente	300 ml	12	12
TC0318	Blanco	300 ml	12	12
TC0317	Negro	300 ml	12	12

Tipo de empaque: Cartucho / blister (TC3288)

### Silicón Baños y Cocinas



- Anti hongos
- Para uso en lugares donde hay humedad permanente como cocinas, lavaplatos, lavamanos, duchas, tinas, etc
- Uso interior y exterior



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC4131	Transparente	85 gr	6	48
TC3450	Transparente	300 ml	12	12
TC3451	Blanco	300 ml	12	12

Tipo de empaque: Cartucho, blister (TC4131)

### Silicón Uso Automotriz



- Resistente a altas temperaturas Rango: 0°C - 320°C
- Se mantiene flexible aun después de su aplicación



Código	Color	Contenido	Inner	Master
TC3384	Negro	85 gr	6	48
TC3385	Rojo	85 gr	6	48

Tipo de empaque: Blister

### Sellador Acrílico



- Para uso en mampostería, ladrillo, paredes, aluminio, vidrio
- Pintable y lavable



Código	Color	Contenido	Inner	Master
WF9640	Blanco	280 ml	12	12
WF0132	Transparente	280 ml	12	12

Tipo de empaque: Cartucho

### PISTOLAS CALAFATEADORAS



#### Pistola Calafateadora Reforzada Tipo Esqueleto

- Doble varilla de empuje y medición
- Mangos ergonómicos
- Impulsor de resorte para facilitar la operación



Código	Características	Inner	Master
TC1955	Reforzada	6	24

Tipo de empaque: Granel

#### Pistola Calafateadora Uso Rudo



- Pistola metálica troquelada para uso rudo
- Impulsor con cremallera



Código	Características	Inner	Master
TC0227	Con cremallera	12	48

Tipo de empaque: Granel

#### Pistola Calafateadora Tipo Esqueleto



- Pistola metálica
- Impulsor de resorte



Código	Características	Inner	Master
WF6302	Tipo esqueleto	24	48

Tipo de empaque: Granel

#### Pistola Calafateadora con Cremallera



- Pistola metálica
- Impulsor con cremallera



Código	Características	Inner	Master
WF6301	Con cremallera	24	48

Tipo de empaque: Granel



## PISTOLAS DE PEGAMENTO

WOLFOX

## Mini Pistola de Pegamento Eléctrica

- Fabricada en plástico
- Mini pistola eléctrica 4" x 5/16"
- (Incluye 3 barras de pegamento)



## Especificaciones

Voltaje	120V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	20W

Código	Características	Inner	Master
WF6321	Mini pistola 4" x 5/16"	12	48
WF6331	Juego de 12 barras de pegamento medida 4" x 5/16"	24	144

Tipo de empaque: Blister

WOLFOX

## Pistola de Pegamento Eléctrica

- Fabricada en plástico
- Pistola eléctrica 4" x 1/2"
- (Incluye 2 barras de pegamento)



## Especificaciones

Voltaje	120V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	20W

Código	Características	Inner	Master
WF6320	Pistola 4" x 1/2"	12	24
WF6330	Juego de 6 barras de pegamento medida 4" x 1/2"	24	144

Tipo de empaque: Blister

## TELAS MOSQUITERO

TOOLCRAFT

## Tela Mosquitero Galvanizada Reforzada

- Fabricada en acero galvanizado
- 15 hilos por pulgada
- Grosor de hilos 0.27 mm cuadrada
- Resistente a la intemperie y a la corrosión



Código	Medida	Inner	Master
TC3487	0.60 m x 30 m	1	1
TC3488	0.75 m x 30 m	1	1
TC3489	0.90 m x 30 m	1	1
TC3490	1.05 m x 30 m	1	1
TC3491	1.20 m x 30 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Tela Mosquitero de Plástico Gris

- Fabricado 100% polietileno
- 15 hilos por pulgada cuadrada
- Acabado plastificado
- Orillas reforzadas



Código	Medida	Inner	Master
TC1013	0.60 m x 30 m	1	1
TC1012	0.75 m x 30 m	1	1
TC1011	0.90 m x 30 m	1	1
TC1010	1.05 m x 30 m	1	1
TC1009	1.20 m x 30 m	1	1
TC1008	1.50 m x 30 m	1	1
TC1020	1.70 m x 30 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Tela Mosquitero de Plástico Negra

- Fabricado 100% polietileno
- 15 hilos por pulgada cuadrada
- Acabado plastificado
- Orillas reforzadas



Código	Medida	Inner	Master
TC1002	0.60 m x 30 m	1	1
TC1003	0.75 m x 30 m	1	1
TC1004	0.90 m x 30 m	1	1
TC1005	1.05 m x 30 m	1	1
TC1006	1.20 m x 30 m	1	1
TC1007	1.50 m x 30 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## Tela Mosquitero de Plástico Verde

- Fabricado 100% polietileno
- 15 hilos por pulgada cuadrada
- Acabado plastificado
- Orillas reforzadas



Código	Medida	Inner	Master
TC1018	0.60 m x 30 m	1	1
TC1017	0.75 m x 30 m	1	1
TC1016	0.90 m x 30 m	1	1
TC1015	1.05 m x 30 m	1	1
TC1019	1.20 m x 30 m	1	1
TC1014	1.50 m x 30 m	1	1
TC1021	1.70 m x 30 m	1	1

Tipo de empaque: Rollo



## TENAZAS

### Tenaza para Azulejo

- Fabricadas en acero
- Mangos con cubierta plástica de PVC
- Cuerpo pulido
- Resorte que las mantiene abiertas para facilitar el trabajo



Código	Medida	Inner	Master
TC0244	8 1/2"	10	60

Tipo de empaque: Blister

## TENAZAS

### Tenaza Plafonera

- Fabricadas en acero
- Mango cubierto con vinil antiderrapante
- Cuerpo pulido



Código	Medida	Inner	Master
TC0307	8"	12	48

Tipo de empaque: Blister

## TENAZAS

### Tenaza para Carpintero

- Fabricadas en acero
- Mango cubierto con vinil antiderrapante
- Cuerpo pulido



Código	Medida	Inner	Master
TC0377	8"	6	60

Tipo de empaque: Blister

## TIJERA DE AVIACIÓN

### Tijera de Aviación

- Hojas de acero forjado aserradas
- Mango bimaternal antiderrapante



Código	Corte	Inner	Master
TC0120	Derecha	6	48
TC0119	Izquierda	6	48
TC0121	Recta	6	48

Tipo de empaque: Funda

## TIJERAS PARA HOJALATERO

### Tijera para Hojalatero

- Cuerpo forjado en acero al carbono
- Filos rectos y templados por inducción
- Tuerca de seguridad
- Forro de mango en vinil antiderrapante



Código	Medida	Inner	Master
TC0122	7"	10	60
TC0123	10"	6	36
TC0124	12"	6	24
TC0125	14"	6	24

Tipo de empaque: Tarjeta

## TIJERAS PARA PODAR

### Tijera para Podar de Aluminio, Tipo Yunque

- Cuerpo de aluminio



Código	Medida	Inner	Master
TC1267	8"	6	72

Tipo de empaque: Blister

## TIJERAS PARA PODAR

### Tijera para Podar Curva, Hoja de Paso

- Fabricadas en acero forjado



Código	Medida	Inner	Master
TC1265	6"	6	36
TC1263	8 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## TIJERAS PARA PODAR

### Tijera para Podar, Corte de Aguacate

- Fabricadas en acero forjado
- Para corte de aguacate, mango y frutas delicadas



Código	Medida	Inner	Master
TC1268	5 1/2"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## TIJERAS PARA PODAR

### Tijera para Podar, Corte de Uva

- Fabricadas en acero forjado.
- Hojas de punta.



Código	Medida	Inner	Master
TC1264	8"	6	36

Tipo de empaque: Blister

## TIJERAS PARA PODAR

### Tijera para Podar de Aluminio, Curva

- Cuerpo de aluminio



Código	Medida	Inner	Master
TC1266	8 1/2"	6	72

Tipo de empaque: Blister

## WOLFOX

### Tijera para Podar, Hoja Curva

- Cuerpo de aluminio



Código	Medida	Inner	Master
WF7708	8"	10	60

Tipo de empaque: Blister

## TIJERAS A DOS MANOS

### Tijeras a Dos Manos, Mango de Neopreno

- Hojas de acero forjado rectificadas
- Maniposa de ajuste
- Incluye funda de plástico para proteger las hojas



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
TC1332	22"	6	6

Tipo de empaque: Granel



TOOLCRAFT

## Tijeras a Dos Manos, Mango de Madera

- Hojas de acero forjado rectificadas
- Incluye funda plástica para proteger las hojas



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
TC1330	19"	6	24
TC1331	22"	6	24

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Tijera a Dos Manos, Mango Tubular

- Hojas de acero forjado rectificadas
- Empuñadura de espuma
- Incluye funda de plástico para proteger las hojas



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
TC1333	22"	6	6

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Tijera Reforzada a dos manos, Mango Tubular

- Hojas de acero forjado rectificadas
- Empuñadura de PVC
- Incluye funda de plástico para proteger las hojas



Código	Medida	Inner	Master
TC4039	21"	6	6

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## Tijera a Dos Manos, Mango de Madera

- Hojas de acero forjado
- Incluye funda plástica para proteger las hojas



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
WF1698	19"	6	24

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## TIJERAS PARA RAMAS ALTAS

## Tijera para Ramas Altas, Mango de Madera

- Hojas de acero rectificadas
- Capacidad de corte: 1 1/2"



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
TC4040	28"	6	24

Tipo de empaque: Granel

TOOLCRAFT

## Tijera para Ramas Altas, Mango Tubular

- Hojas de acero rectificadas
- Capacidad de corte: 1 1/2"



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
TC4041	28"	6	24

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## Tijera para Ramas Altas, Mango de Madera

- Hojas fabricadas en acero al carbón
- Capacidad de corte: 1 1/4"



\* Las medidas de las tijeras expresa la medida total del producto: tijera + mango

Código	Medida	Inner	Master
WF9930	16"	6	24

Tipo de empaque: Granel

WOLFOX

## TIJERAS

## Tijera Multiusos

- Cuchillas en acero inoxidable
- Mango ergonómico plástico



Código	Medida	Inner	Master
WF0077	8 1/2"	4	96

Tipo de empaque: Funda

WOLFOX

## Tijera para Sastre

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0064	8"	6	36
WF0065	10"	6	36
WF0066	12"	6	36

Tipo de empaque: Funda

WOLFOX

## Tijera para Costura / Oficina Ojo grande

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0062	6"	12	60
WF0063	7"	12	60

Tipo de empaque: Funda

WOLFOX

## Tijera para Costura / Oficina

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0057	4"	12	60
WF0058	5"	12	60
WF0059	6"	12	60
WF0060	7"	12	60
WF0061	8"	12	60

Tipo de empaque: Funda

WOLFOX

## Tijera para Entresacar

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0067	7 1/2"	12	60

Tipo de empaque: Funda



**WOLFOX**

### Tijera para Peluquero con Gancho

- Fabricada en acero inoxidable



Código	Medida	Acabado	Inner	Master
WF0049	5"	Satinada	12	60
WF0051	5"	Pulido brillante	12	60
WF0050	7"	Satinada	12	60
WF0052	7"	Pulido brillante	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera para Peluquero sin Gancho

- Fabricado en acero inoxidable



Código	Medida	Acabado	Inner	Master
WF0053	5"	Satinada	12	60
WF0055	5 1/2"	Pulido brillante	12	60
WF0054	7"	Satinada	12	60
WF0056	7 1/2"	Pulido brillante	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Alicata para Pedicure

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0070	5 1/2"	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Alicata Corta Uñas

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0071	4 3/4"	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera para Uñas

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0069	3 1/2"	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera para Cutícula

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0068	3 1/2"	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera Especial para Bordar

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado pulido brillante



Acabado brillante

Código	Medida	Inner	Master
WF0073	4"	12	60

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera Casa / Oficina

- Fabricada en acero inoxidable
- Mango ergonómico plástico



Código	Medida	Inner	Master
WF0074	6"	24	240
WF0075	7"	12	144
WF0076	9"	12	72

Tipo de empaque: Funda

**WOLFOX**

### Tijera Tipo Escolar

- Navajas fabricadas en acero inoxidable
- Mango ergonómico plástico
- Punta tipo roma



Código	Medida	Inner	Master
WF0072	4 1/2"	24	240

Tipo de empaque: Funda

**TOOLCRAFT**

### TIRALÍNEAS

#### Tiralíneas Metálico

- Resistente hilo de poliéster y algodón
- Gis azul extrafino 4oz



Código	Características	Inner	Master
TC0397	Metálico / 100 pies con gis	12	48

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

#### Tiralíneas Plástico con Nivel y Gis

- Resistente hilo de poliéster y algodón
- Gis azul extra fino
- Nivel de hilo



Código	Longitud	Inner	Master
TC0396	15 m	12	48

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

#### Gis de Repuesto

- Gis azul extra fino para marcador de líneas



Código	Contenido	Inner	Master
TC0399	8 oz	12	60

Tipo de empaque: Granel





# TORNILLOS DE BANCO

## TORNILLOS

TOOLCRAFT

### Tornillo de Banco Industrial

- Base plana giratoria
- Cuerpo de acero
- Base plana para golpear
- Mordazas forjadas e intercambiables
- Usillo rectificado



Código	Medida	Inner	Master
TC2535	4"	1	1
TC2536	5"	1	1
TC2537	6"	1	1
TC2538	8"	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Tornillo de Banco Ligero

- Base plana giratoria
- Cuerpo de acero
- Base plana para golpear
- Mordazas forjadas e intercambiables
- Usillo rectificado



Código	Medida	Inner	Master
TC2539	3"	2	4
TC2540	4"	2	4

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Tornillo de Banco Cruz Deslizante

- Cuerpo de hierro fundido
- Base deslizante
- Mordazas forjadas e intercambiables
- Usillo rectificado



Código	Medida	Inner	Master
TC5062	5"	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Tornillo de Banco Multipropósito

- Cuerpo de hierro fundido
- Base plana giratoria
- Base plana para golpear
- Usillo rectificado
- Mordazas planas y en V



Código	Medida	Inner	Master
TC5061	5"	1	1

Tipo de empaque: Caja





HACHAS TOOLCRAFT

**Hacha Media Labor**

- Fabricada en acero al carbón
- Filo totalmente pulido
- Cuenta con protección para el filo



Sin Mango:  
TC0694  
TC0695  
TC0696

Con Mango:  
TC0691  
TC0692  
TC0693

Código	Peso de cabeza	Mango	Inner	Master
TC0694	3 lb	Sin mango	4	12
TC0695	3.5 lb	Sin mango	4	12
TC0696	4 lb	Sin mango	4	12
TC0691	3 lb	Con mango	4	24
TC0692	3.5 lb	Con mango	4	24
TC0693	4 lb	Con mango	4	24

Tipo de empaque: Granel

Hacha Labor Entera

- Fabricada en acero al carbón
- Filo totalmente pulido
- Cuenta con protección para el filo



Sin Mango:  
TC0688  
TC0689  
TC0690

Con Mango:  
TC0685  
TC0686  
TC0687

Código	Peso de cabeza	Mango	Inner	Master
TC0688	3 lb	Sin mango	4	12
TC0689	3.5 lb	Sin mango	4	12
TC0690	4 lb	Sin mango	4	12
TC0685	3 lb	Con mango	4	24
TC0686	3.5 lb	Con mango	4	24
TC0687	4 lb	Con mango	4	24

Tipo de empaque: Granel

HACHAS TOOLCRAFT

**Hacha Michigan con Mango 35"**

- Fabricada en acero al carbón
- Filo totalmente pulido
- Cuenta con protección para el filo



Código	Peso de cabeza	Inner	Master
TC0697	3.5 lb	4	12

Tipo de empaque: Granel

HACHAS TOOLCRAFT

**Hacha Cazadora con Mango 14"**

- Fabricada en acero al carbón
- Filo totalmente pulido
- Cuenta con protección para el filo



Código	Peso de cabeza	Inner	Master
TC0698	1.5 lb	4	12

Tipo de empaque: Granel

HACHAS TOOLCRAFT

**Mango de Madera, para Hacha**

- Acabado natural



Código	Medida	Inner	Master
TC1471	36"	6	36

Tipo de empaque: Granel



TALACHOS Y ZAPAPICOS



Talachos y Zapapico sin Mango

Acero forjado



Código	Peso	Característica	Inner	Master
TC0680	5 lb	Zapapico	6	6
TC0681	5 lb	Talacho / pico	6	6
TC0682	5 lb	Talacho / hacha	6	6
Mangos		Característica		
TC5273		Fibra de vidrio 36"	1	12
TC1470		Madera 36"	6	36

Tipo de empaque: Granel

Talacho Pico con Mango



nuevo!

Mango de 36"  
Acero forjado



Código	Mango	Peso	Inner	Master
TC0895	Madera	5 lb	6	6
TC5319	Fibra de vidrio	3.7 lb	6	6

Tipo de empaque: Granel

Zapapico con Mango



nuevo!

Mango de 36"  
Acero forjado



Código	Mango	Peso	Inner	Master
TC0894	Madera	5 lb	6	6
TC5318	Fibra de vidrio	3.7 lb	6	6

Tipo de empaque: Granel

Talacho Hacha con Mango



nuevo!

Mango de 36"  
Acero forjado



Código	Mango	Peso	Inner	Master
TC0896	Madera	5 lb	6	6
TC5320	Fibra de vidrio	3.6 lb	6	6

Tipo de empaque: Granel

CAVADORES



Cavador Tipo Hércules 48"  
Mango Fibra de Vidrio

nuevo!

Hojas de acero templado en 2 piezas  
Mangos de fibra de vidrio  
Apertura de 6 1/4"  
Modelo agrícola



Código	Medida	Inner	Master
TC2040	48"	2	2

Tipo de empaque: Granel



Cavador Tipo Hércules 48"

Hojas de acero templado en 2 piezas  
Mangos de madera tratada  
Apertura de 6 1/4"  
Modelo agrícola



Código	Medida	Inner	Master
TC2040	48"	2	2

Tipo de empaque: Granel



Cavador Tipo Atlas 45"

Hojas de acero templado en 1 sola pieza  
Mangos de madera tratada  
Hojas de acero templado  
Apertura: 5 3/4"  
Modelo jardinero



Código	Medida	Inner	Master
TC2039	45"	2	2

Tipo de empaque: Granel





**TOOLCRAFT®**



**WOLFOX®**



## DESTAPACAÑOS

TOOLCRAFT

## Destapacaños

- Cuerpo y mango en polipropileno
- Cable de acero inoxidable que sirve como desatornillante
- Punta guía cónica



Código	Largo	Inner	Master
TC3378	4,5 m	4	12
TC2084	7,6 m	4	12

Tipo de empaque: Granel

## ELIMINADORES DE MOSQUITOS

WOLFOX

## Eliminador de Mosquitos 9W

- Incluye una práctica charola recolectora de mosquitos en la parte inferior del eliminador
- Exterminador de uso seguro
- Longitud de onda de luz ultravioleta: 365 nm
- Tiempo de vida de lámpara: más de 5,000 horas



NOM

Código	Potencia	Frecuencia	Tensión	Inner	Master
WF9730	9W	60 Hz	127V~	4	16

Tipo de empaque: Caja

## BOTIQUÍN METÁLICO

WOLFOX

## Botiquín Metálico

- Fabricado en lámina troquelada esmaltada
- Incluye portacandado



Código	Material	Inner	Master
WF1201	Metal	6	18

Tipo de empaque: Granel

## CAUTINES

WOLFOX

## Cautín Tipo Lápiz con Accesorios

- Para trabajos en electrónica y eléctricos
- Puede soldar gran variedad de metales
- Punta de cobre
- Uso ligero
- Incluye:
  - 1 Punta de repuesto
  - 1 Pasta para soldar
  - 1 Soldadura
  - 1 Desarmador



ESPECIFICACIONES	
Tensión	127 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia	30W

NOM

Código	Potencia	Diámetro de punta	Inner	Master
WF1681	30 W	3 mm	8	48

Tipo de empaque: Blister

## Cautín Tipo Lápiz

WOLFOX

- Para trabajos en electrónica y eléctricos
- Puede soldar gran variedad de metales
- Punta de cobre
- Uso ligero



ESPECIFICACIONES	
Tensión	127 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia	30W

NOM

Código	Potencia	Diámetro de punta	Inner	Master
WF9694	30 W	3 mm	8	48

Tipo de empaque: Blister

## Bomba Destapacaños

WOLFOX

- Fabricado en hule
- Mango de madera 40cm
- Para usar en tuberías de lavabo, fregadero y W.C.



Código	Diámetro	Inner	Master
WF1696	6"	40	40

Tipo de empaque: Granel

## Raqueta Mata Mosquitos

WOLFOX

- Recargable
- Poderosa red de 2 capas para atrapar y eliminar insectos voladores
- Cuenta con lámpara de LED
- Exterminador de uso seguro
- Clavija retráctil



Código	Características	Frecuencia	Tensión	Inner	Master
WF9731	Batería recargable	60Hz	127V~	24	120

Tipo de empaque: Bolsa

## BUZÓN METÁLICO

WOLFOX

## Buzón Metálico

- Fabricado en lámina troquelada esmaltada
- Tapa con bisagra
- Incluye portacandado



Código	Material	Inner	Master
WF1202	Metal	6	18

Tipo de empaque: Granel

## CONTADOR DE MANO

WOLFOX

## Contador de Mano a 4 Dignitos

- Fabricado en metal cromado
- Fácil de leer y reiniciar
- 4 dígitos de lectura



Código	Características	Inner	Master
WF1090	4 dígitos	12	48

Tipo de empaque: Blister



**COPAS DE SUCCIÓN**



**Copa de Succión Doble 4 1/2"**

- Cuerpo de polipropileno
- Discos de caucho
- Para sujetar y transportar objetos lisos de gran peso



Código	Capacidad máxima de carga	Inner	Master
TC4660	70 kg	6	24

Tipo de empaque: Caja

**Copa de Succión Sencilla 4 1/2"**

- Cuerpo de polipropileno
- Discos de caucho
- Para sujetar y transportar objetos lisos de gran peso



Código	Capacidad máxima de carga	Inner	Master
TC4659	50 kg	6	48

Tipo de empaque: Caja

**CUCHILLOS**



**Cuchillo para Linóleo**

- Hoja de acero al alto carbón
- Mango de madera
- Para linóleo, vinil, etc



Código	Medida	Inner	Master
TC0305	7 1/2" (190 mm)	12	120

Tipo de empaque: Blister



**Cuchillo de Cocina  
Mango de Polipropileno**

- Hoja de acero inoxidable
- Fijado con remaches de aluminio
- Filo liso



Código	Medida	Inner	Master
WF1712	6"	12	60
WF1713	7"	12	60
WF1714	8"	12	60

Tipo de empaque: Blister



**Cuchillo de Mesa  
Mango de Plástico**

- Hoja de acero inoxidable
- Fijado con remaches de aluminio



Código	Filo	Medida	Inner	Master
WF1715	Sierra	5"	24	120
WF1716	Liso	5"	24	120

Tipo de empaque: Blister



**Cuchillo Cebollero  
Mango de Madera**

- Hoja de acero inoxidable
- Fijado con remaches de aluminio
- Filo liso



Código	Medida	Inner	Master
WF1707	5"	12	60
WF1708	6"	12	60
WF1709	7"	12	60
WF1710	8"	12	60
WF1711	9"	12	60

Tipo de empaque: Blister



**Cuchillo de Cocina  
Mango de Madera**

- Hoja de acero inoxidable
- Fijado con remaches de aluminio
- Filo liso



Código	Medida	Inner	Master
WF1703	5"	12	60
WF1704	6"	12	60
WF1705	7"	12	60
WF1706	8"	12	60

Tipo de empaque: Blister



**Cuchillo de Mesa  
Mango de Madera**

- Hoja de acero inoxidable.
- Fijado con remaches de aluminio



Código	Filo	Medida	Inner	Master
WF1701	Sierra	5"	24	120
WF1702	Liso	5"	24	120

Tipo de empaque: Blister



PONGAMOS MANOS A LA OBRA





## MÉNSULAS

TOOLCRAFT

## Ménsula Blanca

- Fabricadas en lámina de acero de una sola pieza
- 6 puntos de sujeción



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC0918	4" x 5"	0.8 mm	24	288
TC0919	5" x 6"	0.8 mm	24	288
TC0920	6" x 8"	1 mm	24	288
TC0921	8" x 10"	1 mm	24	144
TC0922	10" x 12"	1 mm	24	144
TC0923	12" x 14"	1 mm	24	120

Tipo de empaque: Granel

## Ménsula Café

TOOLCRAFT

- Fabricadas en lámina de acero de una sola pieza
- 6 puntos de sujeción



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC0930	4" x 5"	0.8 mm	24	288
TC0931	5" x 6"	0.8 mm	24	288
TC0932	6" x 8"	1 mm	24	288
TC0933	8" x 10"	1 mm	24	144
TC0934	10" x 12"	1 mm	24	144
TC0935	12" x 14"	1 mm	24	120

Tipo de empaque: Granel

## Ménsula Negra

TOOLCRAFT

- Fabricadas en lámina de acero de una sola pieza
- 6 puntos de sujeción



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC2509	4" x 5"	0.8 mm	24	288
TC2510	5" x 6"	0.8 mm	24	288
TC2511	6" x 8"	1 mm	24	288
TC2512	8" x 10"	1 mm	24	144
TC2513	10" x 12"	1 mm	24	144
TC2514	12" x 14"	1 mm	24	120

Tipo de empaque: Granel

## Ménsula Gris

TOOLCRAFT

- Fabricadas en lámina de acero de una sola pieza
- 6 puntos de sujeción



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
TC0924	4" x 5"	0.8 mm	24	288
TC0925	5" x 6"	0.8 mm	24	288
TC0926	6" x 8"	1 mm	24	288
TC0927	8" x 10"	1 mm	24	144
TC0928	10" x 12"	1 mm	24	144
TC0929	12" x 14"	1 mm	24	120

Tipo de empaque: Granel

## Mezcladora para Lavabo 4"

WOLFOX

- Ensamble de latón
- Cuerpo y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Con aereador



Código	Maneral	Inner	Master
WF9510	De Punto	5	40

Tipo de empaque: Caja

## Mezcladora para Cocina 8" Cuello de Ganso

WOLFOX

- Ensamble de latón
- Cuerpo y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Con aereador



Código	Maneral	Inner	Master
WF9509	De punto	5	20

Tipo de empaque: Caja

## MOLINOS

WOLFOX

## Molino Manual para Carne Tipo Montable

- Cuerpo de hierro estañado
- Molino con tolva baja
- Incluye cuchilla de repuesto



Código	Características	Inner	Master
WF1643	#12	2	6
WF1644	#22	2	2
WF1645	#32	2	2

Tipo de empaque: Caja

## Molino Manual para Carne Tipo Prensa

WOLFOX

- Cuerpo de hierro estañado
- Molino con tolva baja
- Ajuste tipo prensa
- Incluye cuchilla de repuesto



Código	Características	Inner	Master
WF1640	#5	2	6
WF1641	#8	2	6
WF1642	#10	2	4

Tipo de empaque: Caja

## Molino para Grano

WOLFOX

- Cuerpo de hierro estañado
- Molino con tolva baja
- Ajuste tipo prensa
- Para cereal y grano



Código	Características	Inner	Master
WF2541	Molino manual	6	6

Tipo de empaque: Caja

## PICAHIELOS

WOLFOX

## Picahielo

- Acero al carbón templado
- Mango de madera



Código	Medida	Inner	Master
WF1350	7"	24	96

Tipo de empaque: Granel



# WOLFOX®

## ARTÍCULOS DE PESCA

CAÑAS DE PESCAR  
HILOS DE NYLON / ANZUELOS



### CAÑAS PARA PESCAR

WOLFOX

#### Caña con Carrete

- Caña de fibra de vidrio con grafito
- Carrete en línea abierto con sistema anti-bloqueo
- Manivela de 2 posiciones y caña de 2 secciones
- Ojillos reforzados



Código	Largo de caña	Inner	Master
WF6101	1.8 m	1	10
WF6102	2.1 m	1	10

Tipo de empaque: Blister

### Caña Telescópica con Carrete y Accesorios

WOLFOX

- Carrete en línea abierto con sistema anti-bloqueo
- Manivela de 2 posiciones
- Caña de fibra de vidrio y ojillos reforzados

Incluye:

- 1 caña
- 1 carrete
- 1 señuelo
- 1 flotador
- 1 cebo falso
- 3 plomadas
- 5 anzuelos con línea



Código	Largo de caña	Inner	Master
WF6103	1.8 m	5	20
WF6104	2.1 m	5	20

Tipo de empaque: Blister

### HILOS DE NYLON

WOLFOX

#### Hilo de Nylon Multicolor para Pesca

- 100% Poliamida
- Alta resistencia
- Carrete con 100 m
- Multiusos (plomaría, albañilería, manualidades, etc)



Código	Calibre	Inner	Master
WF9513	0.30 mm	10	240
WF9514	0.35 mm	10	240
WF9515	0.40 mm	10	240
WF9516	0.50 mm	10	240
WF9517	0.60 mm	10	240
WF9518	0.70 mm	10	240
WF9519	0.80 mm	10	180
WF9520	0.90 mm	10	180
WF9521	1 mm	10	180

Tipo de empaque: Carrete

#### Hilo de Nylon Azul para Pesca

- 100% Poliamida
- Alta resistencia
- Carrete con 100 m
- Multiusos (plomaría, albañilería, manualidades, etc)



Código	Calibre	Inner	Master
WF9696	0.30 mm	10	240
WF9697	0.35 mm	10	240
WF9698	0.40 mm	10	240
WF9699	0.50 mm	10	240
WF9700	0.60 mm	10	240
WF9701	0.70 mm	10	240
WF9702	0.80 mm	10	180
WF9703	0.90 mm	10	180
WF9704	1 mm	10	180

Tipo de empaque: Carrete

### ANZUELOS

WOLFOX

#### Anzuelo Blister 100 Piezas

- Fabricado en acero al alto carbón
- Revestimiento níquelado
- Ojo redondo
- Punta recta "filo de navaja"
- Presentación en blister (100 piezas)



\*Precio por blister

Código	Medida	Inner	Master
WF9381	#8	10	80
WF9382	#9	10	160
WF9383	#10	10	160
WF9384	#11	10	160
WF9385	#12	10	160
WF9386	#13	10	160
WF9387	#14	10	160
WF9388	#15	10	160
WF9389	#16	10	160
WF9390	#18	10	160
WF9391	#20	10	160

Tipo de empaque: Blister





**HERRAMIENTA**  
**ELÉCTRICA**







**TOOLCRAFT**  
**SIERRA CALADORA**  
INDUSTRIAL TC4478

0  
1  
2  
3



**ASPIRADORAS**



**Aspiradora 5.5 HP, 12 Galones**



- Aspiradora para sólidos y líquidos
- 120 V~ 60 Hz
- 2 funciones: aspiradora / sopladora
- Cable de alimentación de 3 m

**Incluye:**

- 2 extensiones
- Boquilla para rincones
- Cepillo de piso
- 1 filtro para polvo
- 1 filtro para líquidos
- 1 Bolsa de tela con anillo de sujeción
- 1 manguera de 1 7/8" x 1.80 m
- 4 ruedas

- Ciclo de trabajo:
- 45 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



Especificaciones			
Código	Potencia	Galones	Potencia eléctrica nominal
TC4185	5.5 HP	12	1,300 W

Código	Potencia	Galones	Inner	Master
TC4185	5.5 HP	12	1	1
<b>Refacciones</b>				
TC4185FP	Filtro papel aspiradora			
TC4184FT	Filtro tela aspiradora			

Tipo de empaque: Caja

**Aspiradora 4HP, 6 Galones**



- Aspiradora para sólidos y líquidos
- 120 V~ 60 Hz
- 2 funciones: aspiradora / sopladora
- Cable de alimentación de 3 m

**Incluye:**

- 2 extensiones
- 2 boquillas (boquilla plana y para rincones)
- 1 filtro para polvo
- 1 filtro para líquidos
- 1 bolsa de tela con anillo de sujeción
- 1 manguera de 1 1/4" x 1.80 m
- 4 ruedas

- Ciclo de trabajo:
- 25 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



Especificaciones			
Código	Potencia	Galones	Potencia eléctrica nominal
TC4184	4 HP	6	900 W

Código	Potencia	Galones	Inner	Master
TC4184	4 HP	6	1	1
<b>Refacciones</b>				
TC4184FP	Filtro papel aspiradora			
TC4184FT	Filtro tela aspiradora			

Tipo de empaque: Caja

**BOMBAS**



**Bomba Centrífuga**



- 120 V~ 60 Hz
- Operación silenciosa
- Impulsor de bronce
- Montada sobre rodamientos blindados
- Motor de inducción
- Entrada / salida 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Para agua limpia
- Mueve agua con alta capacidad de flujo y presión
- Para bombeo en pozos, cisternas, fosas, etc



- Ciclo de trabajo:
- 24 horas de uso continuo



Cable de alimentación: 20 cm



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Profundidad máxima	Inner	Master
TC2663	1/4 HP	16 m	70 L/min	6 m	1	2
TC2662	1/2 HP	23 m	90 L/min	8 m	1	2
TC2664	3/4 HP	28 m	100 L/min	8 m	1	2
TC2660	1 HP	36 m	116 L/min	8 m	1	2
TC2661	1 1/2 HP	42 m	130 L/min	8 m	1	2

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Periférica**



- 120 V~ 60 Hz
- Operación silenciosa
- Impulsor de bronce
- Montada sobre rodamientos blindados
- Motor de inducción
- Entrada / Salida 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Para agua limpia
- Mueve agua con alta capacidad de presión y bajo flujo
- Ideal para abastecer el consumo de agua doméstico

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



- Ciclo de trabajo:
- 24 horas de uso continuo



Cable de alimentación: 20 cm



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Profundidad máxima	Inner	Master
TC2666	1/2 HP	30 m	40 L/min	8 m	1	2
TC2667	3/4 HP	55 m	50 L/min	8 m	1	2
TC2665	1 HP	65 m	60 L/min	8 m	1	2

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Periférica 1/2 HP**



- 120 V~ 60 Hz
- Operación silenciosa
- Impulsor de bronce
- Entrada / salida de 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Para agua limpia

Uso agrícola  
No genera I.V.A.



- Ciclo de trabajo:
- 24 horas de uso continuo



Cable de alimentación: 20 cm



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Profundidad máxima	Inner	Master
WF9710	1/2 HP	28 m	35 L/min	5 m	1	4

Tipo de empaque: Caja



## BOMBAS SUMERGIBLES

**TOOLCRAFT**

### Bomba Sumergible tipo Bala para Agua Limpia

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Cuerpo de acero inoxidable
- Incluye caja de control
- Diámetro de salida 1 1/2"
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 40 m
- Para bombear agua limpia en pozos y manantiales
- Boquilla de salida de bronce

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 3 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4576	1 HP	55 m	6,600 L/hr	1	1
TC4577	2 HP	100 m	6,900 L/hr	1	1

Tipo de empaque: Caja

### Bomba Sumergible para Agua Limpia 1 HP

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Cuerpo de aluminio
- Incluye flotador
- Diámetro de salida: 1"
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tinacos
- Boquilla de salida de bronce

#### USO RUDO

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 10 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4574	1 HP	33 m	7,600 L/hr	1	2

Tipo de empaque: Caja

### Bomba Sumergible para Agua Limpia 1/2 HP

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Cuerpo de aluminio
- Incluye flotador
- Diámetro de salida: 1"
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tinacos
- Boquilla de salida de bronce

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 10 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4461	1/2 HP	12 m	5,820 L/hr	1	4

Tipo de empaque: Caja

### Bomba Sumergible Acero Inoxidable para Agua Sucia

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Incluye flotador
- Conector plástico de salida en dos medidas 1" y 1 1/2" (25,4 mm y 38 mm)
- Permite el paso de partículas de hasta 35mm
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tinacos

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs

#### USO RUDO

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 10 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4462	1 HP	8 m	12,500 L/hr	1	4
TC4575	1 1/2 HP	9 m	15,000 L/hr	1	4

Tipo de empaque: Caja

### Bomba Sumergible para Agua Limpia

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Interruptor flotador
- Conector plástico con adaptador para manguera: 1", 1 1/4", 1 3/8" y 1 13/16"
- Velocidad: 2,800 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tinacos

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 10 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC3503	1/2 HP	9 m	9,000 L/hr	1	4
TC3504	1 HP	10 m	12,000 L/hr	1	4

Tipo de empaque: Caja

### Bombas Sumergibles para Agua Sucia

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60 Hz
- Interruptor flotador
- TC3505: conector plástico de salida con adaptador para manguera: 1", 1 1/4", 1 3/8" y 1 13/16"
- TC4460: conector plástico de salida con adaptador para manguera: 1" y 1 1/2"
- Permite el paso de partículas de hasta 35 mm
- Velocidad: TC3505: 2,800 rpm; TC4460: 3,500 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- Usos: cisternas, fuentes y llenado de tinacos

- Ciclo de trabajo: 3 hrs de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 18 hrs



- Cable de alimentación: 10 m



NOM

Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC3505	1 HP	11 m	12,500 L/hr	1	4
TC4460	1 1/2 HP	11 m	14,000 L/hr	1	4

Tipo de empaque: Caja



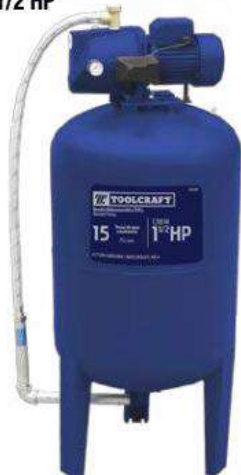
**BOMBAS HIDRONEUMÁTICAS**

**Bomba Hidroneumática 150 Litros, 1 1/2 HP**

- 120 V-60 Hz
- Impulsor de cobre
- Para 15 tomas de agua simultáneas
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- Presión: 20 -40 PSI
- Aumenta constantemente la presión en toda la instalación
- Ciclo de trabajo:
  - 24 hrs de uso continuo



Cable de alimentación con clavija : 1.5 m



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4459	1 1/2 HP	48 m	75 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Hidroneumática 50 Litros, 1/2 HP**

- 120 V-60 Hz
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- Presión: 20 -40 PSI
- Para 6 tomas de agua simultánea
- Aumenta constantemente la presión en toda la instalación
- Ciclo de trabajo:
  - 1 hr de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 12 hrs



Cable de alimentación con clavija : 1.4 m



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4458	1/2 HP	35 m	45 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Bomba Hidroneumática 24 Litros, 1/2 HP**

- 120 V- 60 Hz
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- Presión: 20 - 40 PSI
- Para 4 tomas de agua simultáneas
- Aumenta constantemente la presión en toda la instalación
- Ciclo de trabajo:
  - 1 hr de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 12 hrs



Cable de alimentación con clavija : 1.4 m



Código	Potencia	Tanque	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC3543	1/2 HP	24 L	38 m	50 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Bomba con Presurizador, 1 HP**

- 120 V- 60 Hz
- Presurizador 1 HP
- Motor tipo jet e impulsor de plástico
- Ideal para 4 tomas de agua simultáneas
- Entrada / Salida: 1" NPT
- Interruptor de presión calibrado de fábrica
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- El sistema se acciona al abrir una toma de agua
- Aumenta la presión del agua instantáneamente
- Ciclo de trabajo:
  - 1 hr de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 12 hrs



Cable de alimentación con clavija : 1.4 m



Código	Potencia	Altura máxima	Flujo máximo	Inner	Master
TC4457	1 HP	38 m	53 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**MOTOBOMBA**

**Motobomba**

- Motor a gasolina de 4 tiempos
- Se usa para mover grandes cantidades de agua en forma eficiente
- Ciclo de trabajo:
  - 1 tanque x 20 min de descanso



Uso agrícola  
No genera I.V.A.



Motor a 4 tiempos: la gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Diámetro de entrada y salida	Máxima potencia	Caudal máx	Altura máxima	Inner	Master
TC3361	2"	4,097 W / 5.5 HP	400 L/min	28 m	1	1
TC3362	3"	4,842 W / 6.5 HP	600 L/min	26 m	1	1
TC3916	4"	5,965 W / 8 HP	1500 L/min	26 m	1	1

Tipo de empaque: Caja

**HILO DE NYLON**

**Hilo de Nylon para Desbrozadora**

- Resistente al impacto
- Disponible en empaque tipo dona y blister
- Puede utilizarse en desbrozadoras eléctricas y de gasolina para cortar pasto, hierba y césped



Hilo tipo cruceta



Código	Color	Diámetro	Longitud	Inner	Master
<b>Dona</b>					
TC3212	Verde	2 mm	120 m	4	32
TC3213	Naranja	2.4 mm	78 m	4	32
TC3214	Rojo	2.7 mm	63 m	4	32
TC3215	Amarillo	3.3 mm	48 m	4	32
<b>Blister</b>					
TC3216	Azul	1.65 mm	15 m	12	72
TC3217	Verde	2 mm	15 m	12	72
TC3218	Naranja	2.4 mm	12 m	12	72
TC3219	Rojo	2.7 mm	12 m	12	72

Tipo de empaque: Blister y dona



## DESBROZADORAS



### Desbrozadora con Motor de Gasolina 50 c.c., 18"

- Mango tipo bici (a dos manos) con switch de seguridad y candado
- Capacidad de tanque de gasolina: 1.2 litros
- Diámetro de hilo sugerido: 2.0 mm, 2.4 mm, 2.7 mm, 3.3 mm
- Incluye carrete de hilo y cuchilla
- Peso: 7.6 Kg
- Confortable arnés de carga
- Útil para cortar pasto, hierba y maleza
- Cuenta con clutch

- Ciclo de trabajo:
- 1 tanque x 30 min de descanso
- Máximo diario: 8 hrs

**¡Atención!**

**Motor a 2 tiempos:** Mezclar 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina en 1 solo tanque



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Diámetro de corte	Velocidad	Inner	Master
TC4465	50 c.c. / 1.9 HP	18"	11,000 rpm	1	2
Refacciones					
TC3204CR	Carrete desbrozadora			12	96
TC3204CU	Cubierta desbrozadora			12	96
TC3204R	Reten desbrozadora			12	96

Tipo de empaque: Caja



### Desbrozadora con Motor de Gasolina 33 c.c., 18"

- Mango tipo bici (a dos manos) con switch de seguridad y candado
- Capacidad de tanque de gasolina: 0.9 litros
- Diámetro de hilo sugerido: 2.0 mm, 2.4 mm, 2.7 mm, 3.3 mm
- Incluye carrete de hilo y cuchilla
- Confortable arnés de carga
- Útil para cortar pasto, hierba y maleza
- Cuenta con clutch

- Ciclo de trabajo:
- 1 tanque x 30 min de descanso
- Máximo diario: 8 hrs

**¡Atención!**

**Motor a 2 tiempos:** Mezclar 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina en 1 solo tanque



La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Diámetro de corte	Velocidad	Inner	Master
TC3204	33 c.c. / 1.2 HP	18"	7,500 rpm	1	1
Refacciones					
TC3204CR	Carrete desbrozadora			12	96
TC3204CU	Cubierta desbrozadora			12	96
TC3204R	Reten desbrozadora			12	96

Tipo de empaque: Caja



### Desbrozadora Eléctrica 420 W, 12"

- 120 V~, 60 Hz
- Empuñadura tipo "D"
- Tubo telescópico ajustable por secciones
- Diámetro de hilo sugerido: 1.20 mm - 1.65 mm
- Útil para cortar pasto, césped y hierba en el mantenimiento del jardín

- Ciclo de trabajo:
- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Capacidad del motor	Diámetro de corte	Velocidad	Inner	Master
TC3211	420 W	12"	10,000 rpm	1	4
Refacciones					
TC3211CR	Carrete desbrozadora			12	96
TC3211CU	Cubierta desbrozadora			12	96
TC3211R	Reten desbrozadora			12	96

Tipo de empaque: Caja

### Desbrozadora Eléctrica 300 W, 10"

- 120 V~, 60 Hz
- Empuñadura tipo "D"
- Tubo telescópico ajustable por secciones
- Diámetro de hilo sugerido: 1.20 mm - 1.65 mm
- Útil para cortar pasto, césped en el mantenimiento del jardín

- Ciclo de trabajo:
- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Capacidad del motor	Diámetro de corte	Velocidad	Inner	Master
TC3210	300 W	10"	10,000 rpm	1	6
Refacciones					
TC3210CR	Carrete desbrozadora			12	96
TC3210CU	Cubierta desbrozadora			12	96
TC3210R	Reten desbrozadora			12	96

Tipo de empaque: Caja



### Desbrozadora Eléctrica 300 W, 10"

- 120 V~, 60 Hz
- Empuñadura tipo "D"
- Diámetro de hilo sugerido: 1.20 mm a 1.65 mm
- Útil para cortar pasto y césped

- Ciclo de trabajo:
- 15 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs



NOM

Código	Capacidad del motor	Diámetro de corte	Velocidad	Inner	Master
WF9892	300 W	10"	10,000 rpm	1	6
Refacciones					
TC3210CR	Carrete desbrozadora			12	96
TC3210CU	Cubierta desbrozadora			12	96
TC3210R	Reten desbrozadora			12	96

Tipo de empaque: Caja





**MOTOSIERRAS**



**Motosierra 58 cc, 22"**



Uso agrícola  
\*No genera I.V.A.

- Motor a gasolina 2 tiempos
- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.325" (8.25 mm)
- Calibre de cadena: 0.058" (1.47 mm)
- Incluye bote dosificador para mezcla de combustible, guarda y kit de instalación
- Capacidad del tanque: 550 ml
- Velocidad: 3,000 - 11,000 rpm



Motor a 2 tiempos: la gasolina y el aceite se mezclan entre sí y se deposita en 1 solo tanque. La mezcla se compone de: 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina

- Ciclo de trabajo: 1 tanque x 30min de descanso

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC3886	*Motor a gasolina - 58 cc / 3.3 HP	22"	1	2
Accesorios				
TC3890	Cadena	22"	1	50
TC3888	Barra	22"	1	20

Tipo de empaque: Caja (TC3886), Blister (Repuestos- TC3890 y TC3888)



**Motosierra 45 cc, 20"**



Uso agrícola  
\*No genera I.V.A.

- Motor a gasolina 2 tiempos
- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.325" (8.25 mm)
- Calibre de cadena: 0.058" (1.47 mm)
- Incluye bote dosificador para mezcla de combustible, guarda y kit de instalación
- Capacidad del tanque: 550 ml
- Velocidad: 3,000 - 11,000 rpm



Motor a 2 tiempos: la gasolina y el aceite se mezclan entre sí y se deposita en 1 solo tanque. La mezcla se compone de: 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina

- Ciclo de trabajo: 1 tanque x 30min de descanso

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC3417	*Motor a gasolina - 45 cc / 2.4 HP	20"	1	2
Accesorios				
TC3445	Cadena	20"	1	50
TC3443	Barra	20"	1	20

Tipo de empaque: Caja (TC3417), Blister (Repuestos- TC3445 y TC3443)



**Motosierra 45 cc, 18"**



Uso agrícola  
\*No genera I.V.A.

- Motor a gasolina 2 tiempos
- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.325" (8.25 mm)
- Calibre de cadena: 0.058" (1.47 mm)
- Incluye bote dosificador para mezcla de combustible, guarda y kit de instalación
- Capacidad del tanque: 550 ml
- Velocidad: 3,000 - 11,000 rpm



Motor a 2 tiempos: la gasolina y el aceite se mezclan entre sí y se deposita en 1 solo tanque. La mezcla se compone de: 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina

- Ciclo de trabajo: 1 tanque x 30min de descanso

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC3416	*Motor a gasolina - 45 cc / 2.4 HP	18"	1	2
Accesorios				
TC3444	Cadena	18"	1	50
TC3442	Barra	18"	1	20

Tipo de empaque: Caja (TC3416), blister (repuestos- TC3444 y TC3442)



**Motosierra 45 cc, 16"**



Uso agrícola  
\*No genera I.V.A.

- Motor a gasolina 2 tiempos
- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.325" (8.25 mm)
- Calibre de cadena: 0.058" (1.47 mm)
- Incluye bote dosificador para mezcla de combustible, guarda y kit de instalación
- Capacidad del tanque: 550 ml
- Velocidad: 3,000 - 11,000 rpm



Motor a 2 tiempos: la gasolina y el aceite se mezclan entre sí y se deposita en 1 solo tanque. La mezcla se compone de: 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina

- Ciclo de trabajo: 1 tanque x 30min de descanso

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC3885	*Motor a gasolina - 45 cc / 2.4 HP	16"	1	2
Accesorios				
TC3889	Cadena	16"	1	50
TC3887	Barra	16"	1	20

Tipo de empaque: Caja (TC3885), blister (repuestos- TC3889 y TC3887)



**Motosierra Eléctrica 2,200 W, 18"**



- Manija de freno rápido
- Sistema de fácil arranque
- Paso de cadena: 0.375" (9.52 mm)
- Calibre de cadena: 0.050" (1.27 mm)
- Velocidad: 7,200 rpm

- Ciclo de trabajo: 30min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 6hrs



Código	Capacidad del motor	Tamaño de barra	Inner	Master
TC4480	2,200 W	18"	1	2
Accesorios				
TC4590	Cadena	18"	1	50
TC4591	Barra	18"	1	20

Tipo de empaque: Caja (TC4480), blister (repuestos- TC4590 y TC4591)

**MOTOSIERRAS**

**¡ATENCIÓN!**

Motor a 2 tiempos:  
La gasolina y el aceite se mezclan entre sí

+ 
 =

ACEITE + GASOLINA = TANQUE

\*Aplica para todas las Motosierras de gasolina  
TC3886, TC3417, TC3416 y TC3385



## GENERADORES

TOOLCRAFT

### Generador 7,500 W

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Salida máxima: 120 Vca = 3,500 W / 240 Vca = 7,500 W
  - Corriente máxima: 30 A
  - Frecuencia: 60 Hz
  - Protección de sobrecarga
  - Cuenta con conexión a 12V CD
  - Motor a 4 tiempos de 13 HP
  - Tanque de 25 L
  - 8 horas de trabajo continuo
  - Sistema de arranque: encendido eléctrico (switch con llave) y manual (cuerda retráctil)
  - Peso: 103 kg
  - Bastidor metálico con llantas neumáticas de 10"
- Ciclo de trabajo:**
- 1 tanque x 30 min de descanso

- Aplicaciones**
- En el hogar, en el campo, iluminación a áreas de trabajo, operación de aparatos eléctricos
  - La conexión de 12 V CD sirve para dar carga a baterías automotrices
  - Tomacorriente aterrizado con protección de sobrecarga: 3 contactos de 120 V~ / 1 contacto de 240 V~
- Recomendaciones**
- Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo
  - Usar gasolina sin plomo



Motor a 4 tiempos: la gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados.

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Potencia máxima	Inner	Master
TC3419	7,500 W	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Generador 5,500 W

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Salida máxima: 120 Vca = 3,000 W / 240 Vca = 5,500 W
  - Corriente máxima: 30 A
  - Frecuencia: 60 Hz
  - Protección de sobrecarga
  - Cuenta con conexión de 12V CD
  - Motor a 4 tiempos de 7.4 HP
  - Tanque de 25 L
  - 9 horas de trabajo continuo
  - Sistema de encendido manual (cuerda retráctil)
  - Peso: 82 kg
  - Bastidor metálico con llantas neumáticas de 10"
- Ciclo de trabajo:**
- 1 tanque x 30 min de descanso

- Aplicaciones**
- En el hogar, en el campo, iluminación a áreas de trabajo, operación de aparatos eléctricos
  - La conexión de 12 V CD sirve para dar carga a baterías automotrices
  - Tomacorriente aterrizado con protección de sobrecarga: 2 contactos de 120 V~ / 1 contacto de 240 V~
- Recomendaciones**
- Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo
  - Usar gasolina sin plomo



Motor a 4 tiempos: la gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados.

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Potencia máxima	Inner	Master
TC3418	5,500 W	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Generador 2,500 W

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Salida máxima: 120V CA = 2,500 W
  - Corriente máxima: 20 A
  - Frecuencia: 60 Hz
  - Protección de sobrecarga
  - Cuenta con conexión de 12V CD
  - Motor a 4 tiempos de 5 HP
  - Tanque de 15 L
  - 3 horas de trabajo continuo
  - Sistema de encendido manual (cuerda retráctil)
  - Peso: 41 kg
  - Bastidor metálico
- Ciclo de trabajo:**
- 1 tanque x 30 min de descanso

- Aplicaciones**
- En el hogar, en el campo, iluminación a áreas de trabajo, operación de aparatos eléctricos
  - La conexión de 12V CD sirve para dar carga a baterías automotrices
  - Tomacorriente aterrizado con protección de sobrecarga: 2 contactos de 120 V~
- Recomendaciones**
- Cambiar el aceite cada 50 horas de trabajo
  - Usar gasolina sin plomo



Motor a 4 tiempos: la gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados.

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Potencia máxima	Inner	Master
TC3136	2,500 W	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT

### Generador 900 W

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Salida máxima de 900 W
  - Corriente máxima: 7.5 A
  - Frecuencia: 60 Hz
  - Protección de sobrecarga
  - Cuenta con kit de conexiones de 12V CD
  - Motor a 2 tiempos de 2 HP
  - Tanque 4.2 L
  - 2 horas de trabajo continuo
  - Sistema de encendido manual (cuerda retráctil)
  - Peso 18 kg
- Ciclo de trabajo:**
- 1 tanque x 1hr de descanso

- Aplicaciones**
- En el hogar, en el campo, iluminación a áreas de trabajo, operación de aparatos eléctricos
  - La conexión de 12V CD sirve para dar carga a baterías automotrices
  - Tomacorriente aterrizado con protección de sobrecarga: 1 contacto de 120 V~
- Recomendaciones**
- Usar gasolina sin plomo



Motor a 2 tiempos: la gasolina y el aceite se mezclan entre sí y se deposita en 1 solo tanque. La mezcla se compone de: 20 ml de aceite y 1 litro de gasolina

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Potencia máxima	Inner	Master
TC3134	900 W	1	1

Tipo de empaque: Caja



COMPRESORES

Compresor de Aire Vertical, 200 L / 3 HP

- 120 V~ monofásico
- Transmisión de banda para realizar trabajos pesados
- Cabeza de motor lubricada con dos pistones que permite llenar más rápido el tanque
- Doble manómetro
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 80 / 110 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- Llantas neumáticas de 8"
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 113 Kg
- Flujo de aire: 6.5 CFM @ 40 PSI  
4.9 CFM @ 90 PSI

- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 8 CARGAS X HR)

El tanque cuenta con una válvula esfera de salida de aire



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Usa aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V~ a 125 V~, utilizar una TENSIÓN DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
TC3461	200 L / 51 gal	3 HP	3.6 HP	320 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

COMPRESORES

Compresor Aire, 100 L / 3 HP

- 120 V~ monofásico
- Transmisión de banda para realizar trabajos pesados
- Cabeza de motor lubricada con dos pistones, permite llenar el tanque más rápido
- Cuenta con doble manómetro
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 80 / 110 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- 2 llantas neumáticas de 8"
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 90 Kg
- Flujo de aire: 6.5 CFM @ 40 PSI  
4.9 CFM @ 90 PSI

- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 8 CARGAS X HR)



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Usa aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V~ a 125 V~, utilizar una TENSIÓN DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
TC3332	100 L / 26 gal	3 HP	3.6 HP	320 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

Compresor de Aire, 50 L / 2 HP

- 120 V~ monofásico
- Motor lubricado con devanado de cobre
- Cuenta con doble manómetro
- Tubos de succión de cobre
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 87 / 115 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- 2 llantas sólidas
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 32.5 Kg
- Flujo de aire: 4.5 CFM @ 40 PSI  
3.5 CFM @ 90 PSI

- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 10 CARGAS X HR)



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Usa aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V~ a 125 V~, utilizar una TENSIÓN DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
TC2046	50 L / 13 gal	2 HP	2.5 HP	240 L / min	1	1

Tipo de empaque: Caja

Compresor de Aire, 24 L / 2 HP

- 120 V~ monofásico
- Motor lubricado con devanado de cobre
- Cuenta con doble manómetro
- Tubos de succión de cobre
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 87 / 115 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- 2 llantas sólidas
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 24 Kg
- Flujo de aire: 4.5 CFM @ 40 PSI  
3.5 CFM @ 90 PSI

- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 10 CARGAS X HR)



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Usa aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V~ a 125 V~, utilizar una TENSIÓN DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
TC2045	24 L / 6.2 gal	2 HP	2.5 HP	240 L / min	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Compresor de Aire, 40 L / 2 HP**

WOLFOX



- 120 V- monofásico
- Motor lubricado
- Cuenta con doble manómetro
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 80/110 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- 2 ruedas sólidas y tacones
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 30 Kg
- Flujo de aire: 4.2 CFM @ 40 PSI 3.2 CFM @ 90 PSI
- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)



NOM



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Use aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V a 125 V, utilizar una TENSION DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
WF0125	40 L / 10.2 gal	2 HP	2.5 Hp	228 L/min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Compresor de Aire, 24 L / 2 HP**

WOLFOX



- 120 V- monofásico
- Motor lubricado
- Cuenta con manómetro
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: arranque 80/110 PSI
- Incluye filtro de aire
- Válvula de drenado
- 2 llantas sólidas
- Velocidad: 3,400 rpm
- Peso: 25.5 Kg
- Flujo de aire: 4.2 CFM @ 40 PSI 3.2 CFM @ 90 PSI
- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 4 CARGAS X HR)



NOM



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión. Use aceite para motor a 4 tiempos.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V a 125 V, utilizar una TENSION DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
WF0126	24 L / 6.2 gal	2 HP	2.5 Hp	228 L / min	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Compresor de Aire Portátil, 24 L 1.5 HP, Autolubricado**

- 120 V- monofásico
- Motor autolubricado
- Cuenta con doble manómetro
- 2 salidas de aire con conexión rápida
- Rango de presión: 85/116 PSI
- Válvula de drenado
- Velocidad: 3,400 rpm
- Flujo de aire: 3.5 CFM @ 40 PSI 2.6 CFM @ 90 PSI
- Ciclo de trabajo: 8 hrs (NO EXCEDA 6 CARGAS X HR)



Todos los compresores cuentan con salida de alta y baja presión. El manómetro grande indica la salida de alta presión y el manómetro regulable pequeño indica la salida de baja presión.

**ADVERTENCIA**

Este equipo DEBE SER UTILIZADO con una alimentación de 115 V a 125 V, utilizar una TENSION DIFERENTE DANA SEVERAMENTE el producto.



Código	Tanque	Potencia nominal	Potencia máxima	Flujo continuo	Inner	Master
TCS293	24 L / 6.2 gal	1.5 HP	2 HP	165 L / min	1	1

Tipo de empaque: Caja

TOOLCRAFT



nuevo!

**COMPRESOR DE AIRE PARA AUTO**

WOLFOX



**Compresor de Aire 3 en 1, 12 V CD**

- Adaptador para auto 12 volts
- Manómetro calibrador
- Lámpara de emergencia
- 3 adaptadores para inflar
- Cable de: 2.5 m
- Manguera de: 40 cm
- Ciclo de trabajo: 20 min de trabajo x 10 min de descanso Máximo diario: 1 hrs



Código	Presión máxima	Inner	Master
WF1010	300 PSI	2	8

Tipo de empaque: Caja

**Compresor de Aire, 12 V CD**

WOLFOX



- Adaptador de auto 12 volts
- Manómetro calibrador
- Cable de: 2.7 m
- Manguera de: 47 cm
- Ciclo de trabajo: 20 min de trabajo x 10 min de descanso Máximo diario: 1 hrs



Código	Presión máxima	Inner	Master
WF1011	300 PSI	5	10

Tipo de empaque: Caja



**CORTADORA DE METALES**

**Cortadora de Metales 14", 2,100 W**

- 120 V- 60 Hz
- Incluye disco 14"
- Prensa en la base que sujeta el material para un buen corte
- Fácil acceso al disco
- Mango en "D" para mejor agarre y mayor seguridad
- Capacidad de corte a 90°: 4 1/2"
- Capacidad de corte a 45°: 4 1/2"
- Guarda completa para una mayor seguridad
- Incluye llave para instalación
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x
- 20 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4470	14"	1"	2,100 W	3,800 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**CORTADORAS DE AZULEJOS**

**Cortadora de Azulejos de Mesa 7", 3/4 HP**

- 120 V- 60 Hz
- Incluye disco diamantado de rin continuo
- Capacidad de corte a 45° de 21 mm
- Capacidad de corte a 90° de 34 mm
- Consumo: 4.8 A
- Ideal para cortes finos
- Mesa graduada
- Cuenta con contenedor de agua

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x
- 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4469	7"	5/8"	3/4 HP (600W)	3,500 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Cortadora de Azulejos 4 1/2", 1,200 W**

- 120 V-60 Hz
- Botón interruptor de seguridad
- Incluye disco diamantado rin continuo y manguera para suministro de agua
- Base ajustable para realizar cortes a 45°
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x
- 10 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3441	4 1/2"	7/8" (22mm)	1,200 W	11,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja





## ESMERILADORAS ANGULARES

### Esmeriladora Angular Industrial 9", 2,300 W

- 120V~ 60 Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- Interruptor de gatillo de seguridad
- 3 posiciones de mango auxiliar
- Incluye llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



2 AÑOS GARANTÍA

herramienta INDUSTRIAL

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4473	9"	5/8"	2,300 W	6,000 rpm	1	2
Refacciones						
TC4473C	Carbones esmeriladora angular tc4473				12	96

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular Industrial 4 1/2", 900 W

- 120V~ 60 Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- Interruptor de gatillo de seguridad
- 3 posiciones de mango auxiliar
- Incluye llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



2 AÑOS GARANTÍA

herramienta INDUSTRIAL

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4472	4 1/2"	5/8"	900W	11,000 rpm	1	6
Refacciones						
TC4472C	Carbones esmeriladora angular				12	96

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular 7", 1,900 W

- 120V~ 60 Hz
- Giro del cuerpo a 90°
- Mango soft touch en "D"
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- 3 posiciones de mango auxiliar
- Anillo absorbente de impacto
- Incluye disco y llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



2 AÑOS GARANTÍA

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3427	7"	5/8"	1,900 W	6,000 rpm	1	2
Refacciones						
TC3427C	Carbones esmeriladora angular				12	96

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular 4 1/2", 1,200 W

- 120V~ 60Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- 3 posiciones de mango auxiliar
- Incluye disco y llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



2 AÑOS GARANTÍA

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3425	4 1/2"	5/8"	1,200 W	12,000 rpm	1	6
Refacciones						
TC3425C	Carbones esmeriladora angular				12	96

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular 4 1/2", 900 W

- 120V~ 60Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- 2 posiciones de mango auxiliar
- Incluye disco y llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



2 AÑOS GARANTÍA

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3426	4 1/2"	5/8"	900 W	12,000 rpm	1	6
Refacciones						
TC3426C	Carbones esmeriladora angular				12	96

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular 4 1/2", 710 W

- 120V~ 60Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- 2 posiciones de mango auxiliar
- Uso doméstico
- Incluye llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



WOLFOX

1 AÑO GARANTÍA

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
WF9365	4 1/2"	5/8"	710 W	11,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja

### Esmeriladora Angular 4 1/2", 500 W

- 120V~ 60Hz
- Mango soft touch
- Bloqueo del eje para un cambio rápido del disco
- 2 posiciones de mango auxiliar
- Uso doméstico
- Incluye llave
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



WOLFOX

1 AÑO GARANTÍA

NOM

Código	Diámetro	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
WF9633	4 1/2"	5/8"	500 W	11,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja



**ESMERILES DE BANCO**



**Esmeril de Banco 8", 3/4 HP**



- 120V~ 60Hz
- Con dos piedras para desbaste de metal
- Guarda protectora para mayor seguridad
- Ciclo de trabajo:
  - 30 min de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 16 hrs



Código	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4471	5/8"	560 W (3/4 HP)	3,550 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Esmeril de Banco 6"**



- 120V~ 60Hz
- Con dos piedras para desbaste de metal
- Guarda protectora para mayor seguridad
- Ciclo de trabajo:
  - 30 min de trabajo x 10 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs



Código	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC1963	1/2"	200 W (1/3 HP)	3,550 rpm	1	1
TC1975	1/2"	375 W (1/2 HP)	3,550 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Esmeril de Banco 5"**



nuevo!

- 120V~ 60Hz
- Con dos piedras para desbaste de metal
- Guarda protectora para mayor seguridad
- Ciclo de trabajo:
  - 30 min de trabajo x 10 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs



Código	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TCS281	1/2"	185 W (1/4 HP)	3,450 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Esmeril de Banco 5", 1/6 HP**



- 120V~ 60Hz
- Con dos piedras para desbaste de metal
- Guarda protectora para mayor seguridad
- Ciclo de trabajo:
  - 15 min de trabajo x 10 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	Eje	Potencia	Velocidad	Inner	Master
WF9363	1/2"	120 W (1/6 HP)	3,550 rpm	1	4

Tipo de empaque: Caja

**SIERRAS CALADORAS**



**Sierra Caladora Industrial 750 W**



- 120V~ 60Hz
- Con guía láser
- Capacidad de corte:
  - En madera 90° - 100 mm
  - En metal 90° - 10 mm
- Botón de acción continua
- Velocidad variable
- Barra guía
- Cambio de següeta libre de herramientas
- Zanco de següeta tipo "T"
- Incluye següeta
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
  - 50 min de trabajo x 20 min de descanso
  - Máximo diario: 6 hrs



Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4478	750 W	800 - 3,000 rpm	1	5

Tipo de empaque: Caja

**Sierra Caladora 800 W**



- 120V~ 60Hz
- Con guía láser
- Longitud de carrera: 1 1/16" (17.46 mm)
- Capacidad de corte:
  - En madera 90°: 80 mm
  - En metal 90°: 6 - 10 mm
- Botón de acción continua
- Velocidad variable
- Barra guía
- Zanco de següeta tipo "T"
- Incluye llave y 2 següetas
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
  - 30 min de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3437	800 W	800 - 3,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Sierra Caladora 570 W**



- 120V~ 60Hz
- Con guía láser
- Longitud de carrera: 1 1/16" (17.46 mm)
- Capacidad de corte:
  - En madera 90°: 65 mm
  - En metal 90°: 6 mm
- Botón de acción continua
- Velocidad variable
- Zanco de següeta tipo "T"
- Incluye llave y 2 següetas
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
  - 30 min de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3436	570 W	800 - 3,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Sierra Caladora 450 W**



- 120V~ 60Hz
- Capacidad de corte:
  - En madera 90°: 55 mm
  - En metal 90°: 5 mm
- Botón de acción continua
- Zanco de següeta tipo "U"
- Salida de polvo
- Incluye: llave y 1 següeta

- Ciclo de trabajo:
  - 20 min de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 1.5 hrs



Código	Potencia	Inner	Master
WF9650	450 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**CEPILLO ELÉCTRICO**



**Cepillo Eléctrico 3 1/4", 700 W**



- 120V~ 60Hz
- Montado en un balero de bola
- Ajuste fino de profundidad de cepillado
- Empuñadura con soft grip
- Guía paralela
- Incluye bolsa recolectora y llave
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
  - 25 min de trabajo x 15 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3440	700 W	16,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Caja



**LIJADORA DE BANDA 3" x 21", 950 W**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Superficie de lijado 3" x 21" (76.2 mm x 533.4 mm)
- Empuñadura soft touch y mango de apoyo
- Cuenta con botón de seguridad
- Incluye bolsa recolectora de polvo
- Incluye carbones de repuesto

**Ciclo de trabajo:**

- 40 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Tamaño	Potencia	Inner	Master
TC3433	3" x 21"	950 W	1	4

Tipo de empaque: Caja

**LIJADORAS ORBITALES**

**Lijadora Orbital 400 W, 1/2 Hoja**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Superficie de lijado 1/2 hoja: 4 1/2" x 9" (114.3 mm x 228.6 mm)
- Interruptor a dos decos
- Mango soft touch con doble soporte de agarre
- Cuenta con botón de trabajo continuo
- Incluye bolsa recolectora de polvo
- Incluye carbones de repuesto

**Ciclo de trabajo:**

- 40 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Tamaño	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3431	1/2 hoja	14,000 rpm	400 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**Lijadora Orbital 180 W, 1/4 de Hoja**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Superficie de lijado 1/4 hoja: 4 1/4" x 4 1/2" (107.95 mm x 114.3 mm)
- Interruptor sellado para mayor vida útil
- Cuenta con botón de trabajo continuo
- Incluye bolsa recolectora de polvo
- Incluye carbones de repuesto

**Ciclo de trabajo:**

- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



**NOM**

Código	Tamaño	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3432	1/4 hoja	10,000 rpm	180 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**LIJADORA ORBITAL 150 W, 1/3 DE HOJA**

**1 AÑO GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Superficie de lijado 1/3 de hoja: 3 1/2" x 7 3/8" (90 x 187 mm)
- Cuenta con botón de trabajo continuo
- Doble soporte de agarre
- Salida de polvo

**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs



**NOM**

Código	Tamaño	Potencia	Velocidad	Inner	Master
WF9652	1/3 hoja	150 W	9,500 rpm	1	10

Tipo de empaque: Caja

**MULTITOOL**

**Multitool con Accesorios 300 W**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Velocidad variable
- Incluye estuche y 5 accesorios:
  - Cuchilla tipo sierra
  - Cuchilla tipo pala
  - Llave hexagonal
  - Papel y lija para metal y madera
- Para lijar, cortar, pulir, raspar, remover pintura, trabajos en madera, cortes tubo PVC y cortes en paneles de yeso
- Incluye carbones de repuesto

**Ciclo de trabajo:**

- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



**NOM**

Código	Potencia	Velocidad variable	Inner	Master
TC4486	300 W	15,000 a 22,000 rpm	1	6

Tipo de empaque: Estuche

**PISTOLA DE CALOR**

**Pistola de Calor 1,700 W**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Interruptor de dos pasos
- Flujo de aire:
  - 1ª velocidad: 240 L/min
  - 2ª velocidad: 390 L/min
- Incluye estuche y accesorios (5 piezas)
- Para descongelar tuberías, unión de lonas, quitar pintura, etc

**Ciclo de trabajo:**

- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



**NOM**

Código	Potencia	Temperatura	Inner	Master
TC4049	1,700 W	45°C a 540°C	1	5

Tipo de empaque: Estuche

**MOTOTOOL**

**Mototool 1/8", 135 W**

**2 AÑOS GARANTÍA**

- 120V~60Hz
- Cable de alimentación de 2 m
- Collet: 1/8" (3.1 mm)
- Velocidad variable
- Gancho de sujeción
- Incluye estuche y 40 accesorios
- Para rectificando y desbaste de metales, pulido, corte, afilado, cepillado, pirografiado, lijado y grabado
- Incluye carbones de repuesto

**Ciclo de trabajo:**

- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



**NOM**

Código	Potencia	Velocidad variable	Inner	Master
TC1973	135 W	15,000 a 35,000 rpm	1	10

Tipo de empaque: Estuche

**MULTITOOL**

**Accesorios para Multitool**

- Cortes en pared de yeso, PVC, aluminio y cobre. Espesor: 0.8mm
- Cortes en madera, plástico y metales no ferrosos. Espesor: 0.6mm
- Desbaste en madera y metales no ferrosos. Grano: 30-40
- Lijado de madera, plástico y metales no ferrosos. Grano: 2pzs de c/u 60/80/120/240
- Pad para colocar las lijas.
- Para remover pintura, adhesivos y alfombras. Espesor: 0.8mm
- Para remover cemento, yeso y empastes. Espesor: 1mm



Código	Velocidad variable	Medida	Inner	Master
TC5312	(1) Hoja de sierra semicircular multitool	3 1/2"	10	100
TC5313	(2) Hoja para corte multitool	1 1/4"	6	120
TC5311	(3) Escofina carburo de tungsteno	78mm x lado	6	120
TC5316	(4) Set de lijas 8 pzs multitool	78mm x lado	6	120
TC5310	(5) Almohadilla para lija multitool	80mm x lado	6	120
TC5314	(6) Hoja para raspar multitool	2"	6	120
TC5315	(7) Hoja quitalechada multitool	3 1/2"	5	100

Tipo de empaque: Blister



**PULIDORAS**



**Pulidora 7", 1,400 W**



- 170 V~ 60Hz
- Interruptor tipo gatillo de velocidad variable
- Mango tipo "D"
- Bloqueo de eje
- Respaldo de velcro
- Incluye bonete de lana y llave hexagonal
- Empuñadura soft touch
- Velocidad variable
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Diámetro	Velocidad	Eje	Inner	Master
TC3429	7"	1,000- 3,000 rpm	5/8"	1	4

Accesorios	Bonete 7"	Inner	Master
TC2729		5	20
TC2730	Respaldo tipo velcro 7"	5	20

Tipo de empaque: Caja (TC3429) / bolsa (TC2729, TC2930)

**Pulidora 10", 110W**



- 120 V~ 60Hz
- Diámetro de 10" (254 mm)
- Doble soporte de agarre

- Incluye bonete de lana:
- Fronte: 100% Lana
- Dorso: 100% algodón

- Ciclo de trabajo:
- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs



NOM

Código	Diámetro	Velocidad	Eje	Inner	Master
WF9367	10"	3,000 rpm	5/8"	1	4

Bonete de lana	Inner	Master	
WF9657	10"	10	100

Tipo de empaque: Caja (WF9367) / bolsa (WF9657)

**REBAJADORAS**



**Rebajadora / Router 1/2", 1,500 W**



- 120V~ 60Hz
- Diámetro de collet: 1/2" (12.7 mm)
- Mangos con empuñadura soft grip
- Escala de profundidad
- Incluye collet de 1/4" (6.35 mm)
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Diámetro	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC2753	1/2"	6,000 a 26,000 rpm	1,500 W	1	2

Tipo de empaque: Caja

**Rebajadora / Router 1/4", 1,200 W**



- 120V~ 60Hz
- Diámetro de collet: 1/4" (6.35 mm)
- Velocidad variable: 4,000 rpm a 30,000 rpm
- Mangos con empuñadura soft grip
- Escala de profundidad
- Cuenta con botón interruptor de seguridad
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Diámetro	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3430	1/4"	4,000 a 30,000 rpm	1,200 W	1	4

Tipo de empaque: Caja

**ROTOMARTILLOS**



**Rotomartillo Industrial 1/2", 1,050 W**



- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Incluye llave para broquero y mango lateral
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC4476	1/2"	0 - 3,000 rpm	1050 W	1	6
		Refacciones			
TC4476C	Carbones rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja

**Rotomartillo Industrial 1/2", 850 W**



- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Incluye llave para broquero y mango lateral
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC4475	1/2"	0 - 2,800 rpm	850 W	1	6
		Refacciones			
TC4475C	Carbones rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja

**Rotomartillo 1/2", 1,050 W**



- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Mango soft touch
- Incluye llave para broquero y mango lateral
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3422	1/2"	0 - 3,000 rpm	850 W	1	6
		Refacciones			
TC3422C	Carbones rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja

**Rotomartillo 1/2", 710 W**



- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Mango soft touch
- Incluye llave para broquero y mango lateral
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3421	1/2"	0 - 3,000 rpm	710 W	1	6
		Refacciones			
TC3421C	Carbones rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja

**Rotomartillo 3/8", 600 W**



- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Incluye llave para broquero y mango lateral
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3420	3/8"	0 - 2,800 rpm	600 W	1	10
		Refacciones			
TC3420C	Carbones rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja



**WOLFOX**

**Rotomartillo 1/2", 500 W**

**1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY**

- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Incluye llave para broquero y mango lateral



**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
WF9655	1/2"	0 - 2,700 rpm	500 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**

**Rotomartillo 3/8", 500 W**

**1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY**

- 120V~ 60Hz
- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- Guía de profundidad
- Botón de acción continua
- Incluye llave para broquero y mango lateral



**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Potencia	Inner	Master
WF9654	3/8"	0 - 2,700 rpm	500 W	1	10

Tipo de empaque: Caja

**TOOLCRAFT**

**Rotomartillo Inalámbrico 1/2", 18 V**

**2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY**

- Velocidad variable
- Función reversible
- Cambio de acción taladro-rotomartillo
- 21 posiciones de torque
- Con luz LED para trabajar en áreas oscuras
- Incluye cargador y mango lateral
- Nunca cargue la batería por más de 5 horas
- Voltaje de cargador: 120V~ 60 Hz



**Ciclo de trabajo:**

- 25 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs

Batería: Ni-Cd 1.2 Ah  
Potencia: 40 W

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Troque	Inner	Master
TC4477	1/2"	0 - 1,250 rpm	22 Nm	1	4
Relaciones					
TC4477B	Batería rotomartillo			12	96
TC4477C	Cargador rotomartillo			12	96

Tipo de empaque: Caja

**TOOLCRAFT**

**Taladro Inalámbrico 3/8", 18 V**

**2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY**

- Velocidad variable
- Función reversible
- 16 posiciones de torque
- Batería de 18 V
- Con luz LED para trabajar en áreas oscuras
- Incluye cargador
- Nunca cargue la batería por más de 5 horas
- Voltaje de cargador: 120V~ 60 Hz



**Ciclo de trabajo:**

- 25 min de trabajo x 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs

Batería: Ni-Cd 1.2 Ah  
Potencia: 38 W

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Troque	Inner	Master
TC3423	3/8"	0 - 550 rpm	12 Nm	1	4
Relaciones					
TC3423B	Batería taladro			12	96
TC3423C	Cargador taladro			12	96

Tipo de empaque: Caja

**WOLFOX**

**Taladro Inalámbrico 3/8", 12 V**

**1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY**

- Velocidad variable
- Función reversible
- 9 posiciones de torque
- Incluye cargador, 2 puntas y 1 adaptador
- Voltaje de cargador: 120 V~ 60 Hz



**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs

Batería: Ni-Cd 1.2 Ah  
Potencia: 25 W

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Troque	Inner	Master
WF9366	3/8"	0 - 550 rpm	12 Nm	1	10
Relaciones					
WF9366B	Batería taladro			12	96
WF9366C	Cargador taladro			12	96

Tipo de empaque: Caja

**TOOLCRAFT**

**Broqueros y Llaves**

**Broquero**

- Cuerpo y punta templada para mayor durabilidad
- Juego de mandril y llave
- Funcionan para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de 3/8" y 1/2"



**NOM**

Código	Medida	Inner	Master
Juego de Broquero / Llave			
TC3480	3/8"	6	48
TC3481	1/2"	6	36
Llave			
TC3482	3/8"	12	72
TC3483	1/2"	12	72

Tipo de empaque: Blister

**TOOLCRAFT**

**Atornillador Inalámbrico 1/4", 4.8 V**

**2 AÑOS GARANTÍA YEARS WARRANTY**

- Velocidad variable
- Función reversible
- 16 posiciones de torque
- Luz de 1 LED para trabajar en áreas oscuras
- Dos posiciones de trabajo
- Movimiento articulado
- Incluye cargador, 22 puntas (25 mm) y 4 puntas de extensión
- Broquero de ajuste manual
- Voltaje de cargador: 120 V~ 60 Hz



**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Troque	Inner	Master
TC3424	1/4"	0 - 180 rpm	2.5 Nm	1	12

Tipo de empaque: Blister

**WOLFOX**

**Atornillador Inalámbrico 1/4", 4.8 V**

**1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY**

- Velocidad variable
- Función reversible
- Incluye 11 puntas, 1 punta de extensión y 1 cargador
- Broquero de ajuste manual
- Voltaje de cargador: 120 V~ 60 Hz



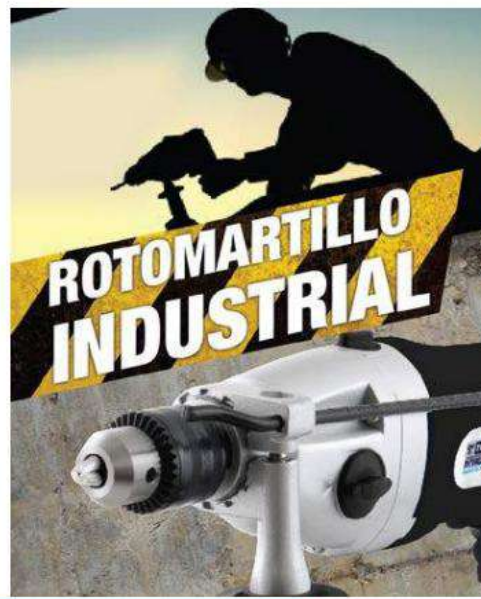
**Ciclo de trabajo:**

- 20 min de trabajo x 10 min de descanso
- Máximo diario: 1.5 hrs

**NOM**

Código	Broquero	Velocidad	Troque	Inner	Master
WF9651	1/4"	0 - 180 rpm	2.5 Nm	1	12

Tipo de empaque: Blister





**SIERRA DE INGLETE**

**Sierra de Inglete Compuesta 12", 2,000 W**

**Brazo Telescópico**

- 120 V~ 60 Hz
- Brazo telescópico de hasta 12" de corte a 90°
- Extensiones para mayor soporte al material
- Biselado a 45° (izquierda y derecha)
- Base a 45° izquierda y derecha
- Capacidad de corte a 90°: 3 1/4" x 11 5/8"
- Capacidad de corte a 45°: 1 3/4" x 11 5/8"
- Botón interruptor de seguridad
- Incluye bolsa recolectora
- Sistema de guía láser
- Incluye disco de carburo de tungsteno 40 DPP
- Para madera
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x
- 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Díámetro	Velocidad	Potencia	Eje	Inner	Master
TC4487	12"	4,500 rpm	2000 W	1"	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Sierra de Inglete 10", 2,000 W Brazo Telescópico**

- 120V~ 60Hz
- Brazo telescópico de hasta 10" de corte a 90°
- Extensiones para mayor soporte al material
- Biselado a 45° (izquierda)
- Base a 45° izquierda y derecha
- Capacidad de corte a 90°: 3 1/4" x 11 5/8"
- Capacidad de corte a 45°: 1 3/4" x 11 5/8"
- Botón interruptor de seguridad
- Incluye bolsa recolectora
- Sistema de guía láser
- Incluye disco de carbono de tungsteno 60 DPP (para madera)
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x
- 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Díámetro	Velocidad	Potencia	Eje	Inner	Master
TC4636	10"	4,500 rpm	2,000 W	5/8"	1	1

Tipo de empaque: Caja

**SIERRA CIRCULAR**

**Sierra Circular Industrial 7 1/4", 1,500 W**

- 120V~ 60Hz
- Base con inclinación de 90° a 45°
- Guía para cortes angulares
- Botón de acción continua
- Guarda metálica
- Sistema de guía láser
- Biselado a 45°
- Capacidad de corte a 45°: 1 3/4"
- Capacidad de corte a 90°: 2 1/4"
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x
- 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Díámetro	Velocidad	Potencia	Eje	Inner	Master
TC4479	7 1/4"	5,000 rpm	1,500 W	5/8"	1	4

Tipo de empaque: Caja

**SIERRA SABLE**

**Sierra Sable Industrial 900 W**

- 120 V~ 60 Hz
- Entrada de segueta: M42 + D6A
- Cierre hermético para evitar entrada de polvo
- Sistema de cambio rápido de la segueta
- Incluye 3 seguetas: para madera, metal y plástico (10 - 14 dpd)
- Capacidad de corte madera: 6" (150 mm)
- Capacidad de corte metal: 4" (102 mm)
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x
- 15 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



**NOM**

Código	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC4485	900 W	2,500 cpm	1	4
Seguetas de repuesto: Set 2 piezas				
TC4549		6" x 19mm	5	100
TC4550		9" x 19mm	5	100
TC4551		12" x 19mm	5	100

Tipo de empaque: Caja

**Sierra Circular 7 1/4", 1,200 W**

- 120V~ 60Hz
- Base con inclinación de 90° a 45°
- Guía para cortes angulares
- Botón de acción continua
- Guarda metálica
- Sistema de guía láser
- Biselado a 45°
- Capacidad de corte a 45°: 1 3/4"
- Capacidad de corte a 90°: 2 1/4"
- Incluye carbonos de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x
- 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



**NOM**

Código	Díámetro	Velocidad	Potencia	Eje	Inner	Master
TC1957	7 1/4"	5,000 rpm	1,200 W	5/8"	1	4

Tipo de empaque: Caja



# TALADRO DE PISO



TALADRO DE PISO Y DE BANCO

Taladro de Banco 8", 300 W  
TC3139

Taladro de Banco 13", 560 W  
TC3181

Taladro de Piso 13", 560 W  
TC3449



Código	Taladro de banco 8" TC3139	Taladro de banco 13" TC3181	Taladro de piso 13" TC3449
Potencia	250 W / 1/3 HP	560 W / 3/4 HP	560 W / 3/4 HP
Tensión	120 V~ / 60 Hz	120 V~ / 60Hz	120 V~ / 60Hz
Velocidad	5v (760 - 3,070 rpm)	12v (300 - 2,900 rpm)	16v (220 - 3,600 rpm)
Mesa de trabajo	6 1/4" x 6 1/4" (159 mm x 159 mm)	10" x 10" (254 mm x 254 mm)	10" x 10" (254 mm x 254 mm)
Mesa de Inclinación izq. y derecha 0 - 45°	Si	Si	Si
Bloqueo	1/2"	5/8"	5/8"
Altura total	58 cm	99 cm	161 cm
Broquero	con llave	con llave	con llave
Profundidad máxima de taladro	50 mm	70 mm	80 mm
Inner	1	1	1
Master	1	1	1
Refacciones	TC3139B	TC3181B	TC3449B
	Broquero taladro banco	Broquero taladro banco	Broquero taladro piso
Inner	12	12	12
Master	96	96	96

Tipo de empaque: Caja

- Ciclo de trabajo:
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



Las velocidades se regulan mediante el ajuste de las bandas, lo cual se indica en la guarda del motor.



**CANTEADORAS**



**Canteadora 8" 1,120 W**



- 110 V / 220 V 60Hz
- Mesa de acero con medidas de: 1.525 m x 0.225 m (60 3/64" x 8 55/64")
- Funda protectora
- Sistema para absorción de polvo
- Gabinete de acero
- Volantes que regulan la profundidad de corte
- Cabeza de corte: 61 mm x 152 mm (2 1/2" x 6")
- Guía de apoyo con inclinación a 45°
- Tamaño de la guía: 850 mm x 100 mm (33 15/32" x 3 15/16")
- Incluye 3 cuchillas de 205 x 20 x 3 mm

- Ciclo de trabajo:
- 2 hrs de trabajo x 30 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



\*Se surte en 2 cajas

Código	Medida	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC4052	8"	5,200 rpm	1,120 W / 1.5 HP	1	1
Refacciones					
TC4052C	Cuchillas canteadora			12	96

Tipo de empaque: Caja

**SIERRA DE MESA**



**Sierra de Mesa Portátil 10", 2,000 W**



- 110 V / 220 V 60Hz
- Capacidad de corte a 90°: 80 mm
- Capacidad de corte a 45°: 52 mm
- Tamaño de mesa con extensiones: 27" x 40" (686 m x 1.01 m)
- Tamaño de mesa sin extensiones: 27" x 20" (686 m x 0.508 m)
- Escala para corte de ingletes
- Cortes rectos
- Amplia superficie de apoyo
- Incluye: herramientas para armado y disco de carburo de tungsteno de 40 DPP (para madera)
- Altura total: 87 cm
- Altura de sierra: 32 cm

- Ciclo de trabajo:
- 2 hrs de trabajo x 30 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



Código	Medida	Potencia	Velocidad	Eje	Inner	Master
TC3447	10"	2,000 W / 2.7 HP	3,400 rpm	5/8"	1	1

Tipo de empaque: Caja



**Canteadora 6" 750 W**



- 110 V / 220 V 60Hz
- Mesa de acero con medidas de: 1 m x 0.184 m (39 3/8" x 7 1/4")
- Funda protectora
- Sistema para absorción de polvo
- Gabinete de acero
- Volantes que regulan la profundidad de corte
- Cabeza de corte: 61 mm x 152 mm (2 1/2" x 6")
- Guía de apoyo con inclinación a 45°
- Tamaño de la guía: 842 mm x 89 mm (33 5/32" x 3 1/2")
- Incluye 3 cuchillas de 154 x 18.6 x 2.5 mm

- Ciclo de trabajo:
- 2 hrs de trabajo x 30 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



\*Se surte en 2 cajas

Código	Medida	Velocidad	Potencia	Inner	Master
TC3446	6" (152.4 mm)	5,200 rpm	750 W / 1 HP	1	1
Refacciones					
TC3446C	Cuchillas canteadora			12	96

Tipo de empaque: Caja

**SIERRAS CINTA**



**Sierra Cinta 12", 750 W**



- 110 V / 60Hz
- Mesa de trabajo de hierro fundido
- Dimensión de polea: 12" (304.8 mm)
- Tamaño de mesa: 480 mm x 400 mm
- Máxima altura de corte: 6.3" (160 mm)
- Garganta de 12"
- Incluye sierra cinta de 2.24m x 3/8" x 0.5mm
- 2 velocidades
- Mesa con inclinación de 0 a 45°

- Ciclo de trabajo:
- 2 hrs min de trabajo x 30 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs

Hoja para Sierra Cinta  
Fabricada en acero



Código	Medida	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC3448	12"	750 W / 1 HP	400-800 m/min	1	1
TC3438	Hoja para sierra cinta características 2.24 m x 10 mm x 0.5 mm, 6 dpp			1	1

Tipo de empaque: Caja (TC3448), Blister (TC3438)



## Hidrolavadora 7 HP Motor a Gasolina 2,900 PSI

**TOOLCRAFT**

nuevo!

- Motor a 4 tiempos
- Capacidad del tanque: 3L
- Ruedas sólidas para fácil traslado
- Manguera de alta presión de 8m
- 5 boquillas intercambiables
- Peso: 30Kg
- 2.5 horas de trabajo continuo x tanque
- Sensor de bajo nivel de aceite
- Incluye tanque frontal para aplicación de shampoo

⚠ Agregue aceite antes de usarla por primera vez (SAE-10W30)

- Ciclo de trabajo:
- 1 tanque x 20 min de descanso



Motor a 4 tiempos: la gasolina y el aceite se suministran en depósitos separados

La garantía está sujeta a análisis previo del CSA

Código	Potencia del motor	Flujo máximo	Presión máxima	Inner	Master
TC5204	5,215 W / 7 HP	7.5 L/min	2,900 PSI	1	1
Refacciones					
TC5204B		Boquillas hidrolavadora		12	96
TC5204F		Filtro hidrolavadora		12	96
TC5204L		Lanza hidrolavadora		12	96
TC5204M		Manguera hidrolavadora		12	96
TC5204P		Pistola hidrolavadora		12	96

Tipo de empaque: Caja

## Hidrolavadora Eléctrica 2,000 PSI, Motor de Inducción

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60Hz
- Motor de inducción
- Se detiene automáticamente al no detectar flujo de líquido
- Manguera de 5 m
- Lanceta con boquilla ajustable
- Tanque interno mezclador de jabón líquido
- Pistola de alta presión
- Incluye protector térmico
- Modo de alimentación de agua: Llave o agua estancada

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Potencia	Flujo máximo	Máxima presión	Inner	Master
TC2508	1400 W / 1.9 HP	6 L/min	2,000 PSI	1	1
Refacciones					
TC2508F		Filtro hidrolavadora		12	96
TC2508L		Lanza hidrolavadora		12	96
TC2508M		Manguera hidrolavadora		12	96
TC2508P		Pistola hidrolavadora		12	96

Tipo de empaque: Caja

## Hidrolavadora Vertical 1,300 PSI

**TOOLCRAFT**

2 AÑOS GARANTÍA

- 120 V~ 60Hz
- Motor de carbones
- Se detiene automáticamente al no detectar flujo líquido
- Manguera de 5 m
- Lanceta con boquilla ajustable
- Incluye recipiente para mezclar jabón
- Incluye carbones de repuesto

- Ciclo de trabajo:
- 40 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs



NOM

Código	Potencia	Flujo máximo	Máxima presión	Inner	Master
TC3574	1,350 W / 1.8 HP	6 L/min	1,300 PSI	1	1
Refacciones					
TC3574F		Filtro hidrolavadora		12	96
TC3574L		Lanza hidrolavadora		12	96
TC3574M		Manguera hidrolavadora		12	96
TC3574P		Pistola hidrolavadora		12	96

Tipo de empaque: Caja

## Hidrolavadora Vertical 1,600 PSI

**WOLFOX**

1 AÑO GARANTÍA

nuevo!

- 120V~ 60Hz
- Motor de carbones
- Se detiene automáticamente al no detectar flujo de líquido
- Manguera de 5 m
- Lanceta con boquilla ajustable
- Incluye recipiente para mezclar jabón
- Modo de alimentación de agua: llave o agua estancada

- Ciclo de trabajo:
- 30 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 3 hrs



NOM

Código	Medidas	Flujo máximo	Máxima presión	Inner	Master
WF0612	1,050 W / 1.4 HP	5 L/min	1,600 PSI	1	1
Refacciones					
WF0612F		Filtro hidrolavadora		12	96
WF0612L		Lanza hidrolavadora		12	96
WF0612P		Pistola hidrolavadora		12	96
WF0612M		Manguera hidrolavadora		12	96

Tipo de empaque: Caja



**POLIPASTOS ELÉCTRICOS**



**Polipasto Eléctrico 1,000 Kg**



- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



<b>Código</b>	TC3502
<b>Potencia</b>	2.28 HP (1,700 W)
<b>Tensión</b>	120 V- / 60 Hz
<b>Capacidad de carga</b>	500 kg / 1000 kg
<b>Altura máxima de levantamiento</b>	12 m para carga de 500 kg 6 m para carga de 1,000 kg
<b>Cable de acero (espesor)</b>	5.6 mm
<b>Cable sugerido para reemplazo</b>	TC0989
<b>Inner</b>	1
<b>Master</b>	1



Tipo de empaque: Caja



**Polipasto Eléctrico 800 Kg**



- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



<b>Código</b>	TC3501
<b>Potencia</b>	1.8 HP (1,350 W)
<b>Tensión</b>	120 V- / 60 Hz
<b>Capacidad de carga</b>	400 kg / 800 kg
<b>Altura máxima de levantamiento</b>	12 m para carga de 400 kg 6 m para carga de 800 kg
<b>Cable de acero (espesor)</b>	5.0 mm
<b>Cable sugerido para reemplazo</b>	TC0989
<b>Inner</b>	1
<b>Master</b>	2



Tipo de empaque: Caja



**Polipasto Eléctrico 600 Kg**



- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



<b>Código</b>	TC3415
<b>Potencia</b>	1.4 HP (1,050 W)
<b>Tensión</b>	120 V- / 60 Hz
<b>Capacidad de carga</b>	300 kg / 600 kg
<b>Altura máxima de levantamiento</b>	12 m para carga de 300 kg 6 m para carga de 600 kg
<b>Cable de acero (espesor)</b>	4.2 mm
<b>Cable sugerido para reemplazo</b>	TC0988
<b>Inner</b>	1
<b>Master</b>	2



Tipo de empaque: Caja



**Polipasto Eléctrico 400 Kg**



- Incluyen sistema de polea y soportes para suspender el polipasto
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso
  - Máximo diario: 3 hrs



<b>Código</b>	TC3414
<b>Potencia</b>	1 HP (745 W)
<b>Tensión</b>	120 V- / 60 Hz
<b>Capacidad de carga</b>	200 kg / 400 kg
<b>Altura máxima de levantamiento</b>	12 m para carga de 200 kg 6 m para carga de 400 kg
<b>Cable de acero (espesor)</b>	3.6 mm
<b>Cable sugerido para reemplazo</b>	TC0988
<b>Inner</b>	1
<b>Master</b>	2



Tipo de empaque: Caja



## WINCH ELÉCTRICO

**TOOLCRAFT**

### Winch Eléctrico 12,000 Lb

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre

**2 AÑOS DE GARANTÍA**



Código	TC4395
Carga máxima	12,000 Lb (5,448 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	5.5 HP (4,097 W)
Diámetro del cable	3/8"
Largo del cable	29 m
Peso	40 kg
Inner	1
Master	1



- Ciclo de trabajo:
- 1 min de trabajo x 5 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs

Tipo de empaque: Caja

### Winch Eléctrico 8,000 Lb

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre

**2 AÑOS DE GARANTÍA**



Código	TC4394
Carga máxima	8,000 Lb (3,632 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	3.6 HP (2,680 W)
Diámetro del cable	5/16"
Largo del cable	29 m
Peso	38 kg
Inner	1
Master	1



- Ciclo de trabajo:
- 1 min de trabajo x 5 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs

Tipo de empaque: Caja

### Winch Eléctrico 750 Lb

- Cuerpo de aluminio
- Freno automático
- Incluye control remoto
- Ideal para instalar en jeeps, camionetas, cuatrimotos y equipos de arrastre

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

nuevo!



Código	TC5260
Carga máxima	750 Lb (340 kg)
Corriente	12 VCD
Potencia de motor	0.53 HP (400 W)
Diámetro del cable	1/8"
Largo del cable	15.5 m
Peso	6.25 kg
Inner	1
Master	1



- Ciclo de trabajo:
- 1 min de trabajo x 5 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs

Tipo de empaque: Caja

# TU MEJOR ELEMENTO

# SOLDADORAS



**SOLDADORAS**



**Soldadora CA - CD, 250 A**



- Perilla para ajustar la corriente, permite cambios rápidos de aplicación
- Tablero primario de conexiones para cambio de voltaje
- Cuenta con un switch termomagnético
- Funciona con electrodos:
  - 6010: 1/8"
  - 6011: 1/8", 3/32"
  - 6013: 1/8", 5/32"
- Trabajo industrial ligero
- No incluye cables
- Ciclo de trabajo:
  - 2 min de trabajo x 8 min de descanso



**20% Ciclo de trabajo**

Conexión 110 V

Alimentación	110 V, 68A, 60Hz
V.C.A Paso 1	78 VCA
V.C.A Paso 2	58 VCA
Rango de Corriente Paso 1	50 a 150 A CA
Rango de Corriente Paso 2	55 a 150 A CA
Potencia	8.3 KVA

Conexión 220 V

Alimentación	220 V, 60A, 60Hz
V.C.A Paso 1	78 VCA
V.C.A Paso 2	58 VCA
Rango de Corriente Paso 1	80 a 210 A CA
Rango de Corriente Paso 2	55 a 250 A CA
Potencia	13.2 KVA

Código	Amperaje	Inner	Master
TC4481	250 A	1	1
Repuesto cables			
TC3525	250 A	1	6

Tipo de empaque: Caja



**Soldadora CA, 250 A**



- Perilla para ajustar la corriente, permite cambios rápidos de aplicación
- Tablero primario de conexiones para cambio de voltaje
- Cuenta con switch termomagnético
- Bornes expuestos para una conexión más precisa
- Monofásica
- Funciona con electrodos:
  - 6010: 1/8"
  - 6011: 1/8", 3/32"
  - 6013: 1/8", 5/32"
- Trabajo ligero
- No incluye cables
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso



**10% Ciclo de trabajo**

Conexión 110 V

Alimentación	110 V, 68A, 60Hz
V.C.A	65 VCA
Rango de Corriente	90 a 130 A CA
Potencia	7.5 KVA

Conexión 220 V

Alimentación	220 V, 54A, 60Hz
V.C.A	65 VCA
Rango de Corriente	90 a 250 A CA
Potencia	11.9 KVA

Código	Amperaje	Inner	Master
TC3307	250 A	1	1
Repuesto cables			
TC3525	250 A	1	6

Tipo de empaque: Caja



**Soldadora CA, 225 A**



- Perilla para ajustar la corriente, permite cambios rápidos de aplicación
- Tablero primario de conexiones para cambio de voltaje
- Bornes expuestos para una conexión más precisa
- Monofásica
- Funciona con electrodos:
  - 6010: 1/8"
  - 6011: 1/8", 3/32"
  - 6013: 1/8", 5/32"
- Trabajo ligero
- No incluye cables
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso



**10% Ciclo de trabajo**

Conexión 110 V

Alimentación	110 V, 68A, 60Hz
V.C.A	50 VCA
Rango de Corriente	55 a 130 A CA
Potencia	7.5 KVA

Conexión 220 V

Alimentación	220 V, 43A, 60Hz
V.C.A	50 VCA
Rango de Corriente	55 a 175 A CA
Potencia	9.5 KVA

Código	Amperaje	Inner	Master
TC2747	225 A	1	1
Repuesto cables			
TC3525	225 A	1	6

Tipo de empaque: Caja



**Soldadora CA, 160 A**



- Perilla para ajustar la corriente, permite cambios rápidos de aplicación
- Sensor de temperatura para corte de funcionamiento
- Monofásica
- Funciona con electrodos:
  - 6013: 3/32", 1/8"
- Trabajo ligero
- Incluye: pinza para tierra, pinza portaelectrodo, cables, careta y cepillo para retirar escoria
- Ciclo de trabajo:
  - 1 min de trabajo x 9 min de descanso



**10% Ciclo de trabajo**

Conexión 110 V

Alimentación	110 V, 48A, 60Hz
V.C.A	48 VCA
Rango de Corriente	55 a 160 A CA
Potencia	8 KVA
Cable de Tierra	1.5 m #8 AWG
Cable Portaelectrodo	2 m #8 AWG

Código	Amperaje	Inner	Master
TC3508	160 A	1	1

Tipo de empaque: Caja



## Soldadora Microalambre 130 A CD

**TOOLCRAFT**

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Perilla para control de tiempo de punteo
- Alimentador de alambre integrado
- Con protector térmico de sobrecarga
- Sistema de enfriamiento de ventilación
- 4 niveles de voltaje
- Para soldadura MIG (GMAW) c / gas y MIG (FCAW) s/gas diámetros de 0.6 hasta 0.9mm
- Capacidad de carrete de 4" de diámetro
- Trabajo industrial ligero

- Incluye cables, pinza para tierra, antorcha, careta y cepillo para retirar escoria

- Ciclo de trabajo:
- 2 min de trabajo x
- 8 min de descanso



### 20% Ciclo de trabajo

Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente de entrada	28 A
Tensión de Circuito	32 Vcc ~
Capacidad Nominal de Entrada	5.7 KVA
Cable de tierra	1.5 m #5 AWG
Cable Portaelectrodo	2 m #5 AWG



Código	Amperaje	Inner	Master
TC4483	130 A	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Soldadora Inversora 80 A CD

**TOOLCRAFT**

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

- Control electrónico de corriente de ajuste fino
- Control de arco automático
- Bornes de entrada rápida
- Con protector térmico de sobrecarga
- Sistema de enfriamiento por ventilación
- Para procesos de electrodo revestido (SMAW) hasta 3/32"
- Funciona con electrodos:
- a 120V~: 6010 / 6013 / 7018 en: 3/32"
- Trabajo industrial ligero

- Incluye cables, pinza para tierra, pinza portaelectrodo, correa careta y cepillo para retirar escoria

- Ciclo de trabajo:
- 2 min de trabajo x
- 8 min de descanso



### 20% Ciclo de trabajo

Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Corriente de entrada	14 A
Rango de corriente	20 a 80 A
Tensión de Circuito	75 Vcc ~
Capacidad Nominal de Entrada	2.8 KVA
Cable de Tierra	1.5 m #7 AWG
Cable Portaelectrodo	2 m #7 AWG



Código	Amperaje	Inner	Master
TC4482	80 A	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Soldadora Inversora, 160 A CD

**TOOLCRAFT**

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

nuevo!

- Control eléctrico de corriente de ajuste fino
- Bivoltaje de selección automático (120 / 260V~)
- Control de arco automático
- Bornes de entrada rápida
- Con protector térmico de sobrecarga
- Sistema de enfriamiento por ventilación
- Para procesos de electrodo revestido (SMAW) hasta 3/16"
- Funciona con electrodos:
- a 120V~: 6010 / 6013 / 7018 en: 3/32"
- a 260V~: 6010 / 6013 / 7018 en: 3/32", 1/8", 5/32"
- Trabajo industrial ligero

- Incluye cables, pinzas para tierra, pinza portaelectrodo, careta y cepillo para retirar escoria

- Ciclo de trabajo:
- 6 min de trabajo x
- 4 min de descanso



### 60% Ciclo de trabajo

Alimentación	120 / 260 V
Frecuencia	60Hz
Corriente de entrada	32 A (260 V)
Rango de corriente	20-160 A
Capacidad nominal de entrada	5 KW
Cable a tierra 1	5 m #6 AWG
Cable portaelectrodo	2 m #6 AWG
Peso	3.5 Kg
Ciclo de trabajo	Minutos de trabajo: 6 min Minutos de descanso: 4 min

Código	Amperaje	Inner	Master
TC5222	160 A	1	1

Tipo de empaque: Caja

## Soldadora Inversora, 200 A CD

**TOOLCRAFT**

1 AÑO GARANTÍA YEAR WARRANTY

nuevo!

- Control eléctrico de corriente de ajuste fino
- Bivoltaje de selección automático (120 / 260V~)
- Control de arco automático
- Bornes de entrada rápida
- Con protector térmico de sobrecarga
- Sistema de enfriamiento por ventilación
- Para procesos de electrodo revestido (SMAW) hasta 3/16"
- Funciona con electrodos:
- a 120V~: 6010 / 6013 / 7018 en: 3/32", 1/8"
- a 260V~: 6010 / 6013 / 7018 en: 3/32", 1/8", 5/32"
- También puede utilizar electrodos E5015, E5016, E4304 y E5003
- Trabajo industrial ligero

- Incluye cables, pinzas para tierra, pinza portaelectrodo, careta y cepillo para retirar escoria

- Ciclo de trabajo:
- 5 min de trabajo x
- 5 min de descanso



### 50% Ciclo de trabajo

Alimentación	120 / 260 V
Frecuencia	60Hz
Corriente de entrada	42 A (260 V)
Rango de corriente	30-200 A
Capacidad nominal de entrada	7 KW
Cable a tierra 1	5 m #6 AWG
Cable portaelectrodo	2 m #6 AWG
Peso	4.5 Kg
Ciclo de trabajo	Minutos de trabajo: 5 min Minutos de descanso: 5 min

Código	Amperaje	Inner	Master
TC5223	200 A	1	1

Tipo de empaque: Caja



**ACCESORIOS PARA SOLDADORAS**



**Cables para Soldar**

- Para uso de soldadoras de arco eléctrico
- Cable #4 AWG de 3 m con conector y pinza para tierra
- Cable #4 AWG de 4.5 m con conector (sin portaelectrodo)
- Pueden utilizarse con nuestros modelos TC2747 y TC3307



Código	Amperaje	Inner	Master
TC3525	250 A	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Electrodo 6013**



- Fabricado en hierro dulce con revestimiento en color verde
- Para trabajos de herrería, balconería y trabajos caseros
- Para soldar láminas de acero de bajo espesor en traslape o en filete y en estructuras ligeras
- Tipo de carrete CA/CO



\*Precio por bolsa (1 kg)

Código	Díámetro	Amperes requeridos	Inner	Master
TC2085	3/32"	40 - 90 A	5	20
TC2086	1/8"	110 - 165 A	5	20

Tipo de empaque: Bolsa 1 kg

**SOLDADURAS**



**Soldadura con Núcleo Resina 95/5**

- Alta resistencia a la presión y temperatura
- Para instalaciones de gas, aire acondicionado y calefacción
- Composición: 95% estaño y 5% antimonio



Código	Peso	Punto de fusión	Díámetro	Inner	Master
TC5095	450 g	240° C	3 mm	10	60

Tipo de empaque: Carrete

**Soldadura con Núcleo Resina 60/40**

- Para trabajos de electrónica
- Composición: 60% estaño y 40% plomo



Código	Peso	Punto de fusión	Díámetro	Inner	Master
TC5096	450 g	190° C	1 mm	10	60

Tipo de empaque: Carrete

**Soldadura con Núcleo Resina 50/50**

- Para instalaciones hidráulicas
- Composición: 50% estaño y 50% plomo



Código	Peso	Punto de fusión	Díámetro	Inner	Master
TC5097	450 g	209° C	3 mm	10	60

Tipo de empaque: Carrete

**Pinza Portaelectrodo**



- Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a temperaturas elevadas
- Conexiones y mordazas de latón
- Diferentes posiciones para colocar el electrodo
- Incluye 1 llave hexagonal

nuevo!



Código	Amperaje	Cable calibre	Inner	Master
TC5239	300 Amperes	2/0 AWG	4	16
TC5240	500 Amperes	4/0 AWG	4	16

Tipo de empaque: Caja

**Pinza Portaelectrodo**



- Recubrimiento de fibra de baquelita resistente a temperaturas elevadas
- Conexiones y mordazas de latón
- Con diferentes posiciones para colocar el electrodo
- Incluye 1 llave hexagonal

nuevo!



Código	Amperaje	Cable calibre	Inner	Master
WF0643	300 Amperes	3 AWG	6	36
WF0644	500 Amperes	2 AWG	6	36

Tipo de empaque: Caja

**Pinza para Tierra**



- Cuerpo en lámina de acero galvanizado con acabado cromado
- Conexiones y mordazas de latón
- Doble sistema de seguridad para cable



Código	Amperaje	Inner	Master
TC0339	300 Amperes	5	50
TC0340	500 Amperes	5	50

Tipo de empaque: Caja

**Pinza para Tierra**



- Cuerpo en lámina de acero galvanizado con acabado cromado
- Conexiones y mordazas de latón
- Doble sistema de seguridad para cable

nuevo!



Código	Amperaje	Inner	Master
WF0645	300 Amperes	6	36
WF0646	500 Amperes	6	50

Tipo de empaque: Caja



REVOLVEDORA DE CEMENTO

TOOLCRAFT

Revolvedora de cemento 550W

- 120 V- 60 Hz
- Tambor fabricado en acero
- Capacidad de tambor 120 L / 4.3 ft<sup>3</sup> (1/2 SACO)
- Espesor de tambor parte baja: 1.8 mm / parte alta 1.5 mm
- Cuenta con 2 ruedas y 1 manubrio
- Ciclo de trabajo:
- 15 min de trabajo x
- 10 min de descanso
- Máximo diario: 4 hrs

2 AÑOS GARANTÍA

nuevo!



NOM

Código	Diámetro de boca	Potencia	Velocidad	Inner	Master
TC5065	14 3/8"	550W	40 vueltas x min	1	1

Tipo de empaque: Caja

# REVOLVEDORA DE CEMENTO



Fabricado en **ACERO**

Capacidad:  
**120 L / 4.3 ft<sup>3</sup>**



[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)





# YARDEN®

Modus  
**YARDEN**

Esencial  
**YARDEN**

MEZCLADORAS

**ABS**

Cuerpo  
Cubierta  
Boquilla  
Maneral

**220**  
gms

Peso  
Promedio

**Cerámico  
Plástico**

Cartucho

**ABS**

Cabeza

**Brazo y Chapeton**

en ABS, Acero  
Inoxidable  
ó Zinc (según modelo)

**2" y 2.5"**

Medida

**Baja y  
media**

Presión  
(según modelo)

**Latón**

Cuerpo

**Acero  
Inox.**

Cubierta  
Boquilla

**Zinc  
Acrílico**

Maneral

**480**  
gms

Peso  
Promedio

**Cerámico  
Latón**

Cartucho

**Zinc  
ó ABS**

Cabeza  
(según modelo)

**Acero  
Inox.**

Brazo  
Chapeton

**2", 3"  
y  
3.5"**

Medida

**Baja,  
media  
y alta**

Presión  
(según modelo)

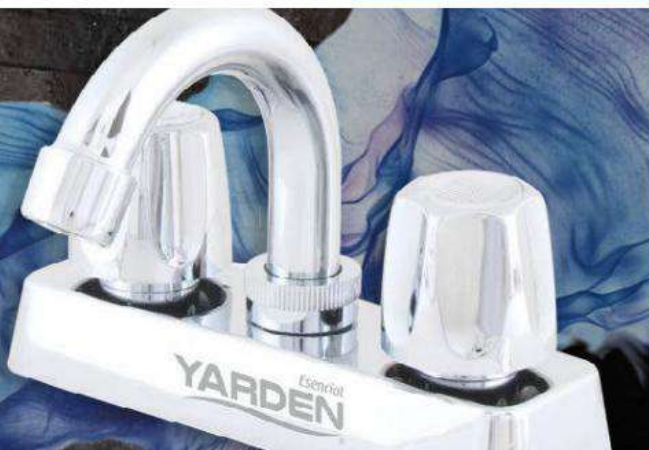


**NUEVA LÍNEA  
PLOMERÍA**

REGADERAS



# Esencial YARDEN



## Mezcladora ABS para Lavabo 4" Cuello Bar



- Fabricada en ABS
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 220 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador
- Ideal para zonas costeras o de alta humedad



Código	Maneral	Inner	Master
YE0003	De punto	1	20
Refacciones			
YE0016	Cartucho mezcladora Abs	25	200

Tipo de empaque: Caja (YE0003) / Bolsa (YE0016)

## Mezcladora ABS para Lavabo 4" Cuello recto



- Fabricada en ABS
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 220 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador
- Ideal para zonas costeras o de alta humedad



Código	Maneral	Inner	Master
YE0001	De punto	1	20
Refacciones			
YE0016	Cartucho mezcladora Abs	25	200

Tipo de empaque: Caja (YE0003) / Bolsa (YE0016)

## Mezcladora ABS para Lavabo 4" Cuello curvo



- Fabricada en ABS
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 220 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador
- Ideal para zonas costeras o de alta humedad



Código	Maneral	Inner	Master
YE0002	De punto	1	20
Refacciones			
YE0016	Cartucho mezcladora Abs	25	200

Tipo de empaque: Caja (YE0003) / Bolsa (YE0016)

## Mezcladora ABS para Fregadero 8" Cuello Largo



- Fabricada en ABS
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 290 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador
- Ideal para zonas costeras o de alta humedad



Código	Maneral	Inner	Master
YE0004	De punto	1	24
Refacciones			
YE0016	Cartucho mezcladora Abs	25	200

Tipo de empaque: Caja (YE0003) / Bolsa (YE0016)

## Regadera Antisarro Tipo teléfono 2 1/2"



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 2 1/2"
- Incluye brazo y chapetón de zinc
- Acabado cromado
- Manguera de 1.5m



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YE0015	Baja presión	2	24

Tipo de empaque: Caja

## Regadera Antisarro 2 1/2"



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 2 1/2"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YE0014	Baja presión	4	40

Tipo de empaque: Caja

## Regadera Ahorradora 2"



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 2"
- Incluye brazo y chapetón plástico
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YE0013	Baja y media presión	20	120

Tipo de empaque: Bolsa

## Regadera Ahorradora 2 1/2"



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 2 1/2"
- Incluye brazo y chapetón plástico



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YE0012	Baja y media presión	20	120

Tipo de empaque: Bolsa





Modus  
**YARDEN**

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello Bar**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 480 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0009	De palanca	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0009) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello Bar**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 460 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0007	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0007) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello Bar**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 460 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0008	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0008) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello recto**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 525 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0003	De palanca	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0003) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello recto**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 515 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0001	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0001) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello recto**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 515 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0002	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0002) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello curvo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 460 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0006	De palanca	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0006) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello curvo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 420 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0004	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0004) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Lavabo 4"**

**Cuello curvo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 440 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0005	De punto	1	20
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0005) / Bolsa (YD0168)



**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Cobra**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 570 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0012	De palanca	1	12
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0012) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Cobra**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 570 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0010	De punto	1	12
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0010) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Cobra**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 570 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0011	De punto	1	12
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0011) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Largo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 550 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0015	De palanca	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0015) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Largo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 550 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0013	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0013) / Bolsa (YD0168)

**Mezcladora para Fregadero 8" Cuello Largo**

- Cuerpo de latón
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 550 grs
- Acabado cromado
- Incluye aereador



Código	Maneral	Inner	Master
YD0014	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0014) / Bolsa (YD0168)

**Llave Individual para Fregadero Cuello Corto**

- Cuerpo de latón
- Maneral de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 365 grs
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0018	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0018) / Bolsa (YD0168)

**Llave Individual para Fregadero Cuello Recto**

- Cuerpo de latón
- Maneral de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 245 grs
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0019	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0019) / Bolsa (YD0168)

**Juego de Llaves Individuales para Lavabo**

- Cuerpo de latón
- Manerales de zinc
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 215 grs
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0016	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0016) / Bolsa (YD0168)

**Juego de Llaves Individuales para Lavabo**

- Cuerpo de latón
- Manerales de acrílico
- Cartucho cerámico
- Apertura: 1/4 de vuelta
- Peso: 225 grs
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0017	De punto	1	24
Refacciones			
YD0168	Cartucho mezcladora metálico	25	200

Tipo de empaque: Caja (YD0017) / Bolsa (YD0168)

**Regadera Tipo Teléfono 3"**

- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 3"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado
- Manguera de 1.5 m



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0142	Media y alta presión	1	24

Tipo de empaque: Caja



**Regadera 5 Funciones 3"**

- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 3"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0141	Media y alta presión	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Regadera Cuadrada 2"**



- Cabeza Fabricada en zinc
- Medida: 2"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0147	Baja y media presión	4	40

Tipo de empaque: Bolsa

**Regadera Redonda 3 1/2"**



- Cabeza Fabricada en Zinc
- Medida: 3 1/2"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0148	Baja y media presión	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Regadera de Plato cuadrado 8"**



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 8"
- Incluye brazo y chapetón de acero inoxidable
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0143	baja, media y alta presión	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Regadera de Plato Redondo 6"**



- Cabeza Fabricada en ABS
- Medida: 6"
- Incluye brazo de acero inoxidable y chapetón de plástico
- Acabado cromado



Código	Funcionamiento	Inner	Master
YD0144	baja, media y alta presión	4	40

Tipo de empaque: Caja



**YARDEN**

REGADERAS





**YARDEN**

**Juego Manerales de Palanca**



- Fabricados en zinc
- Incluye tornillos
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0024	De palanca	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Juego Manerales Metálicos**



- Fabricados en zinc
- Incluye tornillos
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0022	De punto	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Juego de Manerales ABS**



- Fabricados en ABS
- Incluye tornillos
- Acabado cromado



Código	Maneral	Inner	Master
YD0021	De punto	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Juego Manerales de Acrílico**



- Fabricados en acrílico
- Incluye tornillos



Código	Maneral	Inner	Master
YD0023	De punto	4	40

Tipo de empaque: Caja

**Brazo con Chapetón para Regadera**



- Brazo y chapetón de acero inoxidable



Código	Acabado	Inner	Master
YE0151	Cromado	-	-

Tipo de empaque: Bolsa

**Brazo con Chapetón para Regadera**



- Brazo y chapetón de ABS



Código	Acabado	Inner	Master
YE0150	Color blanco	6	60

Tipo de empaque: Bolsa

**Mezcladora de Empotrar para regadera, Compresión**



- Fabricada en Latón
- Manerales y chapetón de Zinc



Código	Entrada	Inner	Master
YD0133	Rosca 1/2"	1	12

Tipo de empaque: Caja

**Mezcladora de Empotrar para regadera, 1/4 de Vuelta**



- Fabricada en Latón
- Manerales y chapetón de Zinc



Código	Entrada	Inner	Master
YD0134	Rosca 1/2"	1	12

Tipo de empaque: Caja



YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Soldables**

- Fabricados en Latón
- Manerales y chapetón de Zinc
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0135	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Roscables**

- Fabricados en Latón
- Manerales y chapetón de Zinc
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0136	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Soldables**

- Fabricados en Latón
- Manerales de acrílico y chapetón de Zinc
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0137	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Roscables**

- Fabricados en Latón
- Manerales de acrílico y chapetón de Zinc
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0138	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Soldables**

- Fabricados en Latón
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0139	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Juego de llaves para empotrar, Roscables**

- Fabricados en Latón
- Cierre de compresión



Código	Entrada	Inner	Master
YD0140	1/2"	5	40

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Tarja de Empotrar Doble Tina 84 x 56 cms**

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado satin
- Calibre 24
- Peso: 3.6kg
- Largo: 84cms
- Ancho: 56cms
- Profundidad: 15cms



Código	Característica	Inner	Master
YD0122	Doble tina	5	5

Tipo de empaque: x

YARDEN

**Tarja de Empotrar 84 x 56 cms**

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado satin
- Calibre 24
- Peso: 3.1kg
- Largo: 84cms
- Ancho: 56cms
- Profundidad: 15cms



Código	Característica	Inner	Master
YD0123	Escurridero derecho	5	5
YD0124	Escurridero izquierdo	5	5

Tipo de empaque: x

YARDEN

**Tarja de Sobreponer 100 x 50 cms**

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado satin
- Calibre 24
- Peso: 3.45kg
- Largo: 100cms
- Ancho: 50cms
- Profundidad: 15cm



Código	Característica	Inner	Master
YD0125	Escurridero derecho	5	5
YD0126	Escurridero izquierdo	5	5

Tipo de empaque: x

YARDEN

**Tarja de Empotrar Tipo Bar 53 x 50 cms**

- Fabricada en acero inoxidable
- Acabado satin
- Calibre 24
- Peso: 2.5kg
- Largo: 53 cms
- Ancho: 50 cms
- Profundidad: 15cms



Código	Característica	Inner	Master
YD0127	Tina sencilla	5	5

Tipo de empaque: x



YARDEN

**Contracanasta de acero inoxidable**

- Contracanasta de acero inoxidable
- Tubo de latón
- Coladera desmontable
- Medida: 1 1/2"



Código	Medida	Inner	Master
YD0076	1 1/2"	6	60

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Contracanasta plástica**

- Contracanasta de polipropileno
- Tubo de ABS
- Coladera desmontable
- Medida: 1 1/2"



Código	Medida	Inner	Master
YD0077	1 1/2"	6	60

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Césped para Lavabo con Contra**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado
- Incluye tapón y cadena



Código	Medida	Inner	Master
YD0057	1 1/4"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Césped de Bote para Lavabo sin Contra**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0059	1 1/4"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Césped para Lavabo sin Contra**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0058	1 1/4"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Césped para Fregadero sin Contra**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0060	1 1/2"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Sistema de Desagüe para Lavabo**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0062	1 1/4"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Contra para Lavabo, con tapón y cadena**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0061	1 1/4"	5	20

Tipo de empaque: Caja

YARDEN

**Extensión para Césped de Lavabo**

- Fabricado en latón
- Acabado cromado



Código	Medida	Largo	Inner	Master
YD0063	1 1/4"	15 cm	6	60
YD0064	1 1/4"	20 cm	6	60

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Extensión para Césped de Fregadero**

- Fabricado en cobre



Código	Medida	Largo	Inner	Master
YD0065	1 1/2"	15 cm	6	60
YD0066	1 1/2"	20 cm	6	60

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Césped Flexible Tipo P para Lavabo**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0073	1 1/4"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

YARDEN

**Contra para Lavabo, Cubierta cromada**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0074	1 1/4"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa



**Césped de Bote para Fregadero, con Contracanal**

- Fabricado en polipropileno
- Con tapa para limpieza



Código	Medida	Inner	Master
YD0067	1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped Flexible de Bote para Fregadero, con Contra**

- Fabricado en polipropileno



Código	Maneral	Inner	Master
YD0068	1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped para Fregadero, Cubierta Cromada**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0072	1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped Doble para Fregadero**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0069	1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped para Fregadero**

- Fabricado en polipropileno
- Acabado cromado



Código	Medida	Inner	Master
YD0075	1 1/4"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped Flexible tipo P para Fregadero**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0070	1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Césped Flexible**

- Fabricado en polipropileno



Código	Medida	Inner	Master
YD0071	1 1/4" y 1 1/2"	25	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Resumidero redondo metálico 3 1/2"**

- Resumidero fabricado en zinc
- Rejilla de acero inoxidable
- Diámetro de salida: 44mm
- Peso: 250 grs



Código	Rejilla	Inner	Master
YD0128	Fija	10	50

Tipo de empaque: Caja

**Resumidero redondo metálico 3 1/2"**

- Resumidero fabricado en zinc
- Rejilla de acero inoxidable
- Diámetro de salida: 45mm
- Peso: 250 grs



Código	Rejilla	Inner	Master
YD0129	Fija	10	50

Tipo de empaque: Caja

**Resumidero Cuadrado metálico 4" x 4"**

- Resumidero fabricado en zinc
- Rejilla de acero inoxidable
- Diámetro de salida: 49mm
- Peso: 250 grs



Código	Rejilla	Inner	Master
YD0130	Abatible	10	50

Tipo de empaque: Caja

**Coladera ABS con Salida lateral 5"**

- Coladera fabricada en ABS
- Rejilla plástica cromada
- Diámetro de salida: 50mm
- Peso: 250 grs



Código	Rejilla	Inner	Master
YD0131	Fija	10	50

Tipo de empaque: Granel

**Coladera Redonda Universal 5"**

- Coladera fabricada en ABS
- Rejilla plástica cromada
- Diámetro de salida: 50, 75 y 100mm
- Peso: 250 grs



Código	Rejilla	Inner	Master
YD0132	Fija	10	50

Tipo de empaque: Bolsa



**YARDEN**

**Palanca Metálica para WC**

- Varilla de acero
- Compatible con la mayoría de WC



Código	Acabado	Inner	Master
YD0150	Cromado	50	200

Tipo de empaque: Bolsa

**YARDEN**

**Sapito para Tanque**

- Fabricado en PVC
- Cadena plástica y gancho de acero inoxidable



Código	Material	Inner	Master
YD0158	Hule	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**YARDEN**

**Asiento para W.C.**

- Fabricado en polipropileno
- Tuerca de ajuste rápido



Modelo Abierto



Modelo Cerrado

Código	Tipo	Color	Inner	Master
YD0163	Abierto	Blanco	15	15
YD0164	Abierto	Hueso	15	15
YD0165	Cerrado	Blanco	15	15

Tipo de empaque: Bolsa

**YARDEN**

**Juego de Tornillos para W.C**

- Fabricado en bronce
- Para instalación del tanque del W.C.



Código	Largo	Inner	Master
YD0157	2"	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**YARDEN**

**Cuello de Cera para WC**

- Sella fugas
- Evita salida de malos olores



Código	Características	Inner	Master
YD0161	Sin guía	100	100
YD0162	Con guía	48	48

Tipo de empaque: Caja

**YARDEN**

**CÉSPOLES**





YARDEN

**Válvula de Globo Roscable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0078	1/2"	10	100
YD0079	3/4"	8	80
YD0080	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Globo Soldable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0081	1/2"	10	100
YD0082	3/4"	8	80
YD0083	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Compuerta Roscable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 150PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0084	1/2"	10	100
YD0085	3/4"	8	80
YD0086	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Compuerta Soldable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 150PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0087	1/2"	10	100
YD0088	3/4"	8	80
YD0089	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Esfera Roscable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0096	1/2"	10	100
YD0097	3/4"	8	80
YD0098	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Esfera Soldable**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0099	1/2"	10	100
YD0100	3/4"	8	80
YD0101	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula para Flotador**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI



Código	Medida	Peso	Inner	Master
YD0102	3/4"	235 grs	8	80
YD0103	1"	172 grs	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Retención de Columpio**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0104	1/2"	8	80
YD0105	3/4"	8	80
YD0106	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Retención de Resorte**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI
- Para agua, aceite y gas WOG (water, Oil, Gas)



Código	Medida	Inner	Master
YD0107	1/2"	8	80
YD0108	3/4"	8	80
YD0109	1"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Pie (pichancha)**

- Fabricada en latón
- Presión máxima: 200PSI



Código	Medida	Inner	Master
YD0110	1/2"	8	80
YD0111	3/4"	8	80
YD0112	1"	8	80
YD0113	1 1/4"	8	80
YD0114	1 1/2"	8	80
YD0115	2"	8	80

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Esfera de PVC Roscable**

- Cuerpo y esfera Fabricados en PVC
- Maneral de ABS
- Presión máxima: 150PSI



Código	Medida	Inner	Master
YD0116	1/2"	24	240
YD0117	3/4"	20	200
YD0118	1"	16	128

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

**Válvula de Esfera de PVC para Cementar**

- Cuerpo y esfera Fabricados en PVC
- Maneral de ABS
- Presión máxima: 150PSI



Código	Medida	Inner	Master
YD0119	1/2"	24	240
YD0120	3/4"	20	200
YD0121	1"	16	128

Tipo de empaque: Granel



YARDEN

## Llave para Jardín 3/4"

- Fabricada en latón
- Peso: 160 grs
- Entrada: 3/4", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 5 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YD0052	3/4"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave para Jardín 1/2"

- Fabricada en latón
- Peso: 140 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 5 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YD0053	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave Cromada para Jardín 1/2"

- Fabricada en latón
- Peso: 130 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 4 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YD0054	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave de Nariz para Jardín 1/2"

- Fabricada en latón
- Peso: 135 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YD0055	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave Esfera para Jardín 1/2"

- Fabricada en latón
- Peso: 130 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 4 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YD0056	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave para Jardín 1/2"

- Fabricada en latón
- Peso: 100 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 4 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YE0008	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave para Jardín 1/2" en Blister

- Fabricada en latón
- Peso: 100 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 4 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YE0009	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Blister

YARDEN

## Llave Esfera para Jardín 1/2"

- Fabricada en zinc
- Peso: 110 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 4 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YE0010	1/2"	12	120

Tipo de empaque: Granel

YARDEN

## Llave para Jardín 1/2"

- Fabricada en polipropileno
- Peso: 43 grs
- Entrada: 1/2", 6 cuerdas
- Salida: 3/4", 5 cuerdas



Código	Medida	Inner	Master
YE0011	1/2"	50	200

Tipo de empaque: Granel

# YARDEN

LLAVES PARA JARDÍN







***fulgore***  ***®***





Telefonía



Iluminación



Electricidad



Audio & Video



**FOCOS LED**



**Foco LED Par 38, Luz de Día**

- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Para uso interior y exterior
- Ahorro de energía y menor emisión de calor contra reflectores dicróicos



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Lumens	Watts	Ilumina igual	Inner	Master
FU1002	1,120	16W	75 W	2	24

Tipo de empaque: Caja

**Foco LED Par 30, Luz de Día**

- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Para uso interior y exterior
- Ahorro de energía y menor emisión de calor contra reflectores dicróicos



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Lumens	Watts	Ilumina igual	Inner	Master
FU1001	770	11W	55 W	2	24

Tipo de empaque: Caja

**Foco de LED Par 20, Luz de Día**

- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Para uso interior y exterior
- Ahorro de energía y menor emisión de calor contra reflectores dicróicos



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Lumens	Watts	Ilumina igual	Inner	Master
FU1000	490	7 W	40 W	2	24

Tipo de empaque: Caja

**Foco LED GU-10, Luz de Día**

- Temperatura de luz: 6,500 °K



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
GU-10	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Ilumina igual	Lumens	Inner	Master
FU0990	3W	20W	200	4	48

Tipo de empaque: Blister

**Foco LED MR-16**

- Use reductor de voltaje



Código	Tipo de Luz	Temperatura
FU0987	Luz de día	6,500 °K
FU0988	Luz de día	6,500 °K
FU0989	Luz cálida	2,700 °K

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
MR-16	12 V-	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU0987	3W	200	20W	4	48
FU0988	5W	280	35W	4	48
FU0989	5W	280	35W	4	48

Tipo de empaque: Blister

**Foco LED JDR (E27)**



Código	Tipo de Luz	Temperatura
FU0991	Luz de día	6,500 °K
FU0992	Luz de día	6,500 °K
FU0993	Luz cálida	2,700 °K

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU0991	3W	200	20W	4	48
FU0992	5W	280	35W	4	48
FU0993	5W	280	35W	4	48

Tipo de empaque: Blister

**Foco LED R, Luz Cálida**

- Temperatura de luz: 2,700 °K
- Para uso interior y exterior
- Dimeable

nuevo!



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V-	60 Hz	25,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU1210	8W	450	45W	4	48
FU1211	13W	750	65W	4	48
FU1212	16W	1,065	75W	4	48

Tipo de empaque: Caja

**Foco LED Tipo Bulbo, Luz de Día**

- Temperatura de luz: 6,500 °K

nuevo!



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU0994	5 W	280	35W	4	48
FU0996	7.5 W	630	45W	4	48
FU0998	10 W	630	55W	4	48

Tipo de empaque: Blister

**Foco LED Tipo Bulbo, Luz Cálida**

- Temperatura de luz: 2,700 °K



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V- 220 Vca	60 Hz	30,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU0995	5 W	280	35W	4	48
FU0997	7.5 W	630	45W	4	48
FU0999	10 W	630	55W	4	48

Tipo de empaque: Blister

**Foco LED Tipo Globo, Luz Cálida**

- Temperatura de luz: 2,700 °K
- Para uso interior y exterior
- Dimeable



Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E27	120 V-	60 Hz	25,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU1209	8W	550	45W	4	48

Tipo de empaque: Caja

**Foco LED GU-10**

- Temperatura de luz: 2,700 °K

nuevo!



Código	Tipo de Luz	Temperatura
FP0083	Luz de día	6,500 °K
FP0084	Luz cálida	2,700 °K
FP0085	Luz de día	6,500 °K
FP0086	Luz cálida	2,700 °K

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
GU-10	120 - 220 V-	60 Hz	15,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FP0083	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0084	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0085	7 W	500 lm	40 W	12	48
FP0086	7 W	500 lm	40 W	12	48

Tipo de empaque: Caja

**Foco LED MR-16**

- Temperatura de luz: 2,700 °K

nuevo!



Código	Tipo de Luz	Temperatura
FP0079	Luz de día	6,500 °K
FP0080	Luz cálida	2,700 °K
FP0081	Luz de día	6,500 °K
FP0082	Luz cálida	2,700 °K

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
MR-16	120 - 220 V-	60 Hz	15,000 hr



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FP0079	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0080	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0081	7 W	500 lm	40 W	12	48
FP0082	7 W	500 lm	40 W	12	48

Tipo de empaque: Caja



### Foco LED JDR (E-27)

· Temperatura de luz: 2,700 °K

nuevo!

Código	Tipo de Luz	Temperatura
FP0087	Luz de día	6,500 °K
FP0088	Luz cálida	2,700 °K
FP0089	Luz de día	6,500 °K
FP0090	Luz cálida	2,700 °K

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
JDR E-27	120 - 220 V~	60 Hz	15,000 hr

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FP0087	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0088	5 W	300 lm	35 W	12	48
FP0089	7 W	500 lm	40 W	12	48
FP0090	7 W	500 lm	40 W	12	48

Tipo de empaque: Caja

### Foco LED Tipo Bulbo, Luz de día

· Temperatura de luz: 6,500 °K

nuevo!

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E-27	120 - 240 V~	60 Hz	15,000 hr

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FP0091	5 W	450 lm	35 W	4	48
FP0093	9 W	720 lm	50 W	4	48
FP0095	12 W	1,200 lm	60 W	4	48
FP0097	15 W	1,400 lm	70 W	4	48

Tipo de empaque: Caja

### Foco LED Tipo Bulbo, Luz de cálida

· Temperatura de luz: 2,700 °K

nuevo!

Base	Voltaje	Frecuencia	Vida
E-27	120 - 240 V~	60 Hz	15,000 hr

Código	Watts	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FP0092	5 W	450 lm	35 W	4	48
FP0094	9 W	720 lm	50 W	4	48
FP0096	12 W	1,200 lm	60 W	4	48
FP0098	15 W	1,400 lm	70 W	4	48

Tipo de empaque: Caja

### FOCOS AHORRADORES

#### Foco Ahorrador Lotus, Luz de Día

· Base: E27  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T5  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU0695	120 V~	60 Hz	645 mA	65 W = 300 W
FU0696	120 V~	60 Hz	765 mA	65 W = 300 W
FU1042	120 V~	60 Hz	985 mA	85 W = 400 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0695	65 W	4,225 lm	8,000 hr	5	20
FU0696	65 W	4,225 lm	10,000 hr	5	20
FU1042	85 W	5,525 lm	10,000 hr	2	12

Tipo de empaque: Caja

#### Foco Ahorrador Espiral E39, Luz de Día

· Base: E39  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T5  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

220 V~

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU1037	220 V~	60 Hz	900 mA	65 W = 300 W
FU1038	220 V~	60 Hz	1,200 mA	85 W = 400 W
FU1039	220 V~	60 Hz	1,300 mA	105 W = 500 W
FU1040	220 V~	60 Hz	1,600 mA	120 W = 600 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU1037	65 W	4,225 lm	10,000 hr	2	12
FU1038	85 W	5,525 lm	10,000 hr	2	12
FU1039	105 W	6,825 lm	10,000 hr	2	12
FU1040	120 W	7,800 lm	10,000 hr	2	12

Tipo de empaque: Caja

#### Foco Ahorrador Espiral, Luz de Día

· Base: E27  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T5  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU0692	120 V~	60 Hz	550 mA	45 W = 150 W
FU0267	120 V~	60 Hz	765 mA	65 W = 300 W
FU0693	120 V~	60 Hz	985 mA	85 W = 400 W
FU0694	120 V~	60 Hz	1,300 mA	105 W = 500 W
FU1041	120 V~	60 Hz	1,600 mA	120 W = 600 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0692	45 W	2,700 lm	10,000 hr	5	20
FU0267	65 W	4,225 lm	10,000 hr	5	25
FU0693	85 W	5,525 lm	10,000 hr	5	20
FU0694	105 W	6,825 lm	10,000 hr	5	20
FU1041	120 W	7,800 lm	10,000 hr	2	12

Tipo de empaque: Caja

#### Foco Ahorrador Espiral, Luz de Día

· Base: E27  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T4  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU0029	120 V~	60 Hz	205 mA	15 W = 60 W
FU0030	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FU0031	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W
FU1043	120 V~	60 Hz	350 mA	30 W = 105 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0029	15 W	780 lm	10,000 hr	12	60
FU0030	20 W	1,140 lm	10,000 hr	12	60
FU0031	25 W	1,500 lm	10,000 hr	12	60
FU1043	30 W	1,950 lm	10,000 hr	10	60

Tipo de empaque: Blister, caja (FU1043)

#### Foco Ahorrador Mini Espiral, Luz de Día

· Base: E27  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T2  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU0686	120 V~	60 Hz	120 mA	9 W = 40 W
FU0027	120 V~	60 Hz	135 mA	11 W = 50 W
FU0028	120 V~	60 Hz	155 mA	13 W = 55 W
FU0768	120 V~	60 Hz	205 mA	15 W = 60 W
FU0769	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FU0770	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0686	9 W	450 lm	10,000 hr	12	60
FU0027	11 W	550 lm	10,000 hr	12	60
FU0028	13 W	650 lm	10,000 hr	12	60
FU0768	15 W	780 lm	10,000 hr	4	24
FU0769	20 W	1,140 lm	10,000 hr	4	24
FU0770	25 W	1,500 lm	10,000 hr	4	24

Tipo de empaque: Blister

#### Foco Ahorrador Espiral, Luz de Día

· Base: E27  
· Encendido instantáneo  
· Temperatura de luz: 6,400 °K  
· Tipo de tubo: T3  
· Contiene mercurio  
· Ahorra 75% de energía  
· No usar con atenuadores de luz

nuevo!

Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Ilumina igual
FU1356	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FU1357	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU1356	20 W	1,140 lm	10,000 hr	12	60
FU1357	25 W	1,500 lm	10,000 hr	12	60

Tipo de empaque: Caja



**Foco Ahorrador Mini Espiral, Luz Cálida**

- Base: E27
- Encendido instantáneo
- Temperatura de luz: 2,700 °K
- Tipo de tubo: T2
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU1204	120 V~	60 Hz	120 mA	9 W = 40 W
FU3117	120 V~	60 Hz	135 mA	11 W = 50 W
FU0318	120 V~	60 Hz	155 mA	13 W = 55 W
FU0319	120 V~	60 Hz	205 mA	15 W = 60 W
FU0320	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FU0321	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU1204	9 W	450 lm	10,000 hr	12	60
FU0317	11 W	550 lm	10,000 hr	12	60
FU0318	13 W	650 lm	10,000 hr	12	60
FU0319	15 W	780 lm	10,000 hr	12	60
FU0320	20 W	1,140 lm	10,000 hr	12	60
FU0321	25 W	1,500 lm	10,000 hr	12	60

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador Mini Espiral, Luz de Día Set 4 Piezas**

- Base: E27
- Encendido instantáneo
- Temperatura de luz: 6,400 °K
- Tipo de tubo: T2
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0864	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0864	25 W	1,500 lm	10,000 hr	5	10

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador Mini Espiral, Luz de Día Set 4 Piezas**

- Base: E27
- Encendido instantáneo
- Temperatura de luz: 6,400 °K
- Tipo de tubo: T2
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0863	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0863	20 W	1,140 lm	10,000 hr	5	10

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador Espiral, Luz de Día**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 6400 °K
- Tipo de tubo: T4
- Contiene mercurio
- Equivalente a 6 focos incandescentes
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FP0003	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FP0001	120 V~	60 Hz	300 mA	25 W = 80 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0003	20 W	1140 lm	6000 hr	12	60
FP0001	25 W	1500 lm	6000 hr	12	60

Tipo de empaque: Caja

**Foco Ahorrador 3U, Luz de Día**

- Base: E27
- Encendido instantáneo
- Temperatura de luz: 6,400 °K
- Tipo de tubo: T4
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0022	120 V~	60 Hz	205 mA	15 W = 60 W
FU0024	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FU0026	120 V~	60 Hz	330 mA	25 W = 90 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0022	15 W	780 lm	10,000 hr	12	60
FU0024	20 W	1,140 lm	10,000 hr	12	60
FU0026	25 W	1,500 lm	10,000 hr	12	60

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador 2 U, Luz de Día**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 6,400 °K
- Tipo de tubo: T4
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0016	120 V~	60 Hz	120 mA	9 W = 40 W
FU0018	120 V~	60 Hz	135 mA	11 W = 50 W
FU0020	120 V~	60 Hz	155 mA	13 W = 55 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0016	9 W	450 lm	10,000 hr	12	60
FU0018	11 W	550 lm	10,000 hr	12	60
FU0020	13 W	650 lm	10,000 hr	12	60

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador tipo Globo, Luz de Día**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 6,400 °K
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0032	120 V~	60 Hz	150 mA	15 W = 50 W
FU0865	120 V~	60 Hz	320 mA	25 W = 80 W
FU1102	120 V~	60 Hz	425 mA	30 W = 110 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0032	15 W	650 lm	10,000 hr	5	20
FU0865	25 W	1,125 lm	10,000 hr	5	20
FU1102	30 W	1,750 lm	10,000 hr	5	20

Tipo de empaque: Blister

**Foco Ahorrador 3U, Luz de Día**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 6400 °K
- Tipo de tubo: T4
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FP0002	120 V~	60 Hz	260 mA	20 W = 80 W
FP0006	120 V~	60 Hz	300 mA	25 W = 90 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0002	20 W	1,140 lm	6000 hr	12	60
FP0006	25 W	1,500 lm	6000 hr	12	60

Tipo de empaque: Caja

**Foco Ahorrador 2U, Luz de Día**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 6400 °K
- Tipo de tubo: T4
- Contiene mercurio
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FP0004	120 V~	60 Hz	155 mA	13 W = 50 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0004	13 W	650 lm	6000 hr	12	60

Tipo de empaque: Caja

**Foco Ahorrador Candle, Luz Cálida**

- Base: E27
- Temperatura de luz: 2,700 °K
- Ahorra 75% de energía
- No usar con atenuadores de luz



Código	Voltaje	Frecuencia	Corriente	Humina Igual
FU0306	120 V~	60 Hz	130 mA	11 W = 30 W



**NOM**

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0306	11 W	440 lm	10,000 hr	12	60

Tipo de empaque: Blister



## LÁMPARAS CIRCULARES

### Lámpara Circular, Luz de Día

- No usar con dimmer o atenuador de luz
- Si la lámpara se funde, puede ser remplazado por los tubos circulares Fulgore
- Illuminan igual a los focos de 70 W



ESPECIFICACIONES	
Base	E27
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Temperatura de luz	6,400 °K
Vida	6,000 hrs.



NOM

Código	Tubo	Watts	Lumens	Inner	Master
FU0040	T-9	22 W	770	20	20
FU0043	T-9	32 W	1,200	20	20

Tipo de empaque: Caja

### Tubo Circular, Luz de Día

- FU0041 es repuesto para FU0040
- FU0042 es repuesto para FU0043
- Diseñados para operar con balastos, electrónicos de lámparas fluorescentes T9 / T5



ESPECIFICACIONES	
Base	E27
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Temperatura de luz	6,400 °K
Vida	6,000 hrs.



Código	Tubo	Watts	Lumens	Inner	Master
FU0041	T-9	22 W	770	20	20
FU0042	T-9	32 W	1,200	20	20

Tipo de empaque: Caja

## DICRÓICO

### Reflector Dicroico MR-16

- 2,000 horas de duración
- Reflector dicroico de halógeno
- Compatible con nuestros modelos: FU0871 y FU0872
- Uso en interiores



NOM

Código	Watts	Frecuencia	Temperatura	Inner	Master
FU0870	50 W	60 Hz	2,700 K	20	200

Tipo de empaque: Caja

### Portalámparas Base para Dicroico

- Base para empotrar luminarios MR-16 dicroico y LED
- Incluye portalámparas, anillo sujetador y cable a tierra



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 - 220 V~
Frecuencia	50 W

FU0872

FU0871

NOM

Código	Watts	Frecuencia	Inner	Master
FU0871	50 W	60 Hz	12	48
FU0872	50 W	60 Hz	100	600

Tipo de empaque: Caja / bolsa

## FOCOS

### Foco Flama

- Base: E27



Código	Voltaje	Frecuencia	Color
FU0302	120 V~	60 Hz	Perla
FU0360	120 V~	60 Hz	Claro

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0302	40 W	2250 lm	1,200 hrs	100	400
FU0360	40 W	2250 lm	1,200 hrs	100	400

Tipo de empaque: Caja

### Foco Vela Claro

- FU0303: base E27
- FU0304: base E14



Voltaje	Frecuencia
120 V~	60 Hz
120 V~	60 Hz

Código	Watts	Lumens	Vida	Inner	Master
FU0303	40 W	2250 lm	1,200 hrs	100	400
FU0304	40 W	2250 lm	1,200 hrs	100	400

Tipo de empaque: Caja

### Foco Horno / Refrigerador

- Base: E27
- Color: perla



Voltaje	Frecuencia
120 V~	60 Hz
120 V~	60 Hz

Código	Watts	Vida	Inner	Master
FU0300	40 W	1,200 hrs	100	400
FU0301	25 W	1,200 hrs	100	400

Tipo de empaque: Caja

## FOCOS CORONA

### Foco Corona Fijo

- Los modelos claro y opaco contienen 10 focos de cada uno de los siguientes colores: azul, naranja, verde, rojo y amarillo



Código	Voltaje	Frecuencia	Watts	Base
FU0052	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12
FU0053	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12
FU0054	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12

Código	Color	Vida	Inner	Master
FU0052	Claro	1,200 hr	250	2,000
FU0053	Opaco	1,200 hr	250	2,000
FU0054	Transparente	1,200 hr	250	2,000

Tipo de empaque: Caja

### Foco Corona Intermitentes

- Los modelos claro y opaco contienen 10 focos de cada uno de los siguientes colores: azul, naranja, verde, rojo y amarillo



Código	Voltaje	Frecuencia	Watts	Base
FU0055	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12
FU0056	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12
FU0057	120 V~	60 Hz	7.5 W	E12

Código	Color	Vida	Inner	Master
FU0055	Claro	1,200 hr	250	2,000
FU0056	Opaco	1,200 hr	250	2,000
FU0057	Transparente	1,200 hr	250	2,000

Tipo de empaque: Caja



**Arrancadores para Lámpara Fluorescente**

- Encapsulado de plástico protegido con destellador de neón

**FU0236:**  
FS-2  
20 W / 120 V~

**FU0237:**  
FS-4  
40 W / 120 V~



**NOM**

Código	Watts	Frecuencia	Inner	Master
FU0236	20 W	60 Hz	250	2,000
FU0237	40 W	60 Hz	250	2,000

Tipo de paquete: Caja

**PORTALÁMPARAS**

**Portalámparas Slimline con Resorte**

- "Tipo Americano"
- Fabricada en baquelita
- Macho y hembra
- Instalación con tornillos
- Potencia máxima: 660 W



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0405	Macho 1000 V~ Hembra 600 V~	60 Hz	10	100

Tipo de paquete: Granel

**LÁMPARAS VELADORAS**

**Lámpara Veladora con Fococelda**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Encendido automático al anochecer y apagado automático al amanecer



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0168	Rectangular	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Rectangular**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0268	Rectangular	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Flor**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0167	Flor	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Crayón Rosa**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0426	Crayón rosa	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Crayón Celeste**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0427	Crayón celeste	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Football**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0337	Football	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Osito**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0429	Osito	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Luna**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0428	Luna	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister

**Mariposa**

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0166	Mariposa	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de paquete: Blister



## Patito

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0430	Patito	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de empaque: Blister

## Baseball

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0324	Baseball	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de empaque: Blister

## Concha

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0425	Concha	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de empaque: Blister

## Soccer

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0336	Soccer	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de empaque: Blister

## Basketball

- Fabricada en plástico resistente al calor
- Con interruptor para encendido y apagado



**NOM**

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo	Incandescente

Código	Características	Watts	Vida	Inner	Master
FU0335	Basketball	4 W	1,200 hrs	12	60

Tipo de empaque: Blister

## TUBOS LED

### Tubo LED Blanco T5, Luz de Día

- Tiempo de vida: 25,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Incluye portalámparas
- Cuerpo de aluminio
- Difusor de policarbonato



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz



**NOM**

Código	Watts	Longitud	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU1026	10 W	60 cm	800 lm	40 W	5	20
FU1027	19 W	120 cm	1,600 lm	80 W	5	20

Tipo de empaque: Caja

### Tubo LED Blanco T8, Luz de Día

- Tiempo de vida: 25,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Cuerpo de aluminio
- Difusor de policarbonato



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz



**NOM**

Código	Watts	Longitud	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU1028	10 W	60 cm	800 lm	40 W	5	20
FU1029	19 W	120 cm	1,600 lm	80 W	5	20

Tipo de empaque: Caja

### Tubo LED Transparente T8, Luz de Día

- Tiempo de vida: 25,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Cuerpo de aluminio
- Difusor de policarbonato



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz



**NOM**

Código	Watts	Longitud	Lumens	Ilumina igual	Inner	Master
FU1253	10 W	60 cm	800 lm	40 W	5	20
FU1254	19 W	120 cm	1,600 lm	80 W	5	20

Tipo de empaque: Caja



**Tubo LED Transparente T8, Luz de Día**

- Tiempo de vida: 15,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Cuerpo de aluminio
- Difusor de policarbonato



ESPECIFICACIONES					
Voltaje	110-220 V~				
Frecuencia	60 Hz				
<b>Código</b>	<b>Watts</b>	<b>Longitud</b>	<b>Lumens</b>	<b>Ilumina Igual</b>	<b>Inner Master</b>
FP0099	9.5 W	60 cm	800 lm	40 W	5 20
FP0100	19 W	120 cm	1,600 lm	80 W	5 20

Tipo de empaque: Caja

**LUMINARIO LED Luminario LED Gabinete**

- Base fabricada en ABS
- Incluye cable de alimentación y cable de interconexión
- Tiempo de vida: 30,000 hrs
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Cuerpo de Luminario: 3.3 cm de ancho x 3.5 cm de alto



ESPECIFICACIONES					
Voltaje	110 - 220 V~				
Frecuencia	60 Hz				
<b>Código</b>	<b>Watts</b>	<b>Longitud</b>	<b>Lumens</b>	<b># LEDS</b>	<b>Inner Master</b>
FU1331	6 W	30 cm	500 lm	48	4 20
FU1332	11 W	60 cm	950 lm	72	4 20
FU1333	19 W	90 cm	1,650 lm	96	4 20
FU1334	24 W	120 cm	2,100 lm	120	4 20

Tipo de empaque: Caja

**Lámpara de Gabinete**

- Base fabricada en ABS
- Lineal cubierto
- Incluye interruptor
- Pantalla de acrílico
- Incluye lámpara fluorescente T5 y cable de alimentación



\* Puede conectar más de 2 luminarios de manera simultánea.

ESPECIFICACIONES					
Voltaje	120 V~				
Frecuencia	60 Hz				
<b>Código</b>	<b>Watts</b>	<b>Longitud</b>	<b>Lumens</b>	<b>Inner Master</b>	
FU0678	8 W	31 cm	283 lm	30	30
FU0679	14 W	57 cm	724 lm	30	30
FU0680	21 W	87 cm	982 lm	30	30
FU0681	28 W	117 cm	1,196 lm	30	30

Tipo de empaque: Cajas

**LUMINARIOS Luminarios de Emergencia 90 LED, Luz de Día**

- Duración de pila: 20 horas
- Incluye batería recargable
- Correa de nylon para encendido
- Enciende automáticamente al faltar la energía eléctrica
- Incluye cable para recargar
- 2 funciones: lámpara y lámpara de emergencia



ESPECIFICACIONES					
Voltaje	120 V~				
Frecuencia	60 Hz				
Watts	5 W				
Batería	3 x 4 V				
<b>Código</b>	<b>Longitud</b>	<b>Característica</b>	<b>Inner Master</b>		
FU0785	66.5 cm	90 LED	1	6	

Tipo de empaque: Caja

**Luminarios de Emergencia 60 LED, Luz de Día**

- Duración de pila: 20 horas
- Incluye batería recargable
- Correa de nylon para encendido
- Enciende automáticamente al faltar la energía eléctrica
- Incluye cable para recargar
- 2 funciones: lámpara y lámpara de emergencia



ESPECIFICACIONES					
Voltaje	120 V~				
Frecuencia	60 Hz				
Watts	5 W				
Batería	2 x 4 V				
<b>Código</b>	<b>Longitud</b>	<b>Característica</b>	<b>Inner Master</b>		
FU0581	40 cm	60 LED	4	16	

Tipo de empaque: Caja

**Luminarios de Emergencia 30 LED, Luz de Día**

- Duración de pila: 13 horas
- Incluye batería recargable
- Enciende automáticamente al faltar la energía eléctrica
- Incluye cable para recargar
- 2 funciones: lámpara y lámpara de emergencia



ESPECIFICACIONES					
Voltaje	120 V~				
Frecuencia	60 Hz				
Watts	3 W				
Batería	2 x 4 V				
<b>Código</b>	<b>Longitud</b>	<b>Característica</b>	<b>Inner Master</b>		
FU0580	21 cm	30 LED	4	16	

Tipo de empaque: Caja

**Luz LED Multiuso de Toque**

- Portátil
- Diámetro de 14 cm
- Funciona con 4 pilas (AA) no incluidas



Código	Voltaje	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0052	6 V	25 lm	30,000 hrs	12	48

Tipo de empaque: Blister

**Luz LED Multiuso de Toque 2 Piezas**

- Portátil
- Diámetro de 7 cm
- Fácil de fijar, incluye cinta autoadherible en el reverso
- Funciona con 3 pilas (AAA) no incluidas



Código	Voltaje	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0051	4.5 V	9 lm	30,000 hr	12	48

Tipo de empaque: Blister

**Luz LED Multiuso de Toque**

- Portátil
- Medidas: 18 x 4.5 cm
- Fácil de fijar, incluye cinta autoadherible en el reverso
- Funciona con 3 pilas (AAA) no incluidas



Código	Voltaje	Lumens	Vida	Inner	Master
FP0053	4.5 V	15 lm	30,000 hrs	12	48

Tipo de empaque: Blister



# Luminario

con sensor de  
Movimiento



Par 38  
FU0013



Par 38  
FU1119



**fulgore**

CARACTERÍSTICAS:

**AUTOMÁTICO**  
MONTAJE DE PARED  
**FOTOCELDA**  
CON SENSOR  
**E 27 300**  
SOCKET WATTS

[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)





# LUMINARIOS LED

## LUZ DE DÍA

**fulgore**

FU1252

### Luminario LED, Luz de Día

- Caja de aluminio
- Vidrio templado
- Sellado hermético para uso en interior y exterior
- Cable de alimentación: 30 cm
- Vida útil 25,000 hrs
- Temperatura de luz: 6,500 °K

\*Protección al agua: 1P 65



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje 110-220 V~  
Frecuencia 60 Hz



Código	Consumo	Ilumina igual	Lumens	Inner	Master
FU1252	100 W	800 W	8,500 lm	1	2

Tipo de empaque: Caja

### Luminario LED, Luz de Día

- Caja de aluminio
- Vidrio templado
- Sellado hermético para uso en interior y exterior
- Cable de alimentación: 30 cm (3 x18 AWG)
- Vida útil 30,000 hrs
- Temperatura de luz: 6,500 °K

\*Protección al agua: 1P 65



FU1036



FU1007



FU1008



FU1009

#### ESPECIFICACIONES

Voltaje 110-220 V~  
Frecuencia 60 Hz



Código	Consumo	Potencia equivalente a	Lumens	Inner	Master
FU1036	10 W	100 W	700 lm	1	20
FU1007	20 W	200 W	1,500 lm	1	16
FU1008	30 W	300 W	2,300 lm	1	8
FU1009	50 W	500 W	4,500 lm	1	4

Tipo de empaque: Caja

### CINTAS LED

#### Cinta LED, Luz de Día

- Cinta de 5 m x 8 mm
- 60 LED's por metro
- Incluye cinta autoadherible a lo largo de toda la cinta
- Medida ajustable, puede cortarse cada 5 cm



Código	Voltaje	Potencia	Frecuencia	Inner	Master
FU1199	110V - 220V~	18.5 W	60 Hz	1	20

Tipo de empaque: Caja

#### Cinta LED Multicolor

- Cinta de 5 m x 10 mm
- 60 LED's por metro
- Multicolor (rojo, verde y azul)
- Incluye control remoto
- Incluye cinta autoadherible a lo largo de toda la cinta
- Medida ajustable, puede cortarse cada 5 cm



Código	Voltaje	Potencia	Frecuencia	Inner	Master
FU1200	110V - 220V~	39.5 W	60 Hz	1	20

Tipo de empaque: Blister





# Cintas LED

## LUZ DE DÍA / MULTICOLOR

### PANEL COLGANTE LED

#### Panel colgante LED, Luz de día

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de polipropileno
- Tiempo de vida: 30,000 hrs
- Temperatura de luz: 6,500 °K
- Incluye tirantes de 1 m y driver

nuevo!



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110 - 220 V
Frecuencia	60 Hz



NOM

Código	Watts	Lumens	Medida	Espesor	#LEDS	Inner	Master
FU1346	36W	2,500 lm	60 x 60 cm	1 cm	180	1	5
FU1347	48W	3,400 lm	120 x 30 cm	1 cm	240	1	5
FU1348	72W	5,000 lm	120 x 60 cm	1 cm	360	1	2

Tipo de empaque: Caja

### PLAFONES LED

#### Plafón LED Empotrable, Luz de Día

- Cuerpo de aluminio
- Tiempo de vida: 30,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K



Código	# de LED's
FU1242	30
FU1243	60
FU1244	90

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz



NOM

Código	Watts	Lumens	Diámetro exterior	Diámetro instalación	Inner	Master
FU1242	6 W	300 lm	12 cm	11 cm	1	10
FU1243	12 W	750 lm	17 cm	16 cm	1	10
FU1244	18 W	1,100 lm	22 cm	21 cm	1	10

Tipo de empaque: Caja

### Plafón Redondo

- Base metálica
- Pantalla acrílica blanca
- Ideal para interiores
- Diámetro:
  - FU0675 - 28 cm
  - FU0676 - 34 cm
  - FU0677 - 43 cm
- Incluye lámpara fluorescente circular T5 luz de día



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz

NOM

Código	Watts	Lumens	Diámetro	Inner	Master
FU0675	22 W	650 lm	28 cm	10	10
FU0676	32 W	1,019 lm	34 cm	6	6
FU0677	40 W	1,354 lm	43 cm	6	6

Tipo de empaque: Caja

### Plafón LED Sobreponer, Luz de Día

- Base metálica y cubierta de acrílico
- Tiempo de vida: 30,000 hr
- Temperatura de luz: 6,500 °K

nuevo!



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz



NOM

Código	Watts	Lumens	# de LEDS	Diámetro	Inner	Master
FU1255	10 W	700 lm	52	26 cm	1	10
FU1256	15 W	1,050 lm	76	33 cm	1	10
FU1257	19 W	1,400 lm	105	38 cm	1	8

Tipo de empaque: Caja

### Plafón Cuadrado 22 W

- Base metálica
- Pantalla acrílica blanca
- Fluorescente circular T5 luz de día
- Ideal para interiores
- Medida: 27 x 27 cm
- Incluye lámpara



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz

NOM

Código	Watts	Lumens	Medida	Inner	Master
FU0674	22 W	650 lm	27 x 27 cm	10	10

Tipo de empaque: Caja



**LUMINARIOS DECORATIVOS**



**Luminario Decorativo 2 x 60 W  
Color Dorado**

- Pantalla de vidrio
- Uso interior y exterior
- No incluye foco



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Base	E27
Potencia máx	120 W (2 focos 60 W)



Código	Características	Inner	Master
FU1082	2 x 60 W	1	5

Tipo de empaque: Caja

**Luminario Decorativo 2 x 60 W  
Color Plata**

- Pantalla de vidrio
- Uso interior y exterior
- No incluye foco



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Base	E27
Potencia máx	120 W (2 focos 60 W)



Código	Características	Inner	Master
FU1081	2 x 60 W	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Luminario Decorativo 60 W  
Color Dorado**

- Pantalla de vidrio
- Uso interior y exterior
- No incluye foco



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Base	E27
Potencia máx	60 W



Código	Características	Inner	Master
FU1083	60 W	1	6

Tipo de empaque: Caja

**LUMINARIO SENSOR MOVIMIENTO**

**Luminario con Sensor de Movimiento  
Par 38**

- Totalmente automático
- Montaje de pared
- Fotocelda con sensor de movimiento y luminosidad
- Sensores con ajuste de sensibilidad al movimiento
- No funciona al ser expuesto a la luz solar
- Máxima área de detección: 9 m - 180°
- Temporizador: 10 seg a 7 min
- No incluye focos



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Socket	E27



Código	Modelo	Watts máx	Inner	Master
FU0013	Par 38	300 W	12	24

Tipo de empaque: Caja

**Luminario con Sensor de Movimiento  
Par 38**

- Totalmente automático
- Montaje de pared
- Fotocelda con sensor de movimiento y luminosidad
- Sensores con ajuste de sensibilidad al movimiento
- No funciona al ser expuesto a la luz solar
- Máxima área de detección: 9 m - 180°
- Temporizador: 10 seg a 7 min
- No incluye focos



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Socket	E27



Código	Modelo	Watts máx	Inner	Master
FU1119	Par 38	300 W	12	24

Tipo de empaque: Caja

**Sensor de Movimiento para Pared**

- Instalación: pared
- No funciona al ser expuesto a luz solar
- Para uso interior y exterior
- Máxima área de detección: 8m - 180°
- Temporizador: 15 seg a 11 min



ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V-
Frecuencia	60 Hz



Código	Watts máx	Inner	Master
FU0795	800 W	4	24

Tipo de empaque: Blister

**Luminario con Sensor de  
Movimiento Infrarojo**

- Fabricado en policarbonato
- Radio de cobertura del sensor: 1 a 9 m
- Temporizador: 10 seg a 5 min
- No incluye foco



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Socket	E27



Código	Watts máx	Inner	Master
FU1118	60 W	10	20

Tipo de empaque: Caja

**Luminario con Sensor de  
Movimiento Infrarojo**

- Fabricado en policarbonato
- Radio de cobertura del sensor: 1 a 9 m
- Temporizador: 10 seg a 5 min
- No incluye foco



ESPECIFICACIONES	
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Socket	E27



Código	Watts máx	Inner	Master
FU1117	60 W	10	20

Tipo de empaque: Caja

**Sensor de Movimiento para Techo**

- Instalación: Techo
- No funciona al ser expuesto a luz solar
- Para uso interior
- Máxima área de detección: 6m - 360°
- Cuenta con switch de ajuste a 3 tiempos
- Temporizador: 10 seg a 7 min
- Incluye 2 tornillos y 2 taquetes para su instalación



ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V-
Frecuencia	60 Hz



Código	Watts máx	Inner	Master
FU0794	800 W	4	24

Tipo de empaque: Blister



## SOCKETS

### Socket con Sensor de Movimiento

- Instalación: Techo / pared
- No funciona al ser expuesto a luz solar
- Para uso interior y exterior
- Máxima área de detección: 6m - 360°
- Temporizador: 10 seg a 5 min
- Foco ahorrador e incandescente



#### ESPECIFICACIONES

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Base y socket	E27



Código	Watts máx	Inner	Master
FU0904	60 W	4	48

Tipo de empaque: Blister

## SENSORES

### Detector de Humo

- Instalación: Techo / pared
- Alarma de humo con zumbador
- Botón con LED indicador
- Voltaje alarma: 6.5 V ~ 7.5 V
- Volumen de alarma: > 85 db (3 m)
- Batería: DC 9 V (incluida)
- Rango de temperatura de trabajo: -10 °C a 40 °C



Código	Características	Inner	Master
FU0916	Detector de humo	4	24

Tipo de empaque: Blister

## Alarma y Anunciador con Sensor de Movimiento

- Para uso interior
- Ángulo de detección: 110°
- Máxima área de detección: 9m - 110°
- Nivel de sonido: 60 db
- Instalación: Pared
- Utiliza batería alcalina 9 V (no incluida)



Código	Voltaje	Inner	Master
FU0793	9 V	4	24

Tipo de empaque: Blister

## FAROLES

### Farol Colonial Blanco, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 45 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0783	Soportado	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Cuadrado Blanco, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0782	Soportado	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Clásico Blanco, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores e interiores
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Color	Inner	Master
FU0670	Soportado	Blanco	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Colonial Negro, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 45 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0784	Soportado	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Cuadrado Negro, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0781	Soportado	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Clásico Negro, Soportado

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0672	Soportado	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Clásico Blanco, Suspendido

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Color	Inner	Master
FU0671	Suspendido	Blanco	10	10

Tipo de empaque: Caja

### Farol Clásico Negro, Suspendido

- Fabricado en aluminio
- Vidrio claro biselado
- Para exteriores y jardines
- Altura: 35 cm
- No incluye foco



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	100 W
Base	E-27



Código	Tipo	Inner	Master
FU0673	Suspendido	10	10

Tipo de empaque: Caja



**ARBOTANTES**

**Arbotante Vaso**

- Base fabricada en ABS
- Pantalla de policarbonato
- Para exteriores e interiores
- Incluye foco ahorrador 3U luz de día 20 W (FU0024)



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Entrada	E 27



NOM

Código	Watts	Voltaje	Inner	Master
FU0668	20 W	120 V~	10	10

Tipo de empaque: Caja

**LUMINARIO SUBURBANO**

**Luminario Suburbano de LED 50 W con Brazo Luz de Día**

- Tipo suburbano
- Largo cable: 25 cm
- Con fotocelda para encendido y apagado automático
- Tiempo de vida: 20,000 hr
- Incluye brazo, abrazadera y tornillería
- Diámetro de acrílico difusor: 10"
- Protección al agua: 1P65



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Potencia	50 W
Temperatura de luz	6,400 °K
Corriente	0.5 A



LUZ DE DÍA \* Incluye lámpara no reemplazable

NOM

Código	Watts	Voltaje	Tipo	Lumens	Inner	Master
FU1078	50 W	120 V~	LED	4000	1	4

Tipo de empaque: Caja

**Luminarios Suburbano Ahorrador sin Brazo Carcasa de Aluminio**

- Carcasa de aluminio
- Diámetro del acrílico difusor: 9"
- Fotocelda automática
- Incluye foco ahorrador espiral de 85 W luz de día (FU0633)
- Uso exterior



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	85 W
Corriente máxima	0.98 A
Base	E27



NOM

Código	Voltaje	Tipo	Lumens	Inner	Master
FU0710	120 V~	Ahorradora	3575	1	4

Tipo de empaque: Caja

**Luminarios Suburbano Ahorrador sin Brazo Carcasa Plástica**

- Carcasa de plástico
- Diámetro del acrílico difusor: 9"
- Fotocelda automática
- Incluye foco ahorrador espiral de 65 W luz de día (FU0267)
- Uso exterior



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	65 W
Corriente máxima	0.5 A
Base	E27



NOM

Código	Voltaje	Tipo	Lumens	Inner	Master
FU0157	120 V~	Ahorradora	2250	1	6

Tipo de empaque: Caja

**Arbotante Globo**

- Base fabricada en ABS
- Pantalla de policarbonato
- Para exteriores e interiores
- Incluye foco ahorrador 3U luz de día 20 W (FU0024)



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Entrada	E 27



NOM

Código	Watts	Voltaje	Inner	Master
FU0669	20 W	120 V~	10	10

Tipo de empaque: Caja

**Luminario Suburbano Ahorrador con Brazo 2 x 36 W**

- Cuerpo fabricado en ABS y pantalla en acrílico
- Fotocelda automática
- Incluye 2 focos ahorradores de: 4 U 36 W luz de día
- Para uso exterior



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	72 W
Corriente máxima	0.6 A
Base	E27



NOM

Código	Voltaje	Tipo	Lumens	Inner	Master
FU1080	120V~	Ahorradora	3,800	1	4

Tipo de empaque: Caja

**Luminario Suburbano Ahorrador con Brazo Carcasa Plástica**

- Carcasa de policarbonato
- Diámetro del acrílico difusor: 9"
- Fotocelda automática
- Incluye 1 foco ahorrador de: 65 W luz de día



fulgore

**ESPECIFICACIONES**

Frecuencia	60 Hz
Potencia máxima	65 W
Corriente máxima	0.68 A
Base	E27



NOM

Código	Voltaje	Tipo	Lumens	Inner	Master
FU1079	120V~	Ahorradora	4,225	1	4

Tipo de empaque: Caja

**FOTOCELDAS**

**Contacto Fotocelda**

- FU0422:Compatible con el interruptor fotoeléctrico FU0295:
- Fabricado en plástico
- Voltaje dual



fulgore



FU0422



FU0295

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0422	125 V~ 15 A	60 Hz	10	100
FU0295	120 V~ / 220 V~	50 - 60 Hz	5	50

Tipo de empaque: Caja



## ABRAZADERAS

### Abrazadera Tipo Uña

- Fabricada en acero
- Acabado mate



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
FU0248	1/2"	1 mm	500	2,000
FU0249	3/4"	1 mm	250	1,000
FU0250	1"	1.2 mm	250	1,000
FU0362	1 1/4"	1.2 mm	75	300
FU0363	1 1/2"	1.5 mm	50	200
FU0364	2"	1.5 mm	50	200

Tipo de empaque: Granel

### Abrazadera Tipo Omega

- Fabricada en acero
- Acabado mate



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
FU0251	1/2"	1 mm	350	1,400
FU0252	3/4"	1 mm	200	800
FU0253	1"	1.2 mm	150	600
FU0365	1 1/4"	1.2 mm	50	200
FU0366	1 1/2"	1.5 mm	35	140
FU0367	2"	1.5 mm	25	100

Tipo de empaque: Granel

## MANGUERAS FLEXIBLES

### Manguera Corrugada Flexible

- Resistencia a la temperatura sin deformación: 5 °C a 60 °C
- Guía de alambre de acero trellado calibre 20



Código	Longitud	Diámetro	Características	Espesor de pared	Inner	Master
FU0583	100 m	1/2"	Sin guía	0.36 mm	1	1
FU0584	50 m	3/4"	Sin guía	0.47 mm	1	1
FU0746	100 m	1/2"	Con guía	0.36 mm	1	1
FU0747	50 m	3/4"	Con guía	0.47 mm	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## CONECTORES PARA TUBO

### Conector para Tubo Flexible Metálico Recto

- Fabricado en zamac



Código	Medida	Inner	Master
FU0062	1/2"	50	200
FU0063	3/4"	25	100
FU0064	1"	10	100

Tipo de empaque: Granel

### Conector para Tubo Flexible Metálico Curvo

- Fabricado en zamac



Código	Medida	Inner	Master
FU0065	1/2"	50	200
FU0066	3/4"	25	100
FU0067	1"	10	100

Tipo de empaque: Granel

## TUBOS FLEXIBLES

### Tubo Flexible

- Fabricados en acero galvanizado
- Espesor de: 0.25 mm



Código	Longitud	Diámetro	Inner	Master
FU0059	60 m	1/2"	1	1
FU0060	45 m	3/4"	1	1
FU0061	30 m	1"	1	1

Tipo de empaque: Rollo

## CAJAS DE ACERO

### Caja Cuadrada

- Fabricada en acero galvanizado
- Entrada: 1/2" y 3/4"



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
FU0247	4" x 4"	0.76 mm	50	50
FU0868	Reforzada, 4" x 4"	1 mm	24	24

Tipo de empaque: Granel

### Caja Octagonal

- Fabricadas en acero galvanizado
- Entrada: FU0245 y FU0869: 1/2" FU0246 y FU0867: 1/2" y 3/4"



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
FU0245	3" x 3"	0.76 mm	50	50
FU0246	4" x 4"	0.76 mm	50	50
FU0869	Reforzada, 3" x 3"	1 mm	24	24
FU0867	Reforzada, 4" x 4"	1 mm	24	24

Tipo de empaque: Granel

### Caja Chalupa

- Fabricados en acero galvanizado
- Entrada: 1/2"



Código	Medida	Espesor	Inner	Master
FU0244	2" x 4"	0.76 mm	50	50
FU0866	Reforzada, 2" x 4"	1 mm	24	24

Tipo de empaque: Granel

## MUFAS

### Mufa Reforzada con Rosca para Tubo

- Fabricada en aluminio, moldeada a alta presión
- Con rosca para tubo de 1 1/4" (31.75 mm)
- Para instalación de cableado y acometidas



Código	Características	Inner	Master
FU0465	Con rosca	10	100

Tipo de empaque: Granel

### Mufa Reforzada con Abrazadera para Tubo

- Fabricada en aluminio, moldeada a alta presión
- Con rosca para tubo de 1 1/4" (31.75 mm)
- Para instalación de cableado y acometidas



Código	Características	Inner	Master
FU0348	Con abrazadera	10	100

Tipo de empaque: Granel

### Mufa con Rosca para Tubo

- Fabricada en aluminio
- Con rosca para tubo de 1 1/4" (31.75 mm)
- Para instalación de cableado y acometidas
- Modelo ligero



Código	Características	Inner	Master
FU0745	Con rosca	35	210

Tipo de empaque: Granel



APAGADORES



**Apagador de Palanca**

- Base de baquelita
- Switch de latón
- 2 posiciones



Código	Producto	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0712	Apagador de palanca, 2 tornillos	120 V~ 15 A	60 Hz	20	400
FU0411	Apagador de palanca, 3 tornillos	120 V~ 15 A	60 Hz	20	400
FU0412	Apagador de palanca, 4 tornillos	120 V~ 15 A	60 Hz	20	400
FU0413	Apagador de palanca, 6 tornillos	120 V~ 15 A	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador de Palanca**

- Base de baquelita
- Switch de latón
- 2 posiciones
- Con cables 18 AWG de 15cm de largo



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0128	120 V~ 6 A	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador de Paso**

- Fabricado en ABS
- Mecanismo deslizable



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0343	120 V~ 3 A	60 Hz	50	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador de Cadena**

- Fabricado en ABS
- 3 posiciones / 4 cables
- Cadena metálica de 11 cms



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0274	250 V~ 3 A	60 Hz	40	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador de Presión "Push"**

- Fabricado en ABS



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0277	120 V~ 3 A	60 Hz	40	400

Tipo de empaque: Bolsa

APAGADORES DE TIMBRE

**Apagador de Timbre Visible**

- Fabricado en ABS
- Incluye base y tornillos



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0125	120 V~ 6 A	60 Hz	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Sencillo Visible Oval**

- Fabricado en ABS
- Incluye base y tornillos



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0123	120 V~ 6 A	60 Hz	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Sencillo Visible**

- Fabricado en ABS
- Incluye tornillos



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0042	120 V~ 15 A	60 Hz	30	300

Tipo de empaque: Granel

**Apagador Sencillo Visible Plano**

- Fabricado en ABS
- Incluye base y tornillos



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0124	120 V~ 6 A	60 Hz	40	240

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador de Timbre Visible**

- Fabricado en ABS
- Incluye base y tornillos



Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0126	120 V~ 6 A	60 Hz	40	240

Tipo de empaque: Bolsa

## PLACAS DE ALUMINIO

### Placa de Aluminio, Ciega

- Fabricada en aluminio
- Para cubrir cajas chalupas
- Incluye tornillos



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0143	Placa ciega	0.8 mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa de Aluminio, Palanca Vertical

- Fabricada en aluminio
- Para apagador de palanca
- Incluye tornillos



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0153	Vertical	0.8mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa de Aluminio, Contacto Dúplex

- Fabricada en aluminio
- Para contactos y apagadores dúplex
- Incluye tornillos



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0141	Dúplex	0.8mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa de Aluminio, Contacto Sencillo

- Fabricada en aluminio
- Para uso con contactos sencillos



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0142	Sencillo	0.8 mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placas de Aluminio, Piloto

- Fabricada en aluminio
- Ideal para pasar cableado



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0144	Placa piloto	0.8 mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

## PLACAS PLÁSTICAS

### Placa Plástica, Ciega

- Fabricada en ABS
- Para cubrir cajas chalupas



Código	Características	Inner	Master
FU0148	Placa ciega	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Palanca Vertical

- Fabricada en ABS
- Para apagador de palanca
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0152	Placa vertical	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Contacto Dúplex

- Fabricada en ABS
- Para contactos y apagadores dúplex
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0154	Dúplex	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Contacto Dúplex

- Fabricada en ABS
- Para contactos y apagadores dúplex
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FP0046	Dúplex	50	400

Tipo de empaque: Granel

### Placa Plástica, Contacto Sencillo

- Fabricada en ABS
- Para uso con contactos sencillos
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0151	Placa sencillo	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Piloto

- Fabricada en ABS
- Para pasar cableado
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0149	Placa piloto	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Contacto Telefónico

- Fabricada en ABS
- Conector telefónico hembra (Jack) de 4 contactos



Código	Características	Inner	Master
FU0533	Contacto telefónico	20	200

Tipo de empaque: Bolsa



**APAGADORES COMBINADOS**



**Apagador de Palanca Doble**

- Fabricado en baquelita
- Incluye 2 tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0129	120 V~ 15 A	60 Hz	15	150

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Combinado Polarizado**



- Fabricado en baquelita
- Soporte de acero galvanizado
- Incluye 2 tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0122	120 V~ 15 A	60 Hz	15	150

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Combinado Aterrizado**



- Fabricado en baquelita
- Soporte de acero galvanizado
- Incluye 2 tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0401	120 V~ 15 A	60 Hz	15	150

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Combinado Aterrizado**



- Cuerpo de baquelita
- Soporte de acero galvanizado
- Incluye 2 tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0034	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Granel

**CONTACTOS**



**Contacto Cara de Chino Doble**

- Fabricado en ABS
- Dos tipos de conexión: con tornillos y con terminales de presión



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0092	250 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Dúplex**



- Fabricado en ABS
- Cuerpo de resina termoplástica
- Dos tipos de conexión: con tornillos y con terminales de presión
- Incluye tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0431	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200
FU0090	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Granel (FU0431), Bolsa (FU0090)

**Contacto Dúplex**



- Fabricado en baquelita
- Incluye tornillos



**NOM**

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	15 A

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0029	120 V~ 15 A	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Granel

**Contacto Sencillo Mixto**



- Fabricado en ABS
- Terminales de presión metálicas
- Incluye tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0283	120 V~ 20 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Cara de Chino Sencillo**



- Fabricado en ABS
- Dos tipos de conexión: con tornillos y con terminales de presión



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0093	250 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Sencillo Aterrizado**



- Fabricado en ABS
- Terminales de presión metálicas



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0094	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**APAGADORES SENCILLOS**



**Apagador Sencillo Vertical de Escalera**

- Fabricado en ABS
- Soporte de acero galvanizado



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0359	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Sencillo Vertical**



- Fabricado en ABS
- Soporte de acero galvanizado



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0130	120 V~ 15 A	60 Hz	25	250

Tipo de empaque: Bolsa



Placa de Aluminio

Contacto Sencillo

**fulgore**

LÍNEA ITALIANA

**PLACAS ALUMINIO**

*fulgore*

**Placa de Aluminio, 3 Ventanas**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricada en aluminio
- Chasis plástico
- Incluyen tornillos
- Para apagadores tipo italiano



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0765	3 ventanas	0.8mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Placa de Aluminio, 2 Ventanas**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricada en aluminio
- Chasis plástico
- Incluyen tornillos
- Para apagadores tipo italiano



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0764	2 ventanas	0.8mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Placa de Aluminio, 1 Ventana**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricada en aluminio
- Chasis plástico
- Incluyen tornillos
- Para apagadores tipo italiano



Código	Características	Espesor	Inner	Master
FU0763	1 ventana	0.8mm	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**Placa de Aluminio, Ciega**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricada en aluminio
- Para cubrir cajas chaluvas
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0143	Placa ciega	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**CONTACTOS / APAGADORES**

*fulgore*

**Contacto Sencillo**

- "Línea Tipo Italiana"
- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0702	120 V~ 15 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

**Apagador Sencillo**

- "Línea Tipo Italiana"
- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0699	120 V~ 10 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

**Apagador Sencillo Fluorescente**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricado en baquelita
- Botón fluorescente



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0698	120 V~ 10A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

**Apagador Escalera**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0701	120 V~ 10 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

**Apagador Escalera Fluorescente**

- "Línea tipo italiana"
- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0718	120 V~ 10 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel



**PLACA PLÁSTICA**  
**> LÍNEA CLÁSICA**

**fulgore**  
www.grupotoolcraft.com

**2 CONTACTOS ATERRIZADOS**

**PLACAS PLÁSTICAS**



**Placas Plásticas**

- "Línea clásica"
- Fabricada en policarbonato



\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

Código	Características	Inner	Master
FU0892	3 ventanas	20	480
FU0891	2 ventanas	20	480
FU0890	1 ventana	20	480

Tipo de empaque: Bolsa

**Juego de Placa y 2 Contactos Aterrizados**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en ABS

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0900	120 V~ 15 A	60 Hz	10	200

Tipo de empaque: Bolsa

**CONTACTOS / APAGADORES**

**Contacto Polarizado**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en policarbonato

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0893	120 V~ 15 A	60 Hz	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Aterrizado**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en policarbonato y polipropileno

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0894	120 V~ 15 A	60 Hz	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**APAGADOR**

**Apagador Sencillo**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en Policarbonato

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Color	Frecuencia	Inner	Master
FU0895	Beige	60 Hz	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**Apagador Escalera**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en Policarbonato

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0896	Escalera	60 Hz	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**DIMMER GIRATORIO**

**Dimmer Giratorio**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en Policarbonato
- Atenuador de luz para focos dimeables

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Potencia	Inner	Master
FU0911	120 V~ 60 Hz	150 W	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**TIMBRE**

**Timbre**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en policarbonato

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0899	120 V~ 10A	60 Hz	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**CONECTOR PARA TV**

**Conector para TV**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en Policarbonato
- Conector de zinc
- 70 Ohms

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0897	Para TV	20	600

Tipo de empaque: Bolsa

**CONECTOR PARA TELÉFONO**

**Conector para Teléfono**

- "Línea Clásica"
- Fabricado en policarbonato
- Jack de 4 hilos

\* Los apagadores, contactos y placas de la línea clásica sólo son compatibles entre ellos

**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0898	4 hilos	20	600

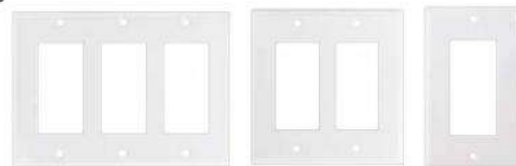
Tipo de empaque: Bolsa



## Placas Plásticas

- "Línea DECOR"
- Fabricada en ABS

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

Código	Características	Inner	Master
FU1319	1 ventanas	30	300
FU1320	2 ventanas	30	300
FU1321	3 ventanas	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

## Contacto Doble Aterrizado GFCI con Placa Plástica

- "Línea DECOR"
- Fabricado en policarbonato
- Terminales de latón

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1327	120 V~ 15 A	60 Hz	10	50

Tipo de empaque: Bolsa

## CONTACTOS / APAGADORES

### Contacto Doble Aterrizado

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato
- Terminales de latón

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1326	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

## Contacto Sencillo Aterrizado + USB doble

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato
- Terminales de latón

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1328	120 V~ 15 A	60 Hz	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

## APAGADOR

### Apagador Triple

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1325	120 V~ 15 A	60 Hz	20	100

Tipo de empaque: Bolsa

### Apagador Doble

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1324	120 V~ 15 A	60 Hz	20	100

Tipo de empaque: Bolsa

### Apagador Sencillo

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1322	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Apagador 3 Vías

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato

nuevo!



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU1323	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Dimmer de Palanca

- "Línea DECOR".
- Fabricado en policarbonato
- Función de apagador y dimmer



\*Los apagadores, contactos y placas de la línea DECOR sólo son compatibles entre ellos

NOM

Código	Características	Potencia	Inner	Master
FU1329	120 V~ 60 Hz	600 W	10	100

Tipo de empaque: Blister



**CONTACTOS**



**Contacto Dúplex de Superficie Polarizado**

- Fabricado en ABS



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0408	120 V~ 15 A	60Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Dúplex de Superficie Aterrizado**

- Fabricado en ABS



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0100	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Dúplex de Superficie Polarizado**

- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0044	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Granel

**Contacto Dúplex de Superficie Aterrizado**

- Fabricado en baquelita



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0026	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Granel

**Contacto Sencillo Visible, Plano**

- Fabricado en ABS
- Incluye base y tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0096	120 V~ 6 A	60 Hz	40	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Contacto Sencillo Visible, Oval**

- Fabricado en PVC
- Incluye tornillos



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0095	120 V~ 6 A	60 Hz	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

**PLACAS PLÁSTICAS**



**Placa Plástica para Intemperie, Dúplex**

- Fabricada en plástico
- Resistente a climas variables
- Para contacto dúplex



Código	Características	Inner	Master
FU0155	Para intemperie	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

**Placa Plástica para Intemperie, Sencilla**

- Fabricada en plástico
- Para contactos sencillos



Código	Características	Inner	Master
FU0395	Para intemperie	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

**Placa Plástica para Intemperie, Dúplex**

- Fabricada en plástico
- Resistente a climas variables
- Para contacto dúplex



Código	Características	Inner	Master
FP0041	Para intemperie	15	300

Tipo de empaque: Granel

**CUBIERTAS PORTALÁMPARAS**



**Cubierta Portalámparas Circular para Intemperie 3 Tomas**

- Fabricada en aluminio
- Incluyen: tornillos y empaque



Código	Características	Inner	Master
FU0291	Intemperie	10	120

Tipo de empaque: Encogible

**Cubierta Portalámparas Circular para Intemperie 2 Tomas**

- Fabricada en aluminio
- Incluye: tornillos y empaque



Código	Características	Inner	Master
FU0289	Intemperie	10	120

Tipo de empaque: Encogible

**Cubierta Portalámparas Circular para Intemperie 1 Toma**

- Fabricada en aluminio
- Incluye: tornillos y empaque



Código	Características	Inner	Master
FU0288	Intemperie	10	120

Tipo de empaque: Encogible

## CLAVIJAS Y CONTACTOS

### Clavija y Contacto Blindado Cara de Chino con Abrazadera

- Fabricados en ABS y acero



FU0115

FU0293

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0115	250 V~ 15A	60 Hz	25	400
FU0293	250 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija y Contacto Blindado Aterrizado con Abrazadera

- Fabricados en ABS y acero
- Con terminal a tierra



FP0032

FP0045

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0032	120 V~ 15 A	60 Hz	25	500
FP0045	15 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

### Clavija y Contacto Plástico Aterrizado con Abrazadera Plástica

- Fabricados en ABS
- Con terminal a tierra



FU0415

FU0414

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0415	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200
FU0414	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija y Contacto Blindado Aterrizado con Abrazadera

- Fabricados en ABS y acero
- Con terminal a tierra



FU0114

FU0105

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0114	120 V~ 15 A	60 Hz	25	400
FU0105	15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija y Contacto Blindado con Abrazadera

- Fabricados en ABS



FU0118

FU0711

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0118	120 V~ 15 A	60 Hz	25	400
FU0711	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija y Contacto Polarizado con Abrazadera Plástica

- Fabricados en ABS



FU0417

FU0416

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0417	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200
FU0416	120 V~ 15 A	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija Plana con Abrazadera

- Fabricada en ABS y acero



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0036	120 V~ 15 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

### Clavija de Hule Redonda con Abrazadera

- Abrazadera de aluminio



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0112	120 V~ 15 A	60 Hz	25	400

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija de Hule Redonda con Abrazadera

- Fabricada en PVC
- Abrazadera de aluminio



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0043	120 V~ 15 A	60 Hz	25	500

Tipo de empaque: Granel

### Clavija Blindada

- Fabricada en acero



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0418	120 V~ 15 A	60 Hz	25	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija Blindada

- Fabricado en acero



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0035	120 V~ 15 A	60 Hz	50	300

Tipo de empaque: Granel

### Clavija de Hule Redonda

- Fabricada en policarbonato



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0111	120 V~ 15 A	60 Hz	50	400

Tipo de empaque: Bolsa



### Clavija de Hule Redonda

- Fabricada en policarbonato



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0040	120 V~ 15 A	60 Hz	50	400

Tipo de empaque: Granel

### Clavija y Contacto Colgante

- Fabricados en hule



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0421	120 V~ 15 A	60 Hz	25	200
FU0103	120 V~ 15 A	60 Hz	25	500

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija Colgante

- Fabricada en vinil



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0033	120 V~ 15 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

### Clavija de Hule Ovalada

- Fabricada en hule



**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	10 A

**NOM**

Código	Color	Inner	Master
FU0385	Café	50	1,000
FU0386	Marfil	50	1,000
FU0384	Negro	50	1,000

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija de Plástico



**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	15 A

**NOM**

Código	Color	Inner	Master
FU0313	Café	50	1,000
FU0314	Marfil	50	1,000
FU0109	Negro	50	1,000

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija convertidora Plana

- Fabricada en policarbonato
- Convierte una clavija europea en clavija americana



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0402	120 V~ 15 A	60 Hz	25	1,000

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija Convertidora a Tierra Polarizada

- Fabricada en ABS
- Convierte de clavija aterrizada a polarizada



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0107	120 V~ 15A	60 Hz	40	400

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija Convertidora a Tierra Polarizada

- Fabricada en termoplástico



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0037	120 V~ 15 A	60 Hz	100	1000

Tipo de empaque: Granel

### Clavija Convertidora a Tierra Polarizada

- Fabricada en PVC
- Convierte de clavija aterrizada a polarizada



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0106	120 V ~ 15 A	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Bolsa

### Clavija convertidora Redonda

- Fabricada en policarbonato
- Convierte una clavija americana en clavija europea



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0403	120 V~ 15 A	60 Hz	25	500

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara con Clavija

- Fabricada en baquelita
- Rosca de baquelita
- Base: E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0404	120 V~ 660 W	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara con Clavija

- Fabricada en baquelita
- Rosca de baquelita
- Base: E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0266	120 V~ 660 W	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

## PORTALÁMPARAS

### Portalámpara Redondo para Techo 4"

- Fabricada en porcelana
- Contacto polarizado
- Rosca de aluminio
- Con cadena
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0407	250 V~ 660 W	60 Hz	6	60

Tipo de empaque: Caja

### Portalámpara Redondo para Techo 4"

- Fabricada en porcelana
- Con cadena
- Rosca de aluminio
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0406	250 V~ 660 W	60 Hz	6	60

Tipo de empaque: Caja

### Portalámpara Redondo

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Base: E27



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	250 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	660 W

**NOM**

Código	Medida	Inner	Master
FU0070	3"	10	80
FU0071	4"	10	80

Tipo de empaque: Caja

### Portalámpara Redondo 4"

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0265	250 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Caja

### Portalámpara Redondo de 4"

- Fabricada en porcelana
- Rosca de cobre
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Medida	Inner	Master
FP0027	250 V~ 660 W	60 Hz	4"	10	80

Tipo de empaque: Granel

### Portalámpara Base Cuadrada

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0073	250 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara Base Cuadrada

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Base: E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0038	250 V~ 660 W	60 Hz	20	240

Tipo de empaque: Granel

### Portalámpara para Candil Sencillo

- Fabricada en porcelana
- Base: E12


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0085	250 V~ 660 W	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara para Candil Sencillo

- Fabricada en porcelana
- Base: E12


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0039	250 V~ 660 W	60 Hz	50	500

Tipo de empaque: Granel

### Portalámpara con Cadena

- Fabricada en aluminio
- Rosca de aluminio
- Base E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0287	250 V~ 250 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara con Apagador de Llave

- Fabricada en aluminio
- Rosca de aluminio
- Base E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0420	250 V~ 250 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Portalámpara con Apagador de Paso

- Fabricada en aluminio
- Rosca de aluminio
- Base E27


**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0286	250 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa



**Portalámpara Doble**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0082	250 V~ 660 W	60 Hz	15	150

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara con Cadena**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0081	200 V~ 250 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Sencillo**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0079	120 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara con Apagador de Llave**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0419	250 V~ 250 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara con Apagador de Paso**

- Fabricado en baquelita
- Rosca de aluminio
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0080	250 V~ 250 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Baquelita Sencillo**

- Fabricado en baquelita
- Rosca de aluminio



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Base	Inner	Master
FP0028	120 V~ 660 W	60 Hz	E27	20	400

Tipo de empaque: Granel

**Portalámpara Ladrón con Cadena**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0075	120 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Ladrón con Cadena**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0078	120 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Ladrón Sencillo**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0077	120 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Ladrón Sencillo**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0076	120 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Ladrón con Cadena**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados
- Base E27



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0025	120 V~ 660 W	60 Hz	50	400

Tipo de empaque: Granel

**Portalámpara Ladrón**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de aluminio
- 2 contactos polarizados



**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Base	Inner	Master
FP0031	120 V~ 660 W	60 Hz	E27	50	400

Tipo de empaque: Granel

**Portalámpara para Candil Soporte Escuadra**

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Soporte escuadra
- Base: E27
- Cables de 15 cm

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0088	250 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara para Candil Soporte Niple**

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Soporte niple
- Base: E27
- Cables de 15cm

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0089	250 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara de Hule para Intemperie**

- Fabricada en hule
- Rosca de aluminio
- Cables de 12 cm
- 18 AWG
- Base: E27

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0086	200 V~ 660 W	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Anuncio**

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Base: E26

**NOM**

Código	Voltaje	Frecuencia	Potencia	Inner	Master
FU0072	250 V~	60 Hz	660 W	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Mogul Sencillo**

- Fabricada en porcelana
- Rosca de aluminio
- Base: E39

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0087	600V~ 1500W	60 Hz	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara de Hule con Cables**

- Fabricada en hule
- Rosca de aluminio
- Para intemperie

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FP0030	200 V~ 660 W	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Granel

**Portalámpara con Clavija**

- Fabricada en baquelita
- Rosca de baquelita
- Base: E27

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0266	120 V~ 660 W	60 Hz	20	400
FU0404	120 V~ 660 W	60 Hz	20	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Base para Dicroico**

- Base para empotrar un reflector dicroico MR16 incandescente y LED
- Incluye portalámparas, cable de tierra y anillo sujetador (no incluye reflector, ni reductor de voltaje)

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0871	120 V~ 50 W	60 Hz	12	48

Tipo de empaque: Caja

**Portalámpara para Dicroico**

- Base para empotrar un reflector dicroico MR16 incandescente y LED
- Cables de 15 cm
- Para operar a 12 V~ (adquiera por separado aditamentos para reducir el voltaje)

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0872	120 V~ 50 W	60 Hz	100	600

Tipo de empaque: Bolsa

**Tapón Extensión**

- Fabricado en PVC
- Convierte un portalámpara en tomacorriente
- Base E27
- 15 A

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Contacto	Inner	Master
FU0257	120 V~	60 Hz	Polarizado	40	400

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámpara Intemperie**

- Fabricada en aluminio
- Rosca de aluminio
- Portalámpara de porcelana
- Cables de 15 cm
- Base: E27

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0316	250 V~ 150 W	60 Hz	10	60

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámparas Base G13**

- Para tubo fluorescente y LED T8
- Fabricado en plástico PBT
- Potencia máxima: 660 W

**NOM**

\* Precio por bolsa con 2 piezas

Código	Voltaje	Frecuencia	Inner	Master
FU1350	600 V~	60 Hz	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

**Portalámparas Slimline con Resorte**

- "Tipo Americano"
- Fabricada en baquelita
- Macho y hembra
- Instalación con tornillos
- Potencia máxima: 660 W

**NOM**

Código	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0405	Macho 1000 V~ Hembra 600 V~	60 Hz	10	100

Tipo de empaque: Bolsa



**fulgore**

# ANTENAS

## SEÑAL HD INTERIOR EXTERIOR



**FU1151**

**Antena HD 90°  
con amplificador**

- \* Recibe canales HD
- \* Cable coaxial

**FU0903**



**Antena giratoria  
(Radar)**

- \* Rotación a control remoto de 360°
- \* Control remoto de hasta 8 m de alcance

[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)



## ANTENAS

### Antena HD 90° con Amplificador

- Para uso interior / exterior
- Recibe canales HD locales, analógicos y digitales
- Amplificador de banda ancha para una mejor recepción de imagen y sonido
- Cable coaxial de 3 m

#### ESPECIFICACIONES

Señal	VHF / UHF
Impedancia	75 Ohms
Frecuencia	VHF: 168-230 MHz UHF: 470-860 MHz
Ganancia	VHF: 10-12 dB UHF: 22 dB
Alimentación	AC 120 V~



Código	Característica	Inner	Master
FU1151	Antena HD 90°	1	20

Tipo de empaque: Caja

### Antena Interior Plana HD 13" con Amplificador

- Recibe canales HD locales, analógicos y digitales
- Amplificador de banda ancha para una mejor recepción de imagen y sonido
- Diseño delgado
- Incluye soporte para antena
- Cable coaxial de 145 cm
- Cable del adaptador 45 cm

#### ESPECIFICACIONES

Señal	VHF / UHF
Impedancia	75 Ohms
Frecuencia	VHF: 47-230MHz UHF: 470-862 MHz
Ganancia	VHF: 1-2 dBi / 17-18 dBi UHF: 4-5 dBi / 19-20 dBi
Cable coaxial	RG-59
Alimentación	AC120V~
Voltaje	DC6V 100mA



\*Se puede utilizar con o sin amplificador

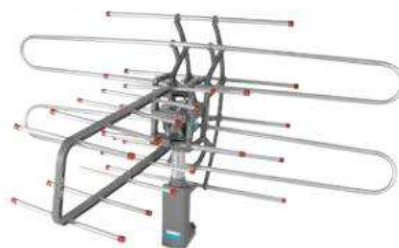


Código	Características	Inner	Master
FU1045	Antena plana HD 13"	1	20

Tipo de empaque: Caja

### Antena Giratoria de Control Remoto

- Gran tamaño para mejor recepción
- Estructura a prueba de humedad
- Rotación de 360°
- Recepción de VHF/UHF
- Receptor con botón para operar la antena manualmente
- Control remoto de hasta 8 m de alcance
- El control remoto requiere de 2 pilas tamaño "AAA" no incluida



#### ESPECIFICACIONES

Señal	VHF / UHF
Impedancia	75 Ohms
Frecuencia	VHF: 160-230MHz UHF: 470-862 MHz
Ganancia	VHF: 1-2 dBi / 16-17 dBi UHF: 4-5 dBi / 19-20 dBi
Cable coaxial	1.5 C - 2 V~
Receptor	120 V~ 60 Hz 3W



Incluye:  
Cable coaxial antena - receptor (12 m)  
Cable coaxial receptor - televisión (1 m)



Código	Características	Inner	Master
FU0622	Giratoria 75 Ohms	1	6

Tipo de empaque: Caja

### Antena Interior Plana HD 9"

- Recibe canales HD locales, analógicos y digitales
- Diseño delgado
- Cable coaxial de 145 cm



#### ESPECIFICACIONES

Señal	VHF / UHF
Impedancia	75 Ohms
Frecuencia	VHF: 160-230MHz UHF: 470-862 MHz
Ganancia	VHF: 1-2 dBi / 16-17 dBi UHF: 4-5 dBi / 19-20 dBi
Cable coaxial	1.5 C - 2 V~



Código	Características	Inner	Master
FU1044	Antena plana HD 9"	1	20

Tipo de empaque: Caja

### Antena Giratoria HD de Control Remoto

- Estructura a prueba de humedad
- Rotación a control remoto de 360°
- Recepción de UHF/VHF y canales de alta definición
- Receptor con control remoto para operar el motor de la antena
- Control remoto de hasta 8 m de alcance
- El control remoto requiere de 2 pilas tamaño "AAA" no incluidas



Incluye:  
Cable coaxial antena - receptor (10m)  
Cable coaxial receptor - televisión (1m)



Código	Características	Inner	Master
FU0903	Giratoria HD	1	6

Tipo de empaque: Caja

### Antena Aérea 4 Módulos

- Frecuencia: 47 Mhz - 960 Mhz
- Impedancia: 75 Ohms
- Para VHF (canales 2 al 13)
- Para UHF (canales 14 al 83)
- Coloque la antena aérea en su techo y disfrute de una mejor señal
- Para canales analógicos (VHF) y señales digitales (UHF)



Código	Características	Inner	Master
FU0859	Aérea de 4 módulos	4	16

Tipo de empaque: Caja



**Antena de Conejo (Radar)**

- Antena con plato cóncavo, optimiza recepción UHF / VHF / FM
- Par de antenas metálicas con cuatro posiciones y control de doce opciones para captura de señal
- Para canales analógicos (VHF) y señales digitales (UHF)
- Incluye:
  - Cable coaxial de 90 cm (75 Ohms de impedancia) y cable plano de 85 cm (300 Ohms de impedancia)



Código	Características	Inner	Master
FU0843	Universal tipo radar Cable coaxial / plano	1	20

Tipo de empaque: Caja

**Antena de Conejo con Base y Doble Anillo**

- Apertura de 180°
- Incluye:
  - Cable coaxial de 95 cm (75 Ohms de impedancia)
  - Cable plano de 92 cm (300 Ohms de impedancia)
  - Para canales analógicos (VHF) y señales digitales (UHF)



Código	Características	Inner	Master
FU0575	Con base, anillo doble y cable coaxial / plano	35	70

Tipo de empaque: Bolsa

**Antena de Conejo con Base**

- Apertura de 180°
- Incluye cable coaxial de 95 cm (75 Ohms de Impedancia)
- Para canales analógicos (VHF)



Código	Características	Inner	Master
FU0574	Con base y cable coaxial	35	70

Tipo de empaque: Bolsa

**Antena de Conejo Cable Coaxial**

- Incluye: Cable coaxial de 85 cm (75 Ohms de impedancia)
- Para canales analógicos (VHF)



Código	Características	Inner	Master
FU0621	Cable coaxial	50	200

Tipo de empaque: Bolsa

**CABLES COAXIALES**

**Cable Coaxial RG-59/U**

- Compuesto por una cubierta protectora de plástico, malla de aluminio, aislante y un núcleo de cobre CCS
- Para señales de alta frecuencia (TV por cable y alta definición)
- Impedancia 75 Ohms
- Cable calibre: 20 AWG



Código	Clase	Largo	No. de hilos	Inner	Master
FU0623	RG-59/U	100 m	48	1	1
FU0915	RG-59/U	500 m	48	1	1

Tipo de empaque: Rollo / carrete

**Cable Coaxial RG-6/U**

- Compuesto por una cubierta protectora de plástico, malla de aluminio, aislante y un núcleo de cobre CCS
- Para altas frecuencias y transmisiones de banda ancha (TV por cable y alta definición)
- Impedancia 75 Ohms
- Cable calibre: 20 AWG



Código	Clase	Largo	No. de hilos	Inner	Master
FU0624	RG-6/U	100 m	64	1	1
FU0914	RG-6/U	500 m	64	1	1

Tipo de empaque: Rollo / carrete

**SWITCH METÁLICO**

**Switch Metálico**

- Palanca deslizable
- Alto desempeño
- Caja fundida de zamac
- Conectores maquinados



Código	Características	Inner	Master
FU0633	2 salidas	25	500

Tipo de empaque: Bolsa

**DIVISOR**

**Divisor**

- Divisiones de caja sellada
- Acabado anticorrosivo
- Para uso de interior y exterior
- Para señales VHF, UHF y FM
- Incluye tornillos



Código	Características	Inner	Master
FU0630	2 salidas	25	1000
FU0631	3 salidas	25	500
FU0632	4 salidas	25	500

Tipo de empaque: Bolsa

**TRANSFORMADOR DE IMPEDANCIA** fulgore

**Transformador de Impedancia para Exterior**

- Mayor resistencia y flexibilidad
- Para interconexión de diferente entrada de señal
- Señal VHF, FM
- 5 - 900 MHz
- 75 - 300 ohms



Código	Características	Inner	Master
FU0634	Para exterior	100	1000

Tipo de empaque: Granel

fulgore

**Transformador de Impedancia para Interior**

- Mayor resistencia y flexibilidad
- Para interconexión de diferente entrada de señal
- Señal VHF, FM
- 5 - 900 MHz
- 75 - 300 ohms



Código	Características	Inner	Master
FU0636	Para interior	100	2,500

Tipo de empaque: Granel

fulgore

**Zapatito**

- Convierte dos terminales a una entrada hembra para coaxial
- Banda UHF, VHF y FM
- 5-900 MHz



Código	Características	Inner	Master
FU0635	5-900 MHz	100	1000

Tipo de empaque: Granel

fulgore

**Barril de Unión Sencillo**

- Para cable coaxial
- Tipo F



Código	Para Cable	Inner	Master
FU0629	RG6	100	5000

Tipo de empaque: Granel

fulgore

**Plug tipo Campana**

- Para utilizar en conexiones de antenas de televisión, cable y otros sistemas de video
- Tipo F
- Anillo suelto



Código	Características	Inner	Master
FU0625	RG59	100	10,000
FU0626	RG6	100	10,000

Tipo de empaque: Granel

fulgore

**Plug para Enroscar**

- Para utilizar en conexiones de antenas de televisión, cable y otros sistemas de video
- Tipo F
- Anillo suelto



Código	Para cable	Inner	Master
FU0627	RG59	100	5000
FU0628	RG6	100	5000

Tipo de empaque: Granel

**SOPORTES PARA TV.** fulgore

**Soporte para TV Brazo Doble Movimiento Articulado 22" a 47"**

- Fabricado en acero
- Carga máxima: 50 kg
- Para pantallas de 22" a 47"
- Distancia de Pared: 100mm - 600 mm
- Movimiento Articulado: +19° - 19°
- Giro de 170°
- Compatible con VESA: 100, 200, 300, 400
- Incluye taquetes, rondanas y accesorios de instalación



Código	Características	Inner	Master
FU1005	Movimiento articulado	1	2

Tipo de empaque: Caja

fulgore

**Soporte para TV Fijo sin Movimiento 22" a 65"**

- Fabricado en acero
- Carga máxima : 50 kg
- Para pantallas de 22" a 65"
- Modelo fijo
- Compatible con VESA: 400 y 600
- Incluye taquetes, rondanas y accesorios de instalación



Código	Características	Inner	Master
FU1004	Sin movimiento	1	4

Tipo de empaque: Caja

fulgore

**Soporte para TV Fijo Movimiento Angular 22" a 65"**

- Fabricado en acero
- Carga máxima : 50 kg
- Para pantallas de 22" a 65"
- Movimiento Angular: 0° - 10°
- Compatible con VESA: 100, 200, 300,400, 600
- Incluye taquetes, rondanas y accesorios de instalación



Código	Características	Inner	Master
FU1003	Movimiento angular	1	2

Tipo de empaque: Caja



# TELEFONÍA

CABLE ESPIRAL / PLUG MODULAR / CABLE TELEFÓNICO



## TELEFONÍA

fulgore

### Video Interfón

- Intercomunicador de dos vías
- Cable Interfón - Cámara: 9.4 m
- Imagen en blanco y negro
- Cuenta con identificador nocturno
- Botón de alarma
- Función de apertura de puerta
- Provee seguridad a su casa, oficina o negocio



Código	Características	Inner	Master
FU0717	127 V~ 60 Hz	1	4

Tipo de empaque: Caja

### Roseta Lateral, 4 Contactos

- Fabricada en ABS
- Cople con pins de alta calidad
- Para uso en conexiones telefónicas



Código	Características	Inner	Master
FU0652	4 contactos	50	500

Tipo de empaque: Bolsa

### Plug Modular, 4 Contactos

- Cuenta con pins de alta calidad
- Para cable telefónico



Código	Características	Inner	Master
FU0655	4 contactos	100	10,000

Tipo de empaque: Granel

### Cable Espiral para Auricular

- Plug de 4 hilos con código de colores
- Para uso en conexiones telefónicas
- Incluye conectores (plug)



Para auricular

Código	Color	Largo	Inner	Master
FU0648	Marfil	2.1 m	40	200
FU0649	Marfil	4.5 m	20	200
FU0650	Blanco	2.1 m	40	200
FU0651	Blanco	4.5 m	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Adaptador "Y" Telefónico

- Fabricado en ABS
- 2 jacks a 1 plug
- plug de 4 hilos



Código	Características	Inner	Master
FU0654	2 jacks a 1 plug	100	2000

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Contacto Telefónico

- Fabricada en ABS
- Conector telefónico hembra (jack) de 4 contactos



Código	Características	Inner	Master
FU0533	Contacto telefónico	20	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Cable Telefónico

- Mayor resistencia y flexibilidad
- Plug de 4 hilos con código de colores
- Para uso en conexiones telefónicas
- Incluye conectores (plug)



Conexión telefónica

Código	Largo	Inner	Master
FU0645	2.1 m	40	400
FU0646	4.5 m	40	200
FU0647	7.5 m	40	200

Tipo de empaque: Bolsa

### Cople para Extensión Telefónica

- Fabricado en ABS
- Para extensión telefónica
- 2 jacks de 4 hilos



Código	Características	Inner	Master
FU0653	Cople para extensión telefónica	100	2000

Tipo de empaque: Bolsa

### Placa Plástica, Cople Coaxial

- Fabricada en ABS
- Conector tipo "F" de 75 Ohms



Código	Características	Inner	Master
FU0519	Cople coaxial	30	300

Tipo de empaque: Bolsa

### AUDIO

#### Cable Polarizado para Bocina

- Forro de PVC
- Calibre: 22 AWG
- Rollo de 100 m



Código	Características	Inner	Master
FU0767	Polarizado	4	12

Tipo de empaque: Rollo

### CABLES

#### Cable Bicolor para Bocina

- Forro de PVC
- Calibre: 22 AWG
- Rollo de 100 m



Código	Características	Inner	Master
FU0766	Bicolor	4	12

Tipo de empaque: Rollo

### 

#### Cable Macho Estéreo a 2 Machos RCA

- Convierte dos terminales RCA a una terminal macho estéreo



Código	Largo	Inner	Master
FU0642	1.8 m	25	500

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### Cable RCA 2 Machos a 2 Machos

- Conecta dos terminales RCA



Código	Largo	Inner	Master
FU0638	0.9 m	25	500
FU0639	1.8 m	25	400
FU0640	3.6 m	25	250
FU0641	4.5 m	25	250

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### Cable RCA de Audio/Video 6 Conectores Machos

- Conexión 3 machos (plug) a 3 machos (plug)
- Código de colores
- Mayor resistencia y flexibilidad



Código	Largo	Inner	Master
FU0643	1.8 m	25	250
FU0644	2.75 m	25	250

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### Conector Macho a 2 Hembras

- Cuerpo plástico
- 5-900 Mhz



Código	Características	Inner	Master
FU0637	5-900 Mhz	100	1,000

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### Interlock para Computadora

- Fabricado en polivinil
- Tipo de cable: SJT-2 16 AWG x 2C
- Clavija aterrizada
- 120 V~ 1,651 W



Código	Largo	Inner	Master
FU0901	1.8 m	10	100

Tipo de empaque: Funda

### 

#### Guía para Conductor

- Carrete de polipropileno
- Cable rectangular de acero (3,24 x 1,53 mm)
- Mango ergonómico



Código	Longitud	Inner	Master
FU0238	15 m (50')	5	20
FU0239	30 m (100')	6	12

Tipo de empaque: Tarjeta

### 

#### Guía de Nylon para Cable

nuevo!

- Cable fabricado en nylon
- Puntas de latón
- Cable redondo de 1/8" de diámetro



Código	Largo	Inner	Master
FU1359	15 m	10	80
FU1360	30 m	5	60

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### GRAPAS PARA CABLE

#### Grapa para Cable Coaxial, Curva Negra

- Clavo de acero
- Sujeta cable de 6 mm a la pared
- Incluye clavo
- Cuerpo de polietileno
- Bolsa con 100 piezas**



Código	Medida	Inner	Master
FU0713	6 mm	20	160

Tipo de empaque: Bolsa 100 piezas

### 

#### Grapa para Cable, Curva Blanca

- Fabricada en polietileno
- Para uso en la instalación de cables
- Incluye clavo de acero



Código	Medida	Piezas x bolsa	Inner	Master
FU0470	5 mm	100	20	160
FU0471	6 mm	100	20	160
FU0472	8 mm	100	20	160
FU0473	10 mm	100	10	80
FU0474	12 mm	50	10	80
FU0475	16 mm	50	10	80

Tipo de empaque: Bolsa

### 

#### Grapa para Cable, Recta Blanca

- Fabricada en polietileno
- Para uso en la instalación de cables
- Incluye clavo de acero
- Bolsa con 100 piezas**



Código	Medida	Inner	Master
FU0476	5 mm	20	160
FU0477	8 mm	20	160
FU0478	10 mm	10	80

Tipo de empaque: Bolsa 100 piezas



**CABLES THHW**



**Cable THHW**

- Disponible en colores: negro, blanco, rojo y verde
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura de trabajo: 75°C / 90°C
- Conductor de cobre
- Para uso en interiores o exteriores
- Cable de baja tensión



<b>ESPECIFICACIONES / THHW 8</b>	
Peso aprox. por rollo	10.5 kg
<b>ESPECIFICACIONES / THHW 10</b>	
Peso aprox. por rollo	6.14 kg
<b>ESPECIFICACIONES / THHW 12</b>	
Peso aprox. por rollo	4.12 kg
<b>ESPECIFICACIONES / THHW 14</b>	
Peso aprox. por rollo	2.90 kg

Código	Calibre AWG	Diámetro exterior	Color	Inner	Master
FU1060	8	5.98 mm	Negro	1	1
FU1061	8	5.98 mm	Blanco	1	1
FU1062	8	5.98 mm	Rojo	1	1
FU1063	8	5.98 mm	Verde	1	1
FU1046	10	4.45 mm	Negro	1	1
FU1047	10	4.45 mm	Blanco	1	1
FU1048	10	4.45 mm	Rojo	1	1
FU1064	10	4.45 mm	Verde	1	1
FU1049	12	3.85 mm	Negro	1	1
FU1050	12	3.85 mm	Blanco	1	1
FU1051	12	3.85 mm	Rojo	1	1
FU1065	12	3.85 mm	Verde	1	1
FU1052	14	3.37 mm	Negro	1	1
FU1053	14	3.37 mm	Blanco	1	1
FU1054	14	3.37 mm	Rojo	1	1
FU1066	14	3.37 mm	Verde	1	1

Tipo de empaque: Caja

**CABLES**



**Cable Portaelectrodo Tipo 3**

- Conductor de cobre
- En presentación de rollos de 100 mts
- Temperatura de trabajo: 105°C
- Resistencia a la tensión: 600 V-
- Especificaciones grabadas a lo largo del cable



Código	PESO APROX. ROLLO 100 m
FU1070	45.28 kg
FU1071	29.77 kg

Código	Diámetro exterior	Características	Inner	Master
FU1070	11.77 mm	Tipo 3; 2 AWG	1	1
FU1071	9.23 mm	Tipo 3; 4 AWG	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Cordón Uso Extra Rudo**

- Resistencia a la tensión: 600 V-
- Temperatura de trabajo: 60 °C
- En presentación de rollos de 100 m
- Conductor de cobre



Código	PESO x 100 m	CAPACIDAD DE AMPERES
FU1073	6.84 kg	10 A
FU1072	7.89 kg	13 A
FU1075	14.12 kg	15 A
FU1074	18.96 kg	20 A

Código	Diámetro exterior	Características	Hilos	Inner	Master
FU1073	7.32 mm	2X18 AWG	16	1	1
FU1072	7.60 mm	2X16 AWG	26	1	1
FU1075	13.70 mm	3X14 AWG	41	1	1
FU1074	15.60 mm	3X12 AWG	65	1	1

Tipo de empaque: Caja

**Cordón Flexible**

- Cordón dúplex con forro en color blanco
- Resistencia a la tensión: 300 V-
- Temperatura de trabajo: 60 °C
- En presentación de rollos de 100 m



Código	PESO APROX. ROLLO 100 m
FU1055	16.55 kg
FU1056	10.27 kg
FU1057	4.40 kg
FU1058	4.00 kg
FU1059	3.18 kg

Código	Diámetro exterior	Características	Inner	Master
FU1055	9.10 mm	SPT-3 10 AWG	1	1
FU1056	7.50 mm	SPT-3 12 AWG	1	1
FU1057	7.15 mm	SPT-2 14 AWG	1	1
FU1058	5.50 mm	SPT-2 16 AWG	1	1
FU1059	2.80 mm	SPT-1 18 AWG	1	1

Tipo de empaque: Rollo

**Capuchones**

- Fabricados en polipropileno



Código	COLOR	PIEZAS POR BOLSA
FU0479	Gris	50
FU0480	Azul	25
FU0481	Naranja	20
FU0482	Amarillo	10
FU0483	Rojo	5

Código	Calibre AWG	Inner	Master
FU0479	#22 - #18	20	160
FU0480	#18 - #16	20	160
FU0481	#16 - #14	20	160
FU0482	#14 - #12	20	80
FU0483	#12 - #10	20	80

Tipo de empaque: Bolsa

**CINCHOS**



**Cincho de Plástico**

- Fabricado en ABS
- Rango de temperatura: -20 °C a 80°C



Código	Color	Largo	Tensión lb / kg	Piezas por bolsa	Largo / ancho milímetros	Inner	Master
FU0260	Blanco	10 cm / 4"	18 lb / 8 kg	100	102 / 2.5 mm	12	384
FU0261	Blanco	15 cm / 6"	40 lb / 18 kg	50	152 / 3.5 mm	12	144
FU0262	Blanco	20 cm / 8"	50 lb / 23 kg	50	203 / 4.5 mm	12	192
FU1205	Blanco	25 cm / 10"	50 lb / 23 kg	50	254 / 4.5 mm	12	192
FU0263	Blanco	30 cm / 12"	50 lb / 23 kg	50	305 / 4.5 mm	12	192
FU0264	Blanco	35 cm / 14"	50 lb / 23 kg	50	356 / 4.5 mm	12	108
FU0788	Blanco	46 cm / 18"	50 lb / 23 kg	25	457 / 4.5 mm	15	120
FU0789	Blanco	51 cm / 20"	50 lb / 23 kg	25	508 / 4.5 mm	15	120
FU1207	Blanco	41 cm / 16"	50 lb / 23 kg	50	406 / 4.5 mm	12	108
FU0278	Negro	10 cm / 4"	18 lb / 8 kg	100	102 / 2.5 mm	12	384
FU0279	Negro	15 cm / 6"	40 lb / 18 kg	50	152 / 3.5 mm	12	144
FU0280	Negro	20 cm / 8"	50 lb / 23 kg	50	203 / 4.5 mm	12	192
FU1206	Negro	25 cm / 10"	50 lb / 23 kg	50	254 / 4.5 mm	12	192
FU0281	Negro	30 cm / 12"	50 lb / 23 kg	50	305 / 4.5 mm	12	192
FU0282	Negro	35 cm / 14"	50 lb / 23 kg	50	356 / 4.5 mm	12	108
FU0791	Negro	46 cm / 18"	50 lb / 23 kg	25	457 / 4.5 mm	15	120
FU0792	Negro	51 cm / 20"	50 lb / 23 kg	25	508 / 4.5 mm	15	120
FU1208	Negro	41 cm / 16"	50 lb / 23 kg	50	406 / 4.5 mm	12	108

Tipo de empaque: Bolsa

**Cinchos de Plástico Surtido 650 Piezas**

- Fabricados en ABS
- Rango de temperatura: -20 °C a 80 °C
- Medidas cincho:
  - 4.8 mm x 12" (50 pzs) - Blanco
  - 4.8 mm x 8" (300 pzs) - Blanco
  - 2.5 mm x 4" (100 pzs) - Blanco
  - 2.5 mm x 4" (50 pzs) - Rojo
  - 2.5 mm x 4" (50 pzs) - Negro
  - 2.5 mm x 4" (50 pzs) - Azul
  - 2.5 mm x 4" (50 pzs) - Amarillo
- Cincho de 4.8 mm: soportan una tensión de 50 lb / 23 kg
- Cincho de 2.5 mm: soportan una tensión de 18 lb / 8 kg



Código	Características	Inner	Master
FP0009	650 piezas	1	12

Tipo de empaque: Bote plástico



**CAUTINES**



**Cautín tipo Lápiz**

- Mango de baquelita
- Punta de acero cromado
- Tubo de acero con cobertura de zinc
- Incluye base
- Longitud de cable: 95 cm



ESPECIFICACIONES	FU0368	FU0230
Tensión	120 V~	127 V~
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Potencia	25 W	40 W
Temperatura máxima	360 °C	420 °C

**NOM**

Código	Tipo de uso	Inner	Master
FU0368	Ligero	20	80
FU0230	Medio	20	80

Tipo de empaque: Blister

**Base para Cautín**

- Soporte metálico para mayor resistencia
- Esponja limpiadora para mayor precisión al trabajar
- Compatible con los modelos FU0230 y FU0368



Código	Características	Inner	Master
FU0466	Para cautín tipo lápiz	6	36

Tipo de empaque: Blister

**Cautín tipo Pistola 100 W**

- Punta de acero cromado
- Tubo de acero galvanizado
- Gatillo pulsador
- Foco indicador de encendido



ESPECIFICACIONES	FU0231
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	100 W
Temperatura máxima	500 °C

**NOM**

Código	Tipo de uso	Inner	Master
FU0231	Pesado	2	24

Tipo de empaque: Caja

**Cautín tipo Pistola 35 W**

- Punta de acero cromado
- Tubo de acero galvanizado
- Gatillo pulsador
- Foco indicador de encendido
- Longitud de cable: 95 cm



ESPECIFICACIONES	FU0232
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	35 W
Temperatura máxima	420 °C

**NOM**

Código	Tipo de uso	Inner	Master
FU0232	Medio	6	36

Tipo de empaque: Blister

**CANALETAS**



**Canaleta Plástica**

- Fabricada en PVC 100% virgen de 0.55 mm
- Cuenta con clips internos de alta resistencia para fácil instalación
- Para cubrir y disimular todo tipo de cableado
- 2 m de largo



Código	Medida	Vías	Características	Inner	Master
FU0749	12 x 12 mm	1 vía	sin pegamento	50	50
FU0750	20 x 10 mm	1 vía	sin pegamento	50	50
FU0751	20 x 15 mm	1 vía	sin pegamento	40	40
FU0886	35 x 17 mm	2 vías	sin pegamento	20	20
FU0887	12 x 12 mm	1 vía	con pegamento	50	50
FU0888	20 x 10 mm	1 vía	con pegamento	50	50
FU0889	20 x 15 mm	1 vía	con pegamento	40	40

Tipo de empaque: Granel

**CINTAS DE AISLAR**



**Juego de Cintas de Aislar 6 Colores**

- Fabricada en PVC
- Espesor : 0.13 mm
- Ancho : 18 mm
- Resiste temperaturas de 80 °C
- Capacidad de aislamiento: 600 V~
- Adhesivo base acrílico
- Elongación: 160%
- Colores: rojo, blanco, amarillo, verde, negro y azul



\* Precio por encogible

Código	Longitud	Inner	Master
FP0020	6 m	10	100

Tipo de empaque: Encogible

**Cinta de Aislar**

- Fabricada en PVC
- Adhesivo base acrílico
- Ancho : 19 mm
- Espesor : 0.18 mm + - 10%
- Resiste temperaturas de hasta 80 °C
- Capacidad de aislamiento: 600 V~
- Elongación: 180%



Código	Color	Largo	Inner	Master
FU0700	Negro	18 m	10	150
FU0379	Blanco	18 m	10	150
FU0380	Roja	18 m	10	150
FU0381	Azul	18 m	10	150
FU0382	Amarilla	18 m	10	150
FU0383	Verde	18 m	10	150
FU0069	Negro	8 m	10	250
FU0378	Negro / blister	18 m	24	144

Tipo de empaque: Encogible, blister (FU0378)

**Cinta de Aislar**

- Fabricada en PVC
- Espesor: 0.13 mm
- Ancho : 18 mm
- Resiste temperaturas de 80 °C
- Capacidad de aislamiento: 600 V~
- Adhesivo base acrílico
- Elongación: 160%



Código	Color	Longitud	Inner	Master
FP0019	Negro	8 m	10	200
FP0018	Negro	15 m	10	200
FP0021	Negro	15 m	24	144

Tipo de empaque: Encogible, blister (FP0021)



**EXTENSIONES**

**fulgore**

**Extensión Reforzada Amarilla, Calibre 3 x 14**

- Doble aislante de polivinil
- Tipo de cable: SJT - 14 AWG x 3 C
- 1 toma aterrizada
- 120 V ~ 1,651 W
- Temperatura máxima: 60° C
- Incluye porta extensión



No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Largo	Corriente	Inner	Master
FU1216	5 m	13 A	10	20
FU1217	10 m	13 A	5	10
FU1218	15 m	13 A	4	8
FU1219	30 m	13 A	3	6

Tipo de empaque: Porta extensiones

**fulgore**

**Extensión Uso Rudo Amarilla, Calibre 3 x 16**

- Doble aislante de polivinil
- Tipo de cable: SJT - 16 AWG x 3 C
- 1 toma aterrizada
- 120 V ~ 1,905 W
- Temperatura máxima: 60° C
- Incluye porta extensión



nuevo!

No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Largo	Corriente	Inner	Master
FU0269	5 m	15 A	5	25
FU0270	10 m	15 A	4	16
FU0271	15 m	15 A	3	12
FU1352	30 m	10 A	3	6

Tipo de empaque: Porta extensiones

**fulgore**

**Extensión con Multicontacto Calibre 3 x 16**

- Fabricada en polivinil
- Tipo de cable: SJT - 16 AWG x 3C
- 3 tomas aterrizadas
- Diseño de multicontacto pata de pato
- 120 V ~ 1,900 W - 15 A
- Temperatura máxima: 60° C
- Incluye porta extensión



No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Largo	Inner	Master
FU0211	8 m	5	20
FU0212	15 m	4	16

Tipo de empaque: Porta extensiones

**fulgore**

**Extensión Uso Rudo Naranja, Calibre 2 x 16**

- Fabricada en polivinil
- Tipo de cable: SJT - 16 AWG x 2 C
- 3 tomas polarizadas
- Con diseño para conectar clavijas aterrizadas
- 120 V ~ 1,651 W
- Temperatura máxima: 60° C
- Incluye porta extensión



nuevo!

No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Largo	Corriente	Inner	Master
FU1213	2 m	13 A	10	60
FU0201	4 m	13 A	6	60
FU0202	6 m	13 A	5	50
FU0203	8 m	13 A	5	40
FU0204	10 m	13 A	6	24
FU1214	12 m	13 A	5	15
FU0205	15 m	13 A	5	15
FU1349	20 m	10 A	3	12
FU1350	25 m	10 A	3	6
FU1351	30 m	10 A	3	6

Tipo de empaque: Porta extensiones

**fulgore**

**Extensión Doméstica Blanca, Calibre 2 x 16**

- Fabricada en polivinil
- Tipo de cable: SPT-2 16 AWG x 2 C
- 3 Contactos
- Con diseño para conectar clavijas aterrizadas
- 120 V ~ 1,651 W
- Clavija con cabeza plana
- Temperatura 60° C
- Para uso interior



No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Largo	Corriente	Inner	Master
FU0182	2 m	13 A	12	72
FU0183	3 m	13 A	12	72
FU0184	4 m	13 A	12	72
FU0185	5 m	13 A	12	36
FU0186	6 m	13 A	12	36
FU0187	8 m	13 A	12	36
FU0188	10 m	13 A	12	36

Tipo de empaque: Funda

**fulgore**

**Extensión de 6 metros con Carrete de 6 Tomas**

- Fabricada en polivinil
- Tipo de cable: SJT - 16 AWG x 3 C
- 6 tomas aterrizadas
- 120 V ~ 1625 W
- Temperatura máxima: 60° C
- Protege contra picos de corriente



No exceda la carga (A) recomendada

**NOM**

Código	Longitud	Corriente	Inner	Master
FU1067	6 m	13 A	1	6

Tipo de empaque: Caja

BARRA MULTICONTACTO

3 TOMAS

2 USB

www.grupotoolcraft.com



**BARRAS MULTICONTACTOS** *fulgore*

### Barra Multicontacto 6 Tomas y 2 USB con Supresor 450 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3x 16 AWG
- Longitud de cable 50 cm
- Clavija y contactos aterrizados
- Uso doméstico e interiores
- Protege contra picos de corriente y voltaje

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	13 A
Salida Voltaje USB	5 V
Salida Corriente USB	2.1 A

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU1035	13 A	10	20

Tipo de empaque: Funda

*fulgore*

### Barra Multicontacto 3 Tomas y 2 USB con Supresor 245 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3x 16 AWG
- Longitud de cable 50 cm
- Clavija y contactos aterrizados
- Uso doméstico e interiores
- Protege contra picos de corriente y voltaje

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Salida Voltaje USB	5 V
Salida Corriente USB	2.1 A

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU1025	13 A	12	24

Tipo de empaque: Funda

*fulgore*

### Barra Multicontacto 6 Tomas con Supresor 600 Joules

- Cuerpo metálico
- Cable de uso rudo 14 AWG
- Longitud del cable: 75 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	600 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0979	15 A	4	24

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 4 + 2 Tomas con Supresor 270 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 14 AWG
- Longitud del cable: 75 cm
- Switch iluminado
- Espacio para 2 eliminadores
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	270 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0329	15 A	10	60

Tipo de empaque: funda

*fulgore*

### Barra Multicontacto 5 + 1 Tomas con Supresor 450 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 14 AWG
- Longitud del cable: 75 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	450 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0577	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 8 Tomas con Supresor 270 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 14 AWG
- Longitud del cable: 75 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	270 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0578	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontactos 8 Tomas con Supresor 270 Joules

nuevo!

- Fabricada en plástico de alta resistencia
- Cable de uso rudo: SJT 3 x 14 AWG
- Cable de 50 cms
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de corriente y voltaje

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	15 A
Supresor	270 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0980	15 A	6	36

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 6 Tomas con Supresor 110 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 14 AWG
- Longitud del cable: 50 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	110 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0175	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 6 Tomas con Supresor 270 Joules

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable de uso rudo: 16 AWG
- Longitud del cable: 50 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de voltaje y de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Supresor	270 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0981	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 6 Tomas

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 16 AWG (uso rudo)
- Longitud del cable: 50 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0173	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 4 Tomas

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Cable SJT 3 x 16 AWG (uso rudo)
- Longitud del cable: 50 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0328	15 A	10	60

Tipo de empaque: Caja

*fulgore*

### Barra Multicontacto 5 Tomas

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Longitud del cable: 30 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de corriente

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FP0047	15 A	30	60

Tipo de empaque: Funda



**MULTICONTACTOS**

**Multicontacto 2 Tomas y 2 USB con Supresor 300 Joules**

- Fabricado en ABS autoextinguible
- Uso doméstico
- Salida Voltaje USB: 5 V
- Salida de corriente: Utilizando 1 puerto USB: 2.1 A Utilizando 2 puerto USB: 1 A
- Protege contra picos de voltaje y de corriente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W
Supresor	300 J



**NOM**



Código	Característica	Inner	Master
FU1024	2 USB	8	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto 1 Toma y 1 USB con Supresor 150 Joules**

- Fabricado en ABS autoextinguible
- Uso doméstico
- 1 toma aterrizada
- Proteje contra picos de voltaje y de corriente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W
Supresor	150 J
Salida Voltaje USB	5 V
Corriente Salida USB	2.1 A



**NOM**



Código	Características	Inner	Master
FU1023	1 USB	8	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto 1 Toma y 1 USB con Supresor 150 Joules, Set 2 Piezas**

- Fabricado en ABS autoextinguible
- Uso doméstico
- 1 toma aterrizada
- Proteje contra picos de voltaje y de corriente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W
Supresor	150 J
Salida Voltaje USB	5 V
Corriente Salida USB	2.1 A



**NOM**



Código	Características	Inner	Master
FU1022	1 USB	8	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto 6 Tomas Aterrizadas**

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Switch iluminado
- Se conecta a un contacto dúplex

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0177	15 A	20	60

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple Polarizado con Bisagra**

- Convierte cualquier contacto a uno triple polarizado
- Tipo bisagra que permite ajustarse a diferentes ángulos

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0180	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple Aterrizado Barra**

- Convierte cualquier contacto a uno triple aterrizado

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0178	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple Polarizado Cuadrado**

- Convierte cualquier contacto a uno triple polarizado

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0179	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple Polarizado Cuadrado**

- Convierte cualquier contacto a uno triple polarizado

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Color	Corriente	Inner	Master
FP0054	Café	15 A	50	400

Tipo de empaque: Granel

**Multicontacto Triple Polarizado Cuadrado**

- Convierte cualquier contacto a uno triple polarizado

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Color	Corriente	Inner	Master
FP0055	Blanco	15 A	50	400

Tipo de empaque: Granel

**Multicontacto Aterrizado con Luz Indicadora**

- Convierte cualquier contacto a uno triple aterrizado
- Luz indicadora

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0589	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple Aterrizado**

- Convierte cualquier contacto a uno triple aterrizado
- Reforzado para uso rudo

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0595	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Multicontacto Triple en Forma de T**

- Convierte cualquier contacto a uno triple aterrizado
- En forma T para uso rudo

**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1,875 W



**NOM**

Código de Producto	Corriente	Inner	Master
FU0573	15 A	20	120

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Multicontacto y Accesorios, 7 Piezas**

- Barra multicontacto (FU0173)  
Fabricada en ABS  
Cable de 30 cm 16 AWG
- Multicontacto 3 entradas (FU0178)
- Multicontacto 6 entradas (FU0177)
- 3 Adaptadores convertidor (FU0106)  
Convierte una clavija aterrizada a una polarizada
- Extensión doméstica 16 AWG x 2 (FU0182)



**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V-
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FU0536	15 A	1	12

Tipo de empaque: Blister

**Juego de Multicontacto y Extensión, 3 Piezas**

- Barra multicontacto de 5 tomas, cable de 20 cm 16 AWG, 127 V - 60 Hz
- Extensión eléctrica 1.8 m, cable SPT-2, 16 AWG
- Multicontactos con 3 contactos aterrizados



**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Supresor	270 J

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FP0057	15 A	6	12

Tipo de empaque: Blister

**Barra Multicontacto 5 Tomas, Set 2 Piezas**

- Fabricada en ABS autoextinguible
- Longitud del cable: 30 cm
- Switch iluminado
- Clavija y contactos aterrizados
- Protege contra picos de corriente



**ESPECIFICACIONES**

Tensión	120 V-
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	Corriente	Inner	Master
FP0056	15 A	12	12

Tipo de empaque: Funda

\* Precio por blister

**LÁMPARAS DE TALLER**

**Lámpara de Taller, Canastilla Metálica**

- Mango de plástico
- Canastilla metálica galvanizada
- Tipo de cable: SJT 16 AWG x 3C
- Cable de uso rudo con doble recubrimiento
- Para uso interior y exterior
- Incluye contacto aterrizado



\*Para foco ahorrador e incandescente de hasta 75 W (no incluido)



**NOM**

**ESPECIFICACIONES**

Base	E27
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Corriente	15 A

Código	Longitud	Potencia máxima	Inner	Master
FU0170	15 m	75 W	3	12

Tipo de empaque: Caja

**Lámpara de Taller, Canastilla Plástica**

- Mango de plástico
- Canastilla plástica
- Tipo de cable: SJT-2 16 AWG x 2C
- Para uso exterior e interior



**NOM**

**ESPECIFICACIONES**

Base	E27
Voltaje	120 V-
Frecuencia	60 Hz
Corriente	15 A

Código	Longitud	Potencia máxima	Inner	Master
FU0172	15 m	70 W	3	12

Tipo de empaque: Caja

**Canastilla Metálica**

- Canastilla metálica galvanizada



Código	Características	Inner	Master
FU0372	Metal	10	100

Tipo de empaque: Granel

**Mango Plástico de Repuesto**

- Hecho en plástico resistente



\*No incluye componentes eléctricos, sólo la carcasa

Código	Características	Inner	Master
FU0371	Plastico	10	40

Tipo de empaque: Granel

**Lámpara de Taller Fluorescente**

- Tipo de cable SJT 18 AWG x 2C
- Con interruptor de paso
- Incluye 1 tubo fluorescente de 13 W
- Cable de 1.8 m
- Para uso exterior e interior
- Vida útil: 8,000 hrs
- Luz de día



**NOM**

Código	Lumens	Características	Frecuencia	Inner	Master
FU0377	800 lm	120 V- 13W 0.1A	60 hz	4	16

Tipo de empaque: Caja



**MULTÍMETROS**

**Multímetro Digital Profesional de Gancho**

- Prueba de diodo y continuidad
- Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B)
- Cubierta protectora contra impactos
- 3 Baterías incluidas (1.5V)
- Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación LED
- Diseño con linterna integrada

**CARACTERÍSTICAS**

Voltaje CC	400mV-750V
Voltaje CA	400mV-750V
Corriente CA	2A-600A
Resistencia	400Ω-40MΩ
Temperatura °C	-20 °C-1000°C
Temperatura °F	0 °F-1832 °F



**NOM**

Código	Característica	Inner	Master
FU1246	De gancho	1	30

Tipo de empaque: Caja

**Multímetro Digital Profesional Automotriz**

- Prueba de diodo y continuidad
- Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B)
- Cubierta protectora contra impactos
- 2 Baterías incluidas (1.5V)
- Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación

**CARACTERÍSTICAS**

Voltaje CC	2V-1000V
Voltaje CA	2V-750V
Corriente CC	20mA-10A
Corriente CA	20mA-10A
Resistencia	200Ω-20MΩ
Temperatura °C	-20 °C-1000°C
Temperatura °F	0 °F-1832 °F



**NOM**

Código	Característica	Inner	Master
FU1247	Corriente	15 A	20

Tipo de empaque: Caja

**Multímetro Digital Profesional**

- Prueba de diodo y continuidad
- Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B)
- Cubierta protectora contra impactos
- 1 Batería incluida (9V)
- Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación

**CARACTERÍSTICAS**

Voltaje CC	200mV-1000V
Voltaje CA	200mV-750V
Corriente CC	200mA-20A
Corriente CA	2mA-20A
Resistencia	200Ω-200MΩ
Temperatura °C	0 °C-1000°C
Temperatura °F	32 °F-1832 °F
Capacidad	200pF - 200uF
Frecuencia	2kHz - 200kHz



**NOM**

Código	Característica	Inner	Master
FU1248	Corriente	15 A	20

Tipo de empaque: Caja

**Multímetro Digital de Gancho**

- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Botón de congelamiento de pantalla
- Mide CD y CA, temperatura y resistencia
- Indicador de polaridad
- Incluye estuche

\*Opera con baterías de 9V-

Rangos de medición  
Resistencia (Ω): 2 KΩ - 2 mΩ  
Voltaje CC : 200 mV - 1000 V-  
Voltaje CA : 200 V- - 750 V-  
Corriente CA : 20 A - 1000 A

- Temperatura: 0 - 750 °C



Código	Características	Inner	Master
FP0076	9 V-	4	20

Tipo de empaque: Caja

**Multímetro Digital Bolsillo**

- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Estuche tipo cartera
- Indicador de batería baja
- Indicador de polaridad
- De bolsillo
- Mide VCD, VCA, resistencia, diodos, transistor continuidad

\*Opera con baterías

Rangos de medición  
Resistencia (Ω): 200 KΩ - 2000 KΩ  
Voltaje CC : 2 V - 500 V  
Voltaje CA : 2 V - 500 V  
Corriente CC : 200 mA



Código	Características	Inner	Master
FP0078	12 V-	10	60

Tipo de empaque: Blister

**Multímetro Digital**

- Pantalla digital de 3 1/2 dígitos
- Probador de transistores
- Mide VCD, VCA, resistencia, diodos, transistor, continuidad
- Indicador de polaridad

\*Opera con batería de 9 V-

Rangos de medición  
Resistencia (Ω): 200 Ω - 2000 KΩ  
Voltaje CC : 200 mV - 1000 V  
Voltaje CA : 200 V - 750 V-  
Corriente CC: 200 μA - 10A



Código	Características	Inner	Master
FP0077	9 V-	10	60

Tipo de empaque: Blister

**PROBADORES DE CORRIENTE**

**Probador de Corriente Profesional**

- Probador de voltaje aislado con terminales de punta de acero



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje DC	110 - 460 V ~
Voltaje AC	110 - 460 V~
Frecuencia	60 Hz



**NOM**

Código	Características	Tipo de corriente	Inner	Master
FU0220	Profesional	AC / DC	25	200

Tipo de empaque: Blister

**Probador de Corriente Sencillo**

- Probador de voltaje aislado con terminales en punta de acero
- 4 indicadores visuales de halógeno
- Para uso industrial



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje DC	80 - 500 V ~
Voltaje AC	80 - 500 V~
Frecuencia	60 Hz



**NOM**

Código	Características	Tipo de corriente	Inner	Master
FU0219	Sencillo	AC / DC	24	240

Tipo de empaque: Blister

**Probador de Corriente Automotriz**

- Probador de voltaje aislado con terminal en punta metálica
- Circuito con lámpara de halógeno naranja y elemento de protección



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje	6 - 12 - 24 V~
Frecuencia	60 Hz
Tipo de voltaje	DC



**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0221	Automotriz	25	250

Tipo de empaque: Blister



### Desarmador Probador de Corriente

- Probador aislado con terminales metálicas
- Cabeza con contacto de latón y punta de acero

ESPECIFICACIONES		FU0222	FU0223
Voltaje		100 - 500 V~	100 - 500 V~
Tipo de voltaje		AC	AC

Código	Características	Inner	Master
FU0222	140 mm	30	240
FU0223	190 mm	30	240

Tipo de empaque: Blister

### Probador de Voltaje 120 V - 500 V

- Indicador LED con lectura individual AC / DC
- Comprobación de tensión
- 150 V - 300 V - 500 V (DC)
- 120 V - 240 V - 380 V (AC)

ESPECIFICACIONES	
Voltaje DC	150 - 500 V~
Voltaje AC	110 - 380 V~

Código	Características	Inner	Master
FU0225	AC/DC	24	120

Tipo de empaque: Blister

### Probador de Corriente Directa

- Probador de polaridad (+) (-) Voltaje CD
- Para medir de 6 - 12 - 24 V-

ESPECIFICACIONES	
Voltaje DC	6 - 24 V ~
Voltaje AC	6 - 24 V ~
Tipo de voltaje	CD

Código	Características	Inner	Master
FU0226	AC/DC	24	120

Tipo de empaque: Blister

### Probador de Voltaje Digital

- Probador de voltaje digital con lectura individual AC / DC
- Punta tipo desarmador
- Para verificar el voltaje en el hogar, oficina ó taller

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	12 - 250 V~
Tipo de voltaje	AC/DC

Código	Características	Inner	Master
FU0224	Digital	30	300

Tipo de empaque: Blister

### Juego de Probadores de Corriente Automotriz 4 Piezas

- 1 probador de continuidad
- 1 probador de chispa con desarmador
- 1 probador de 110 V - 220 V con desarmador para AC
- 1 probador de 6 V - 24 V para DC
- Para verificar el voltaje en el hogar, oficina, taller, automóvil

ESPECIFICACIONES	
Voltaje AC	100 - 500 V~
Voltaje DC	6 - 12 - 24 V~

Código	Características	Inner	Master
FU0227	4 piezas / automotriz	12	120

Tipo de empaque: Blister

### Juego de Probadores de Corriente Automotriz 3 Piezas

- 1 probador de chispa con desarmador
- 1 probador de 110 V - 220 V con desarmador para AC
- 1 probador de 6 V - 24 V para DC

ESPECIFICACIONES	
Voltaje AC	100 - 500 V~
Voltaje DC	6 - 12 - 24 V~

Código	Características	Inner	Master
FU0228	3 Piezas / Automotriz	12	144

Tipo de empaque: Blister

### TEMPORIZADORES

#### Temporizador Digital 24 Horas, 7 días

- 1 Toma de corriente aterrizada
- Programación de 8 eventos por día
- Se puede programar de: Lun - Vie, Lun, Mie / Vie, Sab / Dom, etc
- Ideal para simular presencia en casa u oficina
- Pantalla LCD con horas y minutos
- Seleccionable modo de hora 12/24
- Función de horario de verano disponible

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia Máx.	1,270 W
Corriente	10 A

Código	Características	Inner	Master
FU1015	Intervalos de 1 min	6	36

Tipo de empaque: Blister

### Temporizador Análogo 24 Horas, Set de 2 piezas

- 1 toma de corriente aterrizada
- Intervalos de 30 min
- Para simular presencia en casa u oficina
- Puede ser utilizado para conectar ventiladores, vaporizadores, extensiones navideñas, luz de noche, lámparas en función temporizador

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia Máx.	1,905 W
Corriente	15 A

Código	Características	Inner	Master
FU1014	Intervalos de 30 min	6	36

Tipo de empaque: Blister

### Temporizador Análogo 24 Horas

- Una toma de corriente aterrizada
- Hasta 48 intervalos
- Intervalos de 15 min
- Ideal para simular presencia en casa u oficina
- Puede ser utilizado para conectar ventiladores, vaporizadores, extensiones navideñas, luz de noche, lámparas en función temporizador

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia Máx.	1,100 W
Corriente	15 A

Código	Características	Inner	Master
FU0716	Intervalos de 15 min	12	48

Tipo de empaque: Blister



**REGADERAS**



**Regadera Eléctrica Regulable 4 Temperaturas**

- Fabricada en termoplástico de alta resistencia
- Temperatura máxima: 35 °C
- Regulable a 4 temperaturas
- Fría: consumo 0 W
- Tibia: consumo 1,600 W
- Caliente: consumo 3,200 W
- Muy caliente: consumo 4,800 W
- Presión mínima para operar: 10 kPa
- Utilice cable 10 AWG marca Fulgore para instalación



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje 120 V~  
Frecuencia 60 Hz  
Corriente 40 A



\*No conecte directamente su regadera a su sistema eléctrico. Debe ser conectado por separado



Código	Características	Inner	Master
FU1114	0 W a 4,800 W	1	20
<b>Repuesto de resistencia</b>			
FU1115	1,600 W a 4,800 W	10	200

Tipo de empaque: Bolsa



**Regadera Eléctrica Regulable 3 Temperaturas**

- Fabricada en termoplástico de alta resistencia
- Regulable a 3 temperaturas:
- Fría: Consumo 0 W
- Tibia: Consumo 2,000 W
- Caliente: Consumo 4,800 W
- Presión mínima para operar: 10 kPa
- Utilice cable 10 AWG marca Fulgore para instalación
- **Modelo ahorrador de agua**



**ESPECIFICACIONES**

Voltaje 120 V~  
Frecuencia 60 Hz  
Corriente 40 A



\*No conecte directamente su regadera a su sistema eléctrico. Debe ser conectado por separado



Código	Características	Inner	Master
FU0936	0 W a 4,800 W	1	30
<b>Repuesto de resistencia</b>			
FU0937	Repuesto	10	200

Tipo de empaque: Bolsa

**PARRILLAS ELÉCTRICAS**



**Parrilla Eléctrica 2 Quemadores**

- Termostato regulable en cada quemador
- Clavija polarizada



**ESPECIFICACIONES**

Potencia 1,450W  
Voltaje 120 V~  
Frecuencia 60 Hz



Código	Características	Inner	Master
FU9531	2 quemadores	2	10

Tipo de empaque: Caja



**Parrilla Eléctrica 1 Quemador**

- Conexión directa
- Clavija polarizada



**ESPECIFICACIONES**

Potencia 650W  
Voltaje 120 V~  
Frecuencia 60 Hz



Código	Características	Inner	Master
FU9530	1 quemador	4	24

Tipo de empaque: Caja

**Calentador de Agua**

- Práctico y fácil de usar
- 120 V- 60 Hz
- Cable de 84 cms



Código	Medida	Potencia	Capacidad	Inner	Master
FP0017	#2	400 W	5 lts	20	200
FP0016	#3	480 W	8 lts	20	200
FP0015	#4	800 W	15 lts	10	200
FP0012	#5	900 W	18 lts	10	100
FP0010	#6	1000 W	20 lts	10	100
FP0011	#7	1200 W	25 lts	10	100
FP0014	#8	1500 W	30 lts	10	100
FP0013	#9	2000 W	35 lts	10	100

Tipo de empaque: Bolsa

**EXTRACTORES DE AIRE**



**Extractor de Aire**

- Fabricado en ABS
- Mayores dimensiones y precisión en la instalación
- Gasoducto de conexión sellado para un mayor nivel de hermeticidad
- Puede ser instalado en paredes, cristales y techos.



**CARACTERÍSTICAS**

	FU0771	FU0772	FU0773
Voltaje	120 V~	120 V~	120 V~
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	13 W	15 W	18 W
CFM	30	45	45



Código	Tamaño	Flujo de aire	CFM	Inner	Master
FU0771	4" (101.6 mm)	85 - 90 m <sup>3</sup> / hr	30	1	10
FU0772	5" (127 mm)	130 - 186 m <sup>3</sup> / hr	45	1	10
FU0773	6" (152.4 mm)	230 - 282 m <sup>3</sup> / hr	45	1	10

Tipo de empaque: Caja

**TIMBRES**



**Timbre Inalámbrico 2 Controles, 1 Campana a Baterías**

- Fabricado en ABS
- 25 melodías
- Distancia de alcance 100 m
- El botón del timbre incluye una 1 pila A23
- La campana usa 3 pilas AA (no incluidas)
- Botón a prueba de agua

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	4.5 V
Frecuencia	315 Hz
Corriente	100 m
Rango de distancia	A 23 de 12 V
Batería de control (Incluida)	0.85 A



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU1013	70 - 90 db	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Timbre Inalámbrico 1 Control, 1 Campana con Clavija**

- Fabricado en ABS
- 25 melodías
- Distancia de alcance 100 m
- Voltaje de pila del control: 4.5 V- (incluida)
- Botón a prueba de agua

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	100 mA



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU1012	70 - 90 db	6	48

Tipo de empaque: Blister

**Timbre Inalámbrico 1 Control, 1 Campana a Baterías**

- Fabricado en ABS
- 25 melodías
- Distancia de alcance: 100m
- El botón del timbre incluye una 1 pila A23
- La campana usa 3 pilas AA (no incluidas)
- Botón a prueba de agua

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	4.5 V
Frecuencia	305 Hz
Rango de distancia	100 m
Batería de control (Incluida)	A23 de 12 V



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU1010	70 - 90 db	6	48

Tipo de empaque: Doble blister

**Timbre Inalámbrico 1 Control, 1 Campana a Baterías**

- Fabricado en ABS
- 25 melodías
- Distancia de alcance: 100m
- El botón del timbre incluye una 1 pila A23
- La campana usa 3 pilas AA (no incluidas)
- Botón a prueba de agua

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	4.5 V
Frecuencia	305 Hz
Rango de distancia	100 m
Batería de control (Incluida)	A23 de 12 V



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU1011	70 - 90 db	6	48

Tipo de empaque: Doble blister

**Timbre Ding Dong Doméstico Rectangular**

- Fabricado en ABS
- Dos tonos

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	0.85 A



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU0332	70 - 90 db	10	60

Tipo de empaque: Caja

**Timbre Ding Dong Doméstico Cuadrado**

- Fabricado en ABS
- Dos tonos

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	0.85 A



Código	Nivel de sonido	Inner	Master
FU0333	70 - 90 db	10	100

Tipo de empaque: Caja

**Timbre Ding Dong Doméstico Acabado Madera**

- Dos tonos

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	0.85 A



Código	Nivel de Sonido	Inner	Master
FU0334	70 - 90 db	6	48

Tipo de empaque: Caja

**Timbre Doméstico tipo Campana**

- Campana cromada
- Base de plástico

ESPECIFICACIONES	
Tensión	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Corriente	0,30 A



Código	Medida	Nivel de sonido	Inner	Master
FU0796	63.5 mm (2 1/2")	90 db	4	80
FU0132	101.6 mm (4")	90 db	4	32
FU0133	152.4 mm (6")	95 db	4	16
FU0134	203.2 mm (8")	95 db	4	16
FU0135	254 mm (10")	100 db	4	16

Tipo de empaque: Caja



**INTERRUPTORES**



**Interruptor de Presión**

- Fabricado en plástico
- Rango de encendido: 30 PSI ajustable
- Rango de apagado: 50 PSI ajustable



Capacidades en HP para 2 polos

V-	1ø	3ø	HP
115	1.5	2	0.25
230	2	3	0.25
32	-	-	0.25

A600



60° / 75° CCU solamente.

**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0294	Plástico	5	50

Tipo de empaque: Caja

**FUSIBLES**



**Fusible Reforzado con Agarradera, 30 A y 60 A**

- Fusible reforzado con agarradera
- Arandela de lámina latonada
- Cuerpo de policarbonato antiflama
- Agarradera plástica
- Clase H



Antiflama

Código	Características	Voltaje	Inner	Master
FU1030	30 A	250 V~	10	400
FU1032	60 A	250 V~	10	300

Tipo de empaque: Granel

**Fusible Reforzado con Agarradera, 30 A, Set 2 Piezas**

- Fusible reforzado con agarradera
- Arandela de lámina latonada
- Cuerpo de policarbonato antiflama
- Agarradera plástica
- Clase H



Antiflama

\* Precio por blister

Código	Características	Voltaje	Inner	Master
FU1031	30 A	250 V~	10	100

Tipo de empaque: Blister

**Fusible Reforzado 30 A y 60 A**

- Fusible reforzado renovable
- Arandela de lámina latonada
- Cuerpo de policarbonato antiflama
- Casquillo de zamac
- Clase H



Antiflama

Código	Características	Voltaje	Inner	Master
FU0752	Reforzado 30 A	250 V~	50	400
FU0858	Reforzado 60 A	250 V~	10	300

Tipo de empaque: Caja 10 piezas

**Interruptor Termomagnético, 2 Polos**



- Fabricado en baquelita
- Anti-flama
- Protege contra sobrecarga y cortos circuitos
- Rango de interrupción: 10,000 A
- Cumplen con la norma NMX - J - 515 ANCE 2008
- Para 110 / 220 V~



**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0883	2 X 15 A	5	50
FU0884	2 X 20 A	5	50
FU0885	2 X 30 A	5	50

Tipo de empaque: Granel

**Interruptor Termomagnético, 1 Polo**



- Fabricado en baquelita
- Anti-flama
- Protege contra sobrecarga y cortos circuitos
- Rango de interrupción: 10,000 A
- Cumplen con la norma NMX - J - 515 ANCE 2008
- Para 110 / 220 V~



**NOM**

Código	Características	Inner	Master
FU0880	1 X 15 A	10	100
FU0881	1 X 20 A	10	100
FU0882	1 X 30 A	10	100

Tipo de empaque: Granel

**CENTROS DE CARGA**



**Centro de Carga Empotrable**

- Fabricado en lámina de acero



FU1020



FU1016



FU1018

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	# De polos	Fase	Corriente máxima	Inner	Master
FU1016	1	1	50 A	10	10
FU1018	2	1	50 A	10	10
FU1020	4	1	70 A	6	6

Tipo de empaque: Granel

**Centro de Carga Sobreponer**

- Fabricado en lámina de acero



FU1021



FU1017



FU1019

ESPECIFICACIONES	
Voltaje	110-220 V~
Frecuencia	60 Hz

**NOM**

Código	# De polos	Fase	Corriente máxima	Inner	Master
FU1017	1	1	50 A	10	10
FU1019	2	1	50 A	10	10
FU1021	4	1	70 A	6	6

Tipo de empaque: Granel

**Fusible 30 A y 60 A**



- Fusible renovable
- Arandela de lámina latonada
- Cuerpo de policarbonato antiflama
- Casquillo de zamac
- Clase H



Antiflama

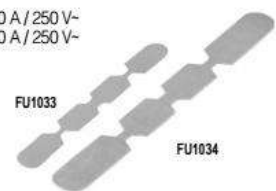
Código	Características	Voltaje	Inner	Master
FU0755	30 A	250 V~	100	800
FU0857	60 A	250 V~	10	300

Tipo de empaque: Caja 10 piezas

**Repuesto para Fusibles 30 A y 60 A**



- Listones
- FU1033 = 30 A / 250 V~
- FU1034 = 60 A / 250 V~



FU1033

FU1034

Código	Características	Inner	Master
FU1033	30 A	50	20,000
FU1034	60 A	50	2000

Tipo de empaque: Caja

## VENTILADORES

### Ventilador Industrial de Tambor 30"

- Base metálica con ruedas de caucho para facilitar su desplazamiento
- Ideal es para bodegas, garajes, talleres, ferreterías, etc
- 2 velocidades
- Rejillas de seguridad contra alto impacto



#### CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Peso	16.7 kg


**NOM**

Código	Potencia	RPM	CFM	Inner	Master
FU0985	340 W	1,060	9,800	1	1

Tipo de empaque: Caja

### Ventilador Industrial de Tambor 24"

- Base metálica con ruedas de caucho para facilitar su desplazamiento
- Ideal es para bodegas, garajes, talleres, ferreterías, etc
- 2 velocidades
- Rejillas de seguridad contra alto impacto



#### CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Peso	12.8 kg


**NOM**

Código	RPM	Potencia	CFM	Inner	Master
FU0984	1100	265 W	8,500	1	1

Tipo de empaque: Caja

### Ventilador 3 en 1 18"

- Tres posiciones de uso: pedestal, piso y pared
- Ligero y fácil de manejar
- Aspas metálicas
- 3 velocidades



Base para Piso



Base para Pared



Pedestal

#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz



Código	Potencia	RPM	Inner	Master
FU9718	80 W	1,400	1	1

Tipo de empaque: Caja

### Ventilador Industrial Tipo Pedestal 24"

- Base: 3.25 kg para mayor estabilidad
- Cubierta metálica y diseñada para tener una larga vida útil
- 120 V ~ 60 Hz
- 2 velocidades
- Rejillas de seguridad contra alto impacto



#### CARACTERÍSTICAS

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz
Peso	16.4 kg


**NOM**

Código	Potencia	RPM	CFM	Inner	Master
FU0986	215 W	1100	6,350	1	1

Tipo de empaque: Caja

### Ventilador de Techo Uso Rudo 56"

- Cuerpo de acero esmaltado en blanco
- Aspas reforzadas y mejoradas con mayor espesor
- Control periférico empotrable en pared de 5 velocidades:
  - Vel 1 - 280 rpm
  - Vel 2 - 260 rpm
  - Vel 3 - 220 rpm
  - Vel 4 - 185 rpm
  - Vel 5 - 160 rpm



#### ESPECIFICACIONES

Voltaje	120 V~
Frecuencia	60 Hz



Código	Potencia	RPM	Inner	Master
FU8401	95 W	280 - 160 rpm	1	1

Tipo de empaque: Caja





## LONGITUD

	METROS	KILÓMETROS	PULGADAS	PIES	YARDAS	MILLAS
METROS	1	0.001	39.4	3.28	1.09	0.000621
KILÓMETROS	1,000	1	39,400	3,280	1,090	0.621
PULGADAS	0.0254	0.0000254	1	0.0833	0.0278	0.0000158
PIES	0.305	0.000305	12	1	0.333	0.000189
YARDAS	0.914	0.000914	36	3	1	0.000568
MILLAS	1.610	1.61	63,400	5,280	1,760	1



## PESO

	KILOGRAMOS	TONELADAS	ONZAS	LIBRAS
KILOGRAMOS	1	0.001	35.3	2.2046
TONELADAS	1,000	1	35,300	2,200
ONZAS	0.0283	0.0000283	1	0.0625
LIBRAS	0.454	0.000454	16	1



## SUPERFICIE

	M <sup>2</sup>	HECTÁREAS	KM <sup>2</sup>	PIES <sup>2</sup>	YARDAS <sup>2</sup>	ACRES
M <sup>2</sup>	1	0.0001	0.000001	10.8	1.2	0.000247
HECTÁREAS	10,000	1	0.01	108,000	12,000	2.47
KM <sup>2</sup>	1,000,000	100	1	10,800,000	1,200,000	247
PIES <sup>2</sup>	0.0929	0.00000929	0.000000929	1	0.111	0.000023
YARDAS <sup>2</sup>	0.836	0.0000836	0.000000836	9	1	0.000207
ACRES	4,050	0.405	0.00405	43,600	4,840	1



## VOLUMEN

	M <sup>3</sup>	LITROS	PIES <sup>3</sup>	YARDAS <sup>3</sup>	GALONES
M <sup>3</sup>	1	1,000	35.3	1.31	264
LITROS	0.0010	1	0.0353	0.00131	0.264
PIES <sup>3</sup>	0.0283	28.3	1	0.37	7.48
YARDAS <sup>3</sup>	0.765	765	27	1	202
GALONES	0.00379	3.79	0.134	0.00495	1



## PRESIÓN

	BARES	ATMÓSFERAS	PASCALES	KG/CM <sup>2</sup>	LIBRAS/PIE <sup>2</sup>	P.S.I. (LB/IN <sup>2</sup> )
BARES	1	0.987	100,000	1.02	2,090	14.5
ATMÓSFERAS	1.01	1	101,000	1.03	2,120	14.7
PASCALES	0.00001	0.00000987	1	0.0000102	0.0209	0.000145
KG/CM <sup>2</sup>	0.981	0.968	98,100	1	2,050	14.2
LIBRAS/PIE <sup>2</sup>	0.000479	0.000473	47.9	0.000488	1	0.00694
P.S.I. (LB/IN <sup>2</sup> )	0.0689	0.068	6,890	0.0703	144	1



## ENERGÍA

	JOULES	NEWTON / METRO	KG / METRO
JOULES	1	1	0.10197162
NEWTON/METRO	1	1	0.10197162
KG/METRO	9.80665	9.80665	1



## POTENCIA

	WATTS	CABALLOS DE FUERZA (HP)
JOULES	1	0.0013410221
NEWTON/METRO	745.69987	1



## TEMPERATURA

Temperatura en °C = (°F - 32) / 1.8  
 Temperatura en °F = (°C) (1.8) + 32  
 Temperatura en K = °C + 273.14



# Condiciones de venta

- ▶ El pedido mínimo aceptado por la empresa es de \$2,500.00 más I.V.A.
- ▶ Todo pedido a crédito será autorizado por nuestro Departamento de Crédito y Cobranza.
- ▶ Nuestra mercancía se surte de acuerdo a una unidad mínima de empaque específica para cada producto.
- ▶ Nos reservamos el derecho de surtir cualquier pedido, ajustando su compra a este mínimo de empaque.
- ▶ Los pedidos se surten L.A.B. en centro de distribución.
- ▶ Cualquier gasto originado por su traslado y flete, corren por cuenta del cliente.
- ▶ No se podrá surtir ningún pedido a clientes que no tengan cédula RFC vigente.
- ▶ Todos los productos TOOLCRAFT, FULGORE, WOLFOX y YARDEN cuentan con garantía de calidad contra defectos de fabricación.
- ▶ Usted podrá hacerla efectiva exclusivamente a través de su representante de ventas.
- ▶ Para aprovechar el descuento de pronto pago, efectúe su depósito en la fecha indicada, sin necesidad de esperar la visita de su representante de ventas.
- ▶ Toda liquidación de facturas, debe hacerse a través de cheques nominativos a favor de Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V., con la leyenda: "PARA ABONO EN CUENTA DEL BENEFICIARIO."
- ▶ La empresa no se hace responsable de la liquidación de facturas que se hayan pagado de manera distinta a la descrita, todo esto considerando las disposiciones fiscales vigentes.
- ▶ Nuestro representante de ventas no tiene autorización de recibir pagos en efectivo, Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. no se hace responsable por pagos realizados en efectivo al agente de ventas, si este no fuera depositado, el cliente es responsable del adeudo con Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V.
- ▶ Cualquier cancelación o devolución genera un cargo del 20% por concepto de manejo.
- ▶ Cualquier cheque devuelto genera un cargo del 20% adicional a los gastos bancarios.
- ▶ Todos los precios están sujetos a cambios sin previo aviso.
- ▶ Todos los precios de lista son más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.)

## Pago en línea

Contamos con varias opciones para pagar por internet por medio de los bancos

**SCOTIABANK y BANAMEX**

Solo para usuarios con cuenta activa en

LA RED TOOLCRAFT®

[www.toolcraft.com](http://www.toolcraft.com)

Si aún no te registras, pide ayuda a tu Asesor de Ventas Toolcraft.

## Pago en banco

El pago de las facturas se hace directamente en los bancos a través de nuestras cuentas concentradoras, mediante el número de referencia que se le haya otorgado.

Banamex	HSBC	Scotiabank	Banorte
No. de cuenta	No. de cuenta	No. de cuenta	No. de cuenta
870-41639	1804	3537	058-030848





Comercial de Herramientas S.A.P.I. de C.V. Ave. Isidoro Sepúlveda #565, Apodaca, Nuevo León, México.  
Lada sin costo y fax: 01 800 834 9400 Monterrey: (81) 81 96 26 15

[www.grupotoolcraft.com](http://www.grupotoolcraft.com)

\$60.00

