



COSTO DE CATÁLOGO \$30 PESOS
CLAVE 9694

VIFER® 

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025.2



Cada vez llegamos a más ciudades gracias a usted que ha mostrado preferencia por nuestros productos. Su apoyo nos hace cada día mejores ya que aumenta nuestro compromiso con su satisfacción a través de lo que le ofrecemos, seguiremos mejorando para ofrecerle un producto de calidad a un precio justo y así poder mantener nuestros lazos de negocios como hasta ahora.



CADA VEZ LLEGAMOS A
MÁS CIUDADES
GRACIAS A USTED

CONSULTA NUESTRAS REDES SOCIALES

Y mantente informado de nuestros
nuevos productos y promociones



DEPÓSITOS



CIE 577398

CLABE SPEI PARA RECIBIR
DEPÓSITOS DE OTROS BANCOS:

012914002005773980

CONCEPTO DE PAGO Y REFERENCIA
DEBE SER EL NO. DE CLIENTE

INTERNET



- Nuestro sitio web www.vifer.mx te permite:
- Realizar tus pedidos por medio de un cotizador.
- Revisar las promociones mensuales.
- Conocer nuestros nuevos productos.
- Consultar los precios actualizados al día.

con un sólo **click**
al alcance de tu mano



- ✓ Más práctica, funcional y con vistas más detalladas de nuestros productos para una mejor elección.
- ✓ Te ayudaremos para que tu pedido sea más rápido y sencillo al cotizarlo.
- ✓ Se adapta a cualquier plataforma computadora de escritorio, laptop, tableta o celular.

visita nuestro sitio de internet: **www.vifer.mx**



Organización del Catálogo

Nuestro Catálogo está ordenado alfabéticamente. Los productos se agruparon en familias, por lo que se ubican en la letra con la que comienza el nombre de la familia.

Para facilitar la búsqueda de los productos que necesite ubicar, puede consultar el índice alfabético (localizado al inicio del catálogo) o el índice por claves (ubicado al final).

Composición del Módulo

- 1 Marca del producto.
- 2 Nombre del producto.
- 3 Características principales.
- 4 Fotografía del producto.
- 5 Unidad de venta.
- 6 Clave.
- 7 Características secundarias.
- 8 Unidad mínima de empaque (inner).
- 9 Unidad máxima de empaque (master).
- 10 Fotografía de la aplicación o presentación.
- 11 Producto Nuevo: Artículo que ya está en tienda.
- 12 Muy pronto: Artículo que está próximo a llegar.
- 13 Zoom de imagen de producto.

EJEMPLO EXPLICACIÓN DE LA CASILLA DEL PRODUCTO

1

2 **Fibra multusos**

3

- Para limpieza de superficies sin dañarla
- Se puede lavar sin sufrir deterioro.
- Resistente a productos abrasivos.
- Material: fibra de poliéster.
- Medida: 150x100x10 mm

11

12

13

4

10

clave	material	unidad de venta
0550		

6 7 5 8 9

POLÍTICA DE VENTAS 2025



- Compra mínima \$12,000 netos en clientes de contado y clientes con línea de crédito a partir de \$5,000 sujeto a existencia.
- Crédito de 30 días fecha factura, previa autorización de nuestro departamento de Crédito y Cobranza.
- En la compra de \$5,000 netos ó más reparto a domicilio GRATIS en León Gto.
- En la compra de \$25,000 netos ó más flete pagado (Únicamente a los destinos de la República Mexicana que cubren las líneas transportistas con las que trabaja VIFER.)

RESTRICCIONES

- No podrán embarcarse boilers, calentadores solares, escaleras de más de 4 m, tinacos y tarjas.
- En caso de flete pagado, no aplican reembargues.

POLÍTICAS PARA DEVOLUCIONES

La garantía por defectos de fabricación, caducos y otros, está sujeta a lo estipulado por el proveedor.

Toda devolución de mercancía en buen estado, sin excepción causa un cargo del 10% por gastos administrativos.

Sólo se aceptarán devoluciones de mercancía, siempre y cuando se realice dentro de los 30 días fecha factura.

Cuenta con 48 horas a partir de la recepción de mercancía para reportar cualquier anomalía en su pedido.

En mercancía por defecto, flete pagado por VIFER en monto superior a \$600, caso contrario, cliente pagará el flete.

La devolución deberá ser por las líneas transportadoras que trabaje VIFER, previa autorización y deberá contener relación de mercancía, defecto, datos del cliente y No. de factura de compra.

Los productos LION TOOLS, tienen un año de garantía, a partir de fecha factura NO APLICA cuando el producto haya sido dañado ó por uso inapropiado.

NO RECONOCEMOS

pagos hechos en efectivo a nuestros vendedores y repartidores.

ZONAS DE ATENCIÓN

VIFER®



TELEMARKETING

Nuestro personal de ventas esta preparado para brindarte la mejor atención.

MAYOR INFORMACIÓN

VIA TELEFÓNICA

477 771 36 95

León, Guanajuato
Contamos con varias líneas para una mejor atención



INSTALACIONES



Contamos con sala de exhibición de productos.
y amplio estacionamiento.
Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 14:00 hrs.

MATRIZ LEÓN GTO. MÉXICO



VENTAS ZONA 1

- Colima
- Jalisco

983 364 0001

ventas1@vifer.mx

VENTAS ZONA 2

- Oaxaca
- Chiapas
- Quintana Roo
- Yucatán

983 364 0317

ventas2@vifer.mx

VENTAS ZONA 3

- Michoacán
- Guerrero
- Morelos
- Tlaxcala

983 364 0315

ventas3@vifer.mx

VENTAS ZONA 4

- Chihuahua
- Durango
- Zacatecas
- Coahuila
- Aguascalientes

983 364 0032

ventas4@vifer.mx

VENTAS ZONA 5

- Guanajuato

983 364 0213

ventas5@vifer.mx

VENTAS ZONA 6

- Nuevo León
- Tamaulipas
- San Luis potosi
- Hidalgo

983 364 0173

ventas6@vifer.mx

VENTAS ZONA 7

- B. California Norte
- B. California Sur
- Sonora
- Sinaloa
- Nayarit

983 364 0263

ventas7@vifer.mx

VENTAS ZONA 8

- CDMX
- Estado de México
- Querétaro

983 363 9306

ventas8@vifer.mx

VENTAS ZONA 9

- Puebla
- Veracruz
- Tabasco
- Campeche

477 224 1989

ventas9@vifer.mx

INDICE ALFABÉTICO

A

Abrazadera	1
Abrazadera mini	1
Abrazadera para guadaña	146
Abrazadera tipo omega	3
Abrazadera tipo uña	2
Abrelatas	241
Accesorios aire neumaticos	46
Accesorios para baño	89
Aceite 3 en 1	4
Aceite especial para pistolas	59
Aceite lubricante multiusos	4
Acople remolque	16
Adaptador dado	167
Adaptador hembra de CPVC	101
Adaptador hule	86
Adaptador macho de CPVC	100
Adaptador video exterior c/capuchón	14
Adhesivo epóxico	196
Aerógrafo	206
Afilador de cuchillos y navajas	49
Aire removedor de polvo	4
Alambre de puas	147
Alambre galvanizado	147
Alicata para uña	233
Alicata para uña	247
Amarrador económico	40
Amplificador de voz con auriculares	12
Angulador de acero	5
Antena aérea	12
Apagador escalera	158
Apagador sencillo	158
Apagador timbre	158
Arbotante solar	133
Arco para calar	11
Arco segueta	11
Armella abierta	2
Armella cerrada	3
Arrancador y cargador de baterías	17
Asiento de baño	87
Aspiradora acero inoxidable	18
Atomizador	106
Atornillador	155

Audifonos inalámbrico	12
Avellanador para tubo	48
Azadón	117

B

Balero de ceja para carretilla	30
Balón de futbol soccer	59
Balón de futbol soccer	246
Banco plegable	76
Banda de lija	122
Banderín reflejante	222
Bandola	25
Bandola mosquetón	25
Bandola zinc	25
Baraja española	59
Baraja española	246
Barniz de poliuretano	200
Barra de silicón	224
Barra magnética porta objetos	51
Barreta	40
Báscula	19
Báscula digital para baño	19
Báscula digital para cocina	19
Base monofásica	162
Base para mop	128
Batería de cocina	236
Batidor acero inoxidable	240
Bieldo	120
Binocular	61
Bisagra	38
Bola remolque	16
Bomba centrífuga para agua	235
Bomba de aire	20
Bomba eléctrica sumergible para agua	235
Bomba extractora de lubricantes	20
Bomba para rifles	59
Bomba periférica para agua	235
Bomba presurizadora para agua	235
Boquilla para inyector de grasa	18
Boquilla para máquina soldar	226
Bota jardín	21
Bota sanitaria	21
Bota seguridad piel	21
Bote integral	165
Bote para basura	127
Botella para agua	239
Botella para agua	246
Bozal para perro	9
Brazo y chapetón acero inoxidable	92
Brida universal para drenaje	98
Broca multiconstrucción	22
Broca para azulejos	22
Broca para concreto	22
Broca para manpostería	22
Broca para metal	22
Broca SDS plus	22
Brocasiera	218
Brocha	23
Brocha cerda sintética	23
Brocha de ixtle	23
Brocha pelo de camello	23
Broche perico	37
Broquero	152

C

Cabezal para desbrozadora	118
Cable audio	14
Cable coaxial	14
Cable para bocina	14
Cable para grabadora	14
Cable pasacorriente	15
Cable THW	162
Cadena galvanizada	25
Cadena para perro	9
Cadena tipo victor	25
Caiman chico	226
Caja chalupa	165
Caja cuadrada	165
Caja de derivación	160
Caja de engranes para desbrozadora	118
Caja de herramienta	26
Caja de registro	160
Caja universal para canaleta	161
Caladora	155
Calentador de depósito	29
Calentador de paso	28
Calentador inmersión	28
Calentador rápida recuperación	28

Calentador solar	27	Cerradura para puerta inteligente	35	Compresor de aire	15
Calibrador analógico	83	Cerradura pomo	36	Conector neumático rápido	46
Calibrador de presión	47	Cerradura sobreponer	35	Conector para manguera	115
Calibrador digital	83	Cerrojo cilindro mariposa	37	Conector para varilla cooper well	164
Cámara llanta carretilla	30	Cerrojo de piso	37	Conexion giratoria	105
Cámara llanta diablo	70	Cerrojo doble	37	Cono reflejante	222
Campana niple	105	Cerrojo mauser	37	Cono spot	165
Campana video coaxial	14	Cespol para fregadero	85	Contacto duplex	159
Canaleta	161	Cespol para lavabo	85	Contacto polarizado	158
Canasta de almacenamiento	243	Cespol tipo "P" para lavabo	86	Contacto triple	159
Canastilla atrapa todo para lavabo	92	Cesto de malla	127	Contenedor de plástico	242
Candado acero	32	Cesto de malla	239	Contenedor de vidrio	242
Candado cable	34	Chaira	49	Contracanal de acero	86
Candado cable combinación	34	Chaira	54	Control remoto	13
Candado cable espiral	34	Chaleco	219	Copa	198
Candado cuerpo laminado	32	Chalupa tradicional	165	Cople anti retorno	96
Candado hierro	33	Charola plástica	23	Cople de CPVC	100
Candado latón	32	Check anti-olores	92	Cople neumático rápido	46
Candado latón combinación	32	Chiflón	115	Cople unión video coaxial	14
Candado maletero combinación	33	Cilindro para gas	29	Cople y conectores neumáticos rápidos	47
Candado mosquetón	33	Cinzel plano	40	Cordon POT	162
Candado satinado	33	Cinzel puntal	40	Correa para perro	9
Candado volante	34	Cinzel rompedor	40	Corta pizza	240
Capamanga impermeable	114	Cinzel SDS	40	Cortador de tubo de PVC	48
Capsula fulminante	59	Cincho de plástico	41	Cortadora de metales	153
Carburador para desbrozadora	118	Cinta adhesiva reflejante alta visibilidad	222	Cortaperno	48
Carda	31	Cinta aislar	43	Cortatubo	48
Careta protector facial	221	Cinta antiderrapante	43	Cortauñas	233
Careta soldar	226	Cinta canela	44	Cortauñas	247
Cargador	199	Cinta cristalina	44	Cortavidrio	48
Cargador de carga	164	Cinta de montaje doble cara	43	Cortazulejo 3 en 1	48
Cargador de pila	199	Cinta de señalización	222	Criba malla	148
Cargador de pilas	199	Cinta gris para reparar mosquitero	43	Cruceta	17
Cargador rápido para pila	118	Cinta larga	83	Cruz de CPVC	101
Cargador rápido para pila	150	Cinta masking	44	Cubeta de silicón	128
Carretilla	30	Cinta peligro	222	Cubreboca tricapa	208
Carrito de almacenamiento	69	Cinta precaución	222	Cubretaladros	91
Carrito para mandado	69	Cinta teflón	43	Cuchara albañil	5
Carrito plegable	68	Cinta transparente	44	Cuchara de madera	242
Carrito vagón	68	Clavija convertidora	162	Cuchara de mesa	245
Carro plegable tipo plataforma	68	Clavija industrial	166	Cuchara de servicio	244
Casco de seguridad	221	Clavija ovalada	166	Cuchara espagueti	241
Catálogo VIFER	246	Clavo herrar	112	Cuchara pozolera	245
Cautín tipo lápiz	226	Clavo para madera	41	Cuchara silicón	241
Cavahoyos articulado	120	Codera	221	Cucharón acero inoxidable	241
Cemento para CPVC	102	Codo 45°	100	Cuchilla curvo	56
Cemento para PVC	102	Codo 90°	100	Cuchilla para cortazulejo	48
Cencerro	10	Codo para estufa	105	Cuchilla para desbrozadora	118
Centro de carga	161	Cola de pato	1	Cuchilla para desbrozadora	150
Cepillo alambre	31	Coladera alargada	97	Cuchilla y eje repuesto cortazulejo	48
Cepillo mini	31	Coladera cuadrada	97	Cuchillo bistecero	55
Cepillo multiusos	127	Coladera push	97	Cuchillo carne	53
Cepillo para impermeabilizar	114	Colador de acero	237	Cuchillo carnicero	54
Cepillo para picar pintura	23	Colador de silicón	237	Cuchillo cecinero	54
Cepillo para sanitario	127	Collar para perro	8	Cuchillo Chef	55
Cerradura barra	35	Comal ovalado	237	Cuchillo cocina	50
Cerradura cajón	37	Comal redondo	237	Cuchillo cocina bicolor	49
Cerradura manija	36	Compresor aire	45	Cuchillo cocina mango de madera	50

Cuchillo cocina mango plástico	49	Desague flexible doble trampa	86	Escuadra falsa	78
Cuchillo cocina recto	49	Desarmador 4 puntas intercambiables	67	Escuadra para cantero	78
Cuchillo concavo	52	Desarmador 6 piezas	66	Escuadra para muro de yeso	78
Cuchillo de mesa	245	Desarmador cruz	66	Escurridor para platos	239
Cuchillo de monte	170	Desarmador de golpe	66	Esmalte alquidático	200
Cuchillo de monte	170	Desarmador de precisión	67	Esmeril banco	154
Cuchillo deshuesar	53	Desarmador plano	66	Esmeriladora	154
Cuchillo despellejar	53	Desarmador relojero	67	Esmeriladora inalámbrica	150
Cuchillo hacha	50	Desbrozadora a gasolina	119	Espada churrasco	54
Cuchillo hachuela	52	Desbrozadora eléctrica	119	Espátulas	79
Cuchillo jamón sierra	54	Desbrozadora inalámbrica	119	Espátula mango plástico	79
Cuchillo mini	170	Desbrozadora inalámbrica	150	Espátula para tapicero	79
Cuchillo mondador	55	Destapacaño bomba negro	127	Espátula silicón cocina	241
Cuchillo negro	52	Destapacaño tipo barreno	127	Espuma limpiadora para carcasas	4
Cuchillo prof. carnicero	51	Destapador plano	240	Espuma poliuretano	4
Cuchillo prof. chef	51	Destorcedor	25	Espumadera acero inoxidable	241
Cuchillo prof. cleaver	51	Diablo de aluminio	68	Estación de energía portátil	134
Cuchillo prof. deshuesar	51	Diablo llanta aire	69	Estropajo de baño corporal	126
Cuchillo prof. mondador	51	Diablo para carga	69	Estufa de estante	81
Cuchillo prof. panadero	51	Diablo tubular mini	69	Estufa de mesa	80
Cuchillo prof. puntal	51	Diabolo express	59	Estufa mini portátil	82
Cuchillo prof. santoku	51	Diabolo magnum	59	Exprimidor limón	238
Cuchillo prof. taquero	51	Disco abrasivo para corte metal	71	Extensión con portalámpara	163
Cuchillo prof. torreón	51	Disco abrasivo para desbaste	71	Extensión dado	167
Cuchillo puntal	52	Disco de lija	122	Extensión de metal para rodillo	23
Cuchillo puntal mango madera	50	Disco diamante	75	Extensión eléctrica	163
Cuchillo santoku	54	Disco diamante para corte concreto	75	Extensión para fregadero	85
Cuchillo sierra	52	Disco diamante rín continuo	75	Extensión para lavabo	85
Cuchillo steak	49	Disco diamante segmentado	75	Extensión trampa	85
Cuchillo taquera	49	Disco diamante turbo	75	F	
Cuchillo taquero	50	Disco laminado lija	74	Fajas	220
Cuchillo torreón	54	Disco para corte acero inoxidable	73	Felpa para rodillo	24
Cuchillo vilma carne	56	Disco para corte metal	73	Fibra esponja multiusos	126
Cuchillo vilma carnicero	57	Disco para corte multipropósito	72	Fibra verde multiusos	126
Cuchillo vilma cecinero	57	Disco para corte piedra	73	Fija puerta	39
Cuchillo vilma chef	57	Disco para desbaste metal	74	Filtro para aspiradora	18
Cuchillo vilma cocina	57	Disco sierra	71	Filtro para mascarilla	208
Cuchillo vilma de	57	Disco sierra circular	71	Flecha transmisión para desbrozadora	118
Cuchillo vilma deshuesar	57	Dispensador repuesto cutter	58	Flexómetro	83
Cuchillo vilma filetear	56	Divisor video	14	Flota	6
Cuchillo vilma hacha	56	E		Flotador de plástico	98
Cuchillo vilma legumbre	57	Eje para llanta carretilla	30	Flotador de poliuretano	98
Cuchillo vilma legumbres	57	Embudo plástico	16	Flotador eléctrico	94
Cuchillo vilma pescador	56	Encendedor de gas	82	Foco fijo	132
Cuchillo vilma taquera	56	Engrapadora metálica	109	Formón	83
Cuchillo vilma taquera extra jumbo mango	57	Escalera convertible	77	Fosfuro de zinc	209
Cuchillo vilma torreón	56	Escalera extensión	77	Franela microfibra	126
Cuchillo vilma vilches	56	Escalera extensión fibra de vidrio	77	Franela PVA	126
Cuchillo y pelador cerámica	243	Escalera multiposición	77	Fumigador	106
Cuello de cera	98	Escalera recta	77	Fumigadora motor	106
Cuerda elástica	228	Escalera tijera	76	Funda para pistola deportiva	61
Cuña acero	79	Escoba jardín	120	Funda para MOP	128
Cutter	58	Escoba tipo abanico	128	Funda para rifle deportivo	61
D		Escoba tipo cepillo	128	Fusible	162
Dado universal	167	Escuadra	169	G	
Dados juego	168	Escuadra carpintero	78	Gancho de zinc para baño	88
Desague doble trampa c/contracanal	86	Escuadra combinación	78		

Gancho exhibipanel	42	Juego afinación	15	Llave de esfera	116
Gancho perfoel	42	Juego de cubiertos	244	Llave despachadora porta garrafón	95
Garrucha para noria	212	Juego de cuchillos	55	Llave empotrar roscable	92
Gas butano para estufa	80	Juego de herrajes con descarga	96	Llave española	144
Gas butano para soplete	227	Juego de herrajes dual flush	96	Llave hexagonal	145
Gas para encendedor	80	Juego de herramientas	168	Llave individual para lavabo	89
Gato patín	17	Juego de sartenes	236	Llave jardín reforzada de acetel	116
Gato remolque	16	Juego tenedor y cuchillo para asado	244	Llave multifuncional cabeza giratoria	145
Generador de corriente	110	Juego de utensilios de cocina	243	Llave para braquero	152
Gis mata cucarachas	210	Juego tenedor y pinza para asado	243	Llave para fregadero	90
Grapa para cable	162	K		Llave para jardín de nariz	116
Grapa para engrapadora	109	Kit básico para herrar	112	Llave para lavabo	89
Grasa lubricante multiusos	17	L		Llave para plomero	145
Grifa	40	Lámpara de mesa	129	Llave para tanque de gas	145
Guadaña	146	Lámpara de noche	130	Llave perica	145
Guante carnaza y tela	108	Lámpara foco led	131	Llave sencilla para fregadero	90
Guante de carnaza	108	Lámpara mata mosquitos	211	Llave stilson	145
Guante de piel para argonero	109	Lámpara portátil multiusos solar	133	Llave tamper	145
Guante de piel para electricista	109	Lámpara recargable de mano	139	Llave Torx	145
Guante latex	107	Lámpara recargable portátil emergencia	139	Llave universal multiusos	144
Guante multiusos desechable	107	Lámpara recargable tipo foco	132	Llavero hacha con destapador	190
Guante multiusos desechable	247	Lámpara reflector led	139	Llavero navaja	190
Guante palma de hule	107	Lámpara serie luces	132	Lona azul	143
Guante palma de latex	108	Lámpara serie luces solar	132	Lona toldo sombra	143
Guante palma nitrilo	107	Lápiz adhesivo	194	Lona uso rudo blanca	143
Gubia	113	Lazo	42	Lona uso rudo gris	143
Guía electricista	162	Lente de seguridad	121	Lubricante multiusos en aerosol	4
H		Letra de aluminio	39	Luminario LED	135
Hacha bellota 1/2 labor	111	Lija agua	123	Luminario solar	136
Hacha bellota labor entera	111	Lija esmeril	123	Luminario suburbano	139
Hacha cazadora	111	Lija para plomero	122	Lupa	141
Hacha mini	170	Lijadora excéntrica	155	M	
Hachuela	52	Lijadora orbital	155	Machacador de acero inoxidable	240
Herraduras	112	Lima cadena motosierra	124	Machete	146
Herramienta oscilante	154	Lima escofina herrar	125	Malla delimitar áreas	221
Hidrolavadora	18	Lima media caña	124	Malla ganadera	148
Hilo multiusos	59	Lima plana bastarda	124	Maneral para regadera	92
Hilo redondo para desbrozadora	119	Lima plana fina	124	Maneral para rodillo	24
Hoz dentada	146	Lima redonda bastarda	124	Mango articulado	167
I		Lima triángulo doble punta	124	Mango azadón	149
Impermeabilizante	114	Lima triángulo pesado	124	Mango hacha	149
Impermeable	114	Limpia vidrios	126	Mango marro	149
Inflador aire con manometro	47	Linterna bicicleta delantera y trasera	142	Mango martillo	149
Inflador aire neumático	47	Linterna led dinamo	142	Mango pala	149
Inflador bola latón	46	Linterna recargable	140	Mango pala azada	149
Inflallantas	15	Listón fusible	162	Mango para guadaña	146
Insecticida urbano	209	Llana	6	Mango para lima	125
Interruptor de seguridad	161	Llanta	6	Mango zapapico	149
Interruptor termomagnético	161	Llanta carretilla completa	30	Manguera aire neumática	47
Inversor de corriente	18	Llanta carretilla sola	30	Manguera armada	116
Inyector de grasa	17	Llanta para diablo	70	Manguera de nivel	191
J		Llanta para diablo completa	70	Manguera expandible	117
Jabonera	88	Llave angular compacta	94	Manguera flexible fregadero	94
Jalador de agua	128	Llave angular robusta	94	Manguera flexible lavabo	94
Jarra eléctrica	28	Llave angular roscable	94	Manguera flexible para gas	104
		Llave combinada	144	Manguera flexible para gas	104
		Llave combinada con matraca	144	Manguera flexible inyector de grasa	18

Manguera flexible WC	94	Niple terminal	105	Pinza mini	205
Manguera para agua	117	Niple unión	105	Pinza multiusos acero inoxidable	245
Manguera para gas	104	Nivel aluminio	191	Pinza para anillos de retención	205
Manguera para inflar llanta a llanta	15	Nivel láser	156	Pinza para hacendado	205
Manopla de silicón	237	Nivel plástico	191	Pinza para hielo	245
Máquina cortadora de plasma	225	Nudo cable	25	Pinza porta electrodo	226
Máquina soldar de microalambre	225	Número de aluminio	39	Pinza presión	204
Máquina soldar inversor	225			Pinza punta y corte	204
Marro	157	O		Pinza silicón multiusos	241
Martelina	117	Olla de presión	236	Pirola multiusos	7
Martillo	157	P		Pistola beeman de aire	61
Martillo electroneumático	152	Pala cajuelera	192	Pistola calafateadora	224
Martillo herrar	113	Pala carbonera	192	Pistola calafateadora cremallera	224
Martillo mini	157	Pala cuadrada	192	Pistola CO2	60
Martillo perforador	151	Pala escarraman	192	Pistola de calor	152
Martillo tubular fresado	157	Pala redonda	192	Pistola de impacto	150
Martillo uña	157	Palanca de descarga tanque WC	98	Pistola de resorte	60
Masajeador portátil de percusión	247	Panel solar	134	Pistola jardín plástico	116
Mascarilla para pintor	208	Parque para cámara	20	Pistola limpiar máquinas	206
Mascarilla para polvo	208	Parrilla de gas	80	Pistola mendoza	60
Mata hormigas y plagas de jardín	210	Parrilla de inducción	80	Pistola neumática sopletear	206
Mata ratas	210	Parrilla eléctrica	82	Pistola para pintar	207
Matraca	167	Pasador acero	38	Pistola para silicón	224
Mazo de hule	157	Pasador con cadena	38	Pistola pintar mini	207
Membrana check anti-olores	92	Pasta insecticida para cucarachas	210	Placa para contacto	159
Membrana refuerzo	114	Pasta para pulido	198	Plana de polietileno de alta densidad	6
Ménsula	169	Pechera para perro	8	Plomada de acero	7
Metal desplegado	148	Pega moscas	209	Plomada zamac	7
Mezclera de lámina para albañil	6	Pega rata	209	Podadora con motor a gasolina	118
Microalambre	226	Pega ratón	209	Polea y con rodamiento	212
Microfibra para trapeador giratorio	128	Pega ratones	209	Poliducto corrugado flexible	165
Mira telescópica	61	Pegamento amarillo de contacto	195	Porta candado	38
Mirilla para puerta	39	Pegamento blanco de contacto	195	Porta rollo	88
Mochila para laptop	26	Pegamento blanco escolar	194	Portalámpara baquelita	166
Mochila para laptop	246	Pegamento de contacto	195	Portalámpara base E27	130
Molde de silicón	243	Pegamento de montaje	193	Portalámpara intemperie	166
Molde para cubitos de hielo	243	Pegamento instantáneo	193	Portalámpara ladrón	166
Molino para carne	238	Pelador	240	Portalámpara porcelana	166
Monocular	61	Película plástica	42	Portalámpara redondo	166
Monomando para fregadero	89	Peto carnaza	109	Portarollo de sobreponer	88
Monomando para lavabo	89	Picahielo con destapador	240	Portavaso	88
Motobomba a gasolina	235	Piedra para afilar	198	Power bank	17
Motosierra a gasolina	155	Piedras montadas	198	Prensa carpintero	212
Mototool	153	Pigtail flexible	104	Primario	200
Mufa para tubo	162	Pigtail tuerca	104	Probador de corriente	164
Multiconector de plástico para tinaco	234	Pija para fijar sanitario	98	Probador de tomacorriente	164
Multicontacto	164	Pila alcalina	199	Punta pol con rosca	105
Multicontacto plano triple	159	Pila recargable	199	Puntas desarmador	67
Multimalla galvanizada	148	Pila recargable	118	Puntas tampo	67
Multímetro digital	163	Pila recargable	150		
Multímetro eléctrico residencial	164	Pila zinc - carbón	199	R	
Munición de acero	59	Pintura aerosol	201	Rafia fibrilada	42
N		Pintura vinil-acrílica	200	Rallador	241
Navaja 1 filo	58	Pinza chofer	203	Rallador con recipiente	243
Navaja de monte	187	Pinza corte diagonal	204	Rallador mini	243
Navaja multiherramienta	188	Pinza electricista	203	Rallador y picador de frutas y verduras	237
Niple neumático	46	Pinza extensión	203	Raqueta mata mosquitos	210
				Raspador	79

Raspador mini	58	Silicón	224	Tijera ramas altas	232
Raspahielo	244	Silicón ferresilicón	223	Tijera trasquilar	230
Rastrillo jardinero	120	Sistema de arranque p/desbrozadora	118	Timbre inalámbrico para puerta	159
Rastrillo recto	120	Sistema de iluminación solar	136	Timbre zumbador	158
Ratonera jaula	211	Soplete boquilla	227	Tinaco de polietileno apilable	235
Ratonera madera	209	Soplete con manguera para gas	227	Tinaco tricapa	234
Rayador de aluminio	5	Soplete electrónico	227	Tiralineas con polvo	7
Reata	10	Soplete hombre a pie	227	Tirante barbiquejo para casco	221
Recogedor de lámina	127	Soporte para luminario	139	Tirolera	7
Recogedor plástico	127	Soporte para pantalla	13	Toallero de argolla	88
Reducción bushing de CPVC	101	Sujetador de carga	228	Toallero de barra	89
Reducción bushing galvanizada	164	T		Tomacorriente industrial blindado	166
Refacciones para pistola	208			Tope para puerta	39
Refacciones pistola baja presión	208	Tabla para picar	237	Tomillo latonado par acoplar sanitario	98
Regadera	93	Talacho hacha	117	Torres para auto	18
Regadera brazo y chapetón	93	Talacho pico	117	Tortilladora manual	236
Regadera eléctrica	92	Tanque cilindro	29	Trapeador	128
Regadera plato delgado	93	Tanque de repuesto CO2	59	Triturador de ajo	238
Regadera sin brazo y chapetón	93	Tanque estacionario	29	Tubo ceja	85
Regulador de aire neumático	206	Tapa ciega para caja de registro	159	Tubo de cobre	104
Regulador de diafragma profesional	206	Tapa cuadrada galvanizada	165	Tubo de CPVC	101
Regulador de gas	103	Tapa higiénica	95	Tuerca conica	105
Rejilla	97	Tapa para tinaco	234	Tuerca contra para contracanasta	95
Remachadora	229	Tapete de eva	222	Tuerca izquierda para pigtail	105
Reparador de llantas	17	Tapete de silicón	243	Tuerca unión de CPVC	100
Repuesto cutter	58	Tapón	101	Tuerca unión de zinc	95
Resonador para madera	194	Tapón auditivo	221	V	
Resistencia eléctrica	92	Tapón hembra	105		
Resistencia para parrilla eléctrica	82	Taquete de sujeción	229	Válvula de aguja	99
Resumidero aluminio	95	Taquete expansivo	229	Válvula de bola CPVC	101
Revolvedor de acero	23	Tarja	84	Válvulas de compuerta	99
Rienda nylon	10	Tarjeta multiherramienta	190	Válvula de control para gas	99
Rifle	62	Tee	100	Válvulas de esfera	99
Rin para carretilla	30	Tela hexagonal	148	Válvulas de globo	99
Rodaja esférica	70	Tela mosquitera	147	Válvula de llenado para sanitario	95
Rodillera	221	Tenaza carpintero	230	Válvula de llenado para tinaco	234
Rodillo pintar	24	Tenaza de corte	113	Válvula de pie pichancha	99
Rodillo quitapelusa	126	Tenaza de desherrar	113	Válvula de plástico p/llenado de tinaco	95
Rotomartillo	152	Tenaza de remachar	113	Válvula de retención	99
Rueda para esmeril	198	Tendedero retráctil	128	Válvula descarga	95
S		Tendedero retráctil	243	Válvula inflar balones	20
		Tenedor de mesa	245	Válvula para flotador	99
Sacabocados estrella	10	Tensor gancho argolla	25	Varilla tropicalizada	98
Sacacorcho	238	Terminal batería	15	Vastago SDS PLUS	152
Sacacorcho destapador	238	Termofusora para PPR	225	Vidrio soldar	227
Sapo de descarga	94	Termostato	29	Volteador de acero	5
Sartén	236	Tijera aluminio para poda	231	Volteador de aluminio	5
Segueta bimetálica	215	Tijera aviación	230	Volteador de madera	242
Segueta caladora	216	Tijera corte de aguacate	231	Volteador ranurado acero	240
Segueta sierra sable	217	Tijera corte de ajo	231	Volteador silicón	241
Sellador acrílico	224	Tijera corte de uva	231	W	
Sellador duretán	224	Tijera floricultura	231		
Sellador multiusos	223	Tijera hojalatero	230	Wd-40	4
Serrucho	11	Tijera multiusos	230	Z	
Serrucho de poda	11	Tijera para costura	233		
Sierra caladora	155	Tijera para estilista	233	Zapapico	117
Sierra circular	151	Tijera para podar	232		
Sierra sable	155	Tijera podar dos manos	232		



Abrazadera mini

- Acero galvanizado

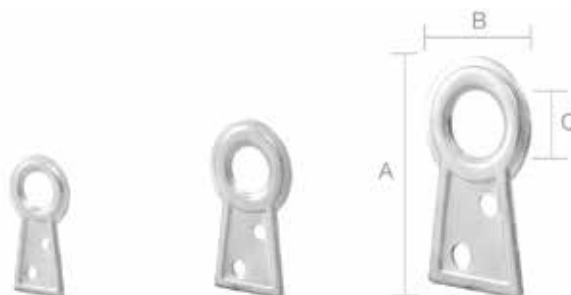


clave	medida	diam. mín	diam. max	unidad de venta		
3080	#4	3/8"	5/8"	10 pzs	10	100
3081	#6	1/2"	3/4"	10 pzs	10	100



Cola de pato

- Ideal para colgar marcos o espejos



clave		medida			unidad de venta		
		A	B	C			
0282	#1	2.5 cm	2.3 cm	1.1 cm	100 pzs.	1	1
0243	#2	3.5 cm	2.0 cm	0.8 cm	100 pzs.	1	1
0244	#3	4.0 cm	1.3 cm	0.5 cm	100 pzs.	1	1



Abrazadera

- Acero galvanizado



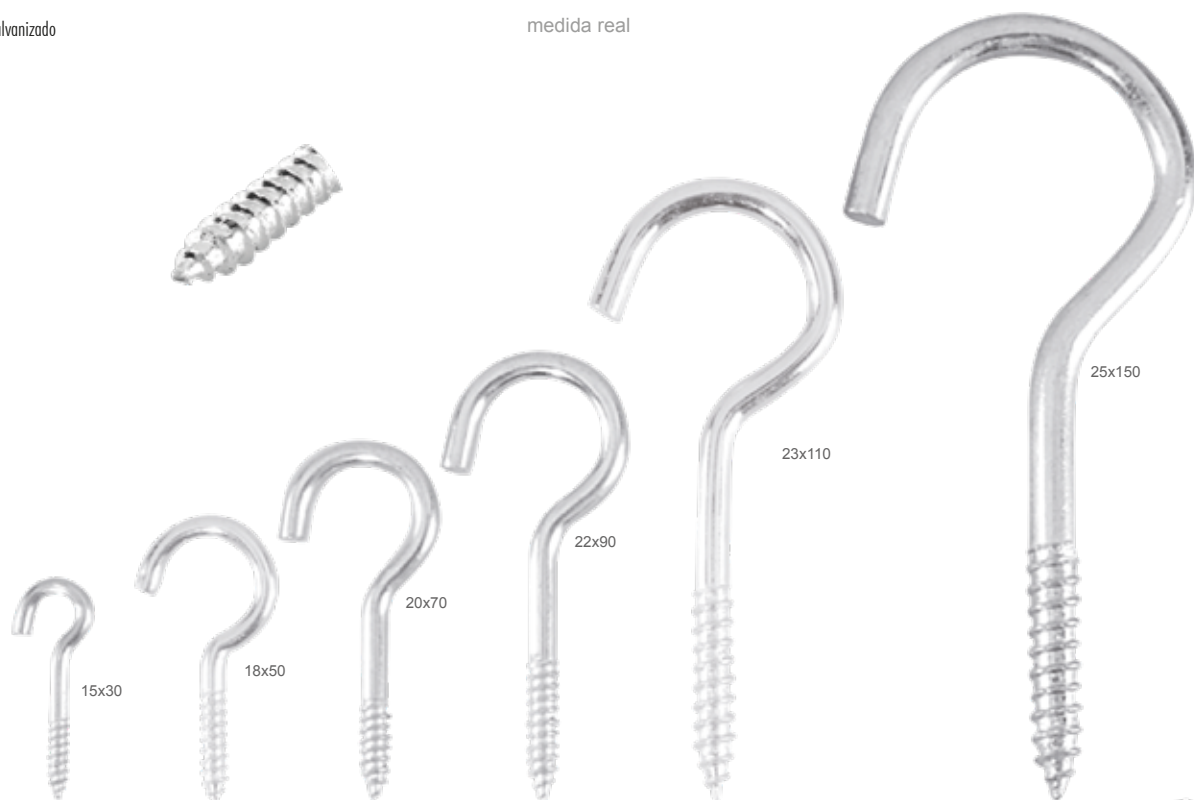
clave	medida	diam. mín	diam. max	unidad de venta		
3082	# 4	3/8"	5/8"	10 pzs.	10	100
3083	# 6	1/2"	3/4"	10 pzs.	10	100
3084	# 8	5/8"	7/8"	10 pzs.	10	100
3085	#10	3/4"	1 1/16"	10 pzs.	10	100
3086	#12	5/8"	1 1/4"	10 pzs.	10	100
3087	#16	3/4"	1 1/2"	10 pzs.	10	100
3088	#20	3/4"	1 3/4"	10 pzs.	10	100
3089	#24	1 1/4"	2"	10 pzs.	10	100
3090	#28	1 1/2"	2 1/4"	10 pzs.	10	100



Armella abierta

- Acero galvanizado

medida real



clave	medida	unidad de venta		
2020	15 x 30	144 pzs	6	12
2022	18 x 50	144 pzs	6	12
2024	20 x 70	144 pzs	6	12
2026	22 x 90	144 pzs	6	12
2028	23 x 110	72 pzs	6	12
2030	25 x 150	72 pzs	6	12



Abrazadera tipo uña

- Acero galvanizado



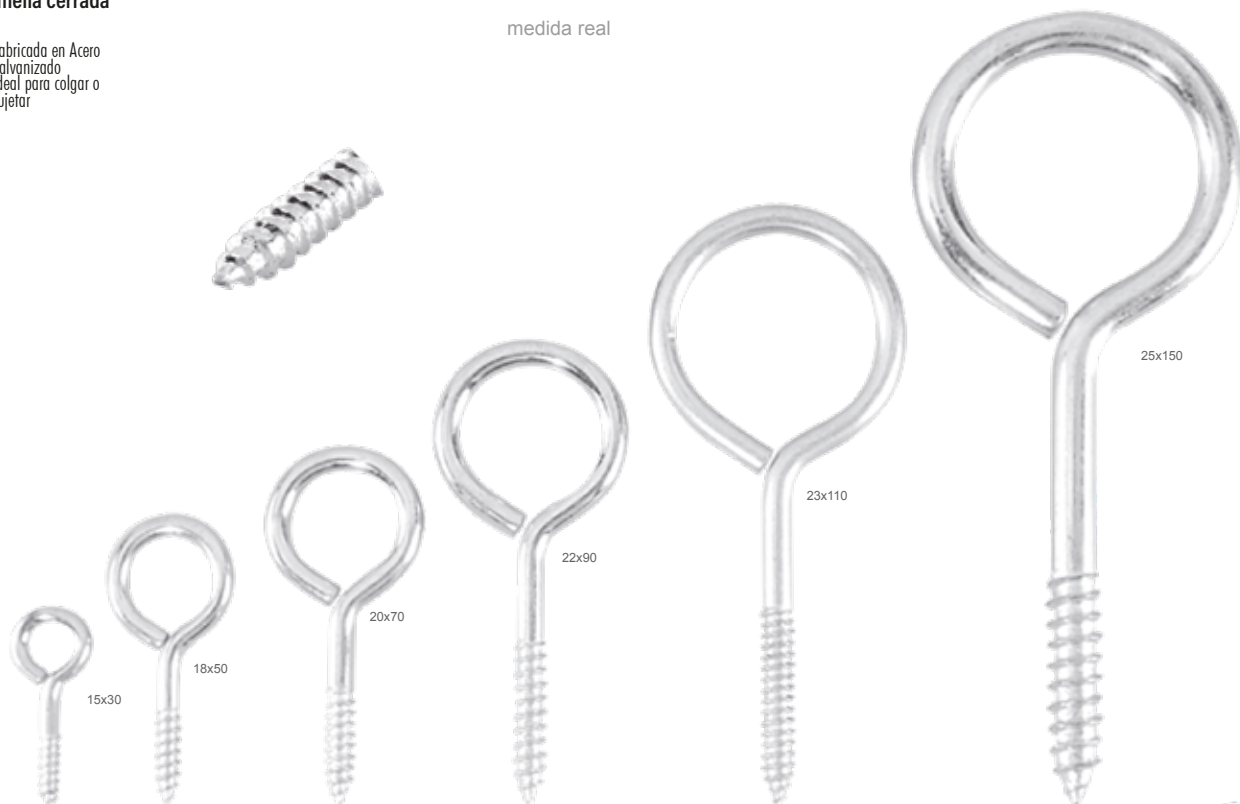
clave	medida	espesor	ancho	unidad de venta		
2331	1/2"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2332	3/4"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2333	1"	1.2 mm	2.0 cm	10 pzs	50	100
2334	1 1/4"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80
2335	1 1/2"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80
2336	2"	1.3 mm	2.5 cm	5 pzs	40	80



Armella cerrada

- Fabricada en Acero galvanizado
- Ideal para colgar o sujetar

medida real



clave	medida	unidad de venta		
2031	15 x 30	144 pzs	6	12
2034	18 x 50	144 pzs	6	12
2036	20 x 70	144 pzs	6	12
2038	22 x 90	144 pzs	6	12
2040	23 x 110	72 pzs	6	12
2043	25 x 150	72 pzs	6	12



Abrazadera tipo omega

- Acero galvanizado



clave	medida	espesor	unidad de venta		
2325	1/2"	1.0 mm	10 pzs	50	100
2326	3/4"	1.2 mm	10 pzs	50	100
2327	1"	1.2 mm	10 pzs	50	100
2328	1 1/4"	1.1 mm	5 pzs	40	80
2329	1 1/2"	1.1 mm	5 pzs	40	80
2330	2"	1.1 mm	5 pzs	40	80



3-EN-UNO™

Aceite multiusos

- Lubrica, limpia y previene el óxido en el hogar, aplique a cerraduras, puertas corredizas, ventanas, bisagras, máquinas de coser, abanicos, etc.
- En el automóvil en conexiones, tornillos oxidados, guayas, cerraduras, puertas, tijeras, sillas giratorias, archivadores, máquinas de escribir, puertas, etc.
- En el taller a herramienta, máquinas, cadenas duras, cadenas, hojas de sierras, rodillos, aplique a podadoras, carretillos, manijas, cuchillos, rastrillos, etc.
- Para deportes y recreación aplique en bicicletas, patines, polos de golf, piezas metálicas, pistolas, cañas de pescar, camping, etc.



clave	mililitros		
0026	30 ml	envase plástico	1 24
4001	90 ml	envase plástico	1 24



Aceite lubricante multiusos

- Lubricante derivado del petróleo, contiene derivados minerales.
- Para uso doméstico: lubrica máquinas de coser, de escribir, bicicletas, puertas, cerraduras, vehículos, etc.
- Para uso industrial: Ideal para todo tipo de maquinaria, piezas y engranes que requieran lubricación



clave	mililitros		
4914	90 ml		1 12



Aire removedor de polvo

- Limpia con gran eficiencia.
- Fórmula de gases secos de alta pureza.
- Remueve eficazmente polvo y suciedad de cualquier equipo eléctrico.



clave	gramos		
4000	340 g		1 12



Espuma limpiadora

- No escurre.
- Limpia a profundidad.
- Ideal para limpiar computadoras, aparatos electrónicos, impresoras, etc.



clave	gramos		
3001	454 g		1 24



LT-40 lubricante multiusos

- Limpia y protege las herramientas, desplaza la humedad de sistemas eléctricos, etc.
- Destroza y afloja partes atascadas, protege mecanismos eléctricos, etc.
- Limpia motores y conectores, etc.
- Elimina el rechinido de cerraduras y bisagras, remueve adhesivos, etc.
- Limpia los equipos y sistemas, protege de la oxidación, el motor y todos sus sistemas, lubrica la cadena, evita la corrosión, corta, limpia metales, lubrica, desplazador de humedad, afloja partes oxidadas, (casa, industria, taller, autos, motos, lanchas etc.)



clave	onzas		
4915	5.5 oz. 156 g		1 12



Espuma de poliuretano

- Espuma de instalación rápida.
- Ideal para el relleno, el aislamiento de juntas de conexión de las ventanas y de marcos de puertas, elementos acabados, paredes, penetraciones de pared y cavidades.
- Tiene un aislamiento acústico extremadamente alto.
- Prueba de resistencia a la presión del agua, confirma su idoneidad como espuma para fuentes.
- Máxima seguridad contra obstrucciones y pérdidas por gas.



1144



1143



1145



clave	mililitros	modelo		
1143	300 ml	520806	1	12
1144	500 ml	94727	1	12
1145	750 ml	94728	1	12



WD-40

- WD-40® producto multi-uso tiene más de 2.000 usos.
- Elimina el rechinido.
- Expelle la humedad.
- Limpia y protege.
- Afloja las piezas oxidadas.
- Libera los mecanismos trabados etc.



4073



4011

clave	onzas		
4073	8.0 oz. USA	1	24
4011	11.0 oz. USA	1	24



WD-40 aerosol FLEXI-TAPA

- Sin silicona ni disolventes clorados.
- No conductivo.
- Compatible con plásticos, cauchos y todos los metales.
- Válvula con doble función.
- Uso: en bisagras, tuercas, pernos, tornillos, cadenas, herramientas y equipo de jardinería, terminales de batería, bujías, cuadros de bicicletas, herramientas eléctricas.



clave	onzas	modelo		
4070	6.0 oz. / 170 g	521065	1	24



Llana dentado cuadrado

- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional

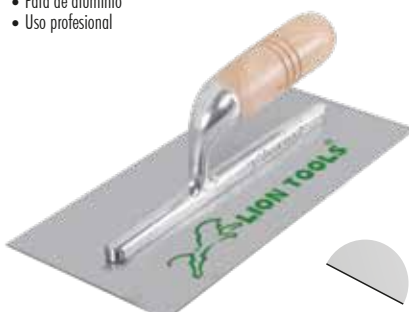


clave	acabado		
1922	10 remaches	6	60



Llana canto recto

- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional



clave	acabado		
1920	10 remaches	6	60



Llana dentado triangular

- Mango madera
- Pata de aluminio
- Uso profesional



clave	acabado		
1921	10 remaches	6	60



Cuchara albañil mango madera

- Forjada de 1 sola pieza



clave	medida	modelo		
0132	9"	5852-9	6	24
0133	10"	5852-10	6	24
0134	11"	5852-11	6	24
0135	12"	5852-12	6	24



Cuchara albañil tipo filadelfia

- Fabricada en acero alto carbono
- Mango de madera



clave	medidas		
1610	6"	12	60
1611	9"	12	60
1612	10"	12	60
1613	11"	12	60



Rayador aluminio

- Fabricado en aluminio



clave	material		
1616	mango madera	6	36



Volteador de acero mango de madera

- Fabricado en acero para un mejor acabado.
- Limpiar después de cada uso.
- Medidas: 11.5 x 12.8 x 12 cm



clave	material		
6113	mango madera	12	72



Cuchara albañil mango bimaterial

- Forjada de 1 sola pieza



clave	medida	modelo		
8238	9"	5852-9BM	6	24
8239	10"	5852-10BM	6	24
8240	11"	5852-11BM	6	24
8241	12"	5852-12BM	6	24



Cuchara albañil tipo guadalajara

- Fabricada en acero alto carbono
- Mango de madera



clave	medida		
1618	9"	6	60



Volteador aluminio

- Fabricado en aluminio



clave	material		
1617	mango madera	6	36



Angulador de acero mango de madera

- Fabricado en acero para un mejor acabado.
- Limpiar después de cada uso.
- Medidas: 11.5 x 12.8 x 12 cm

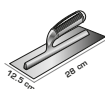


clave	material		
6114	mango madera	12	72



Llana canto recto

- Mango plástico
- Uso profesional



clave	acabado		
1923	6 remaches	6	60



Llana dentado cuadrado

- Mango plástico
- Uso profesional

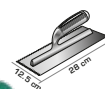


clave	acabado		
1925	6 remaches	6	60



Llana dentado triangular

- Mango plástico
- Uso profesional

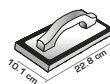


clave	acabado		
1924	6 remaches	6	60



Flota esponja

- Mango plástico
- Acabado aspero
- Para trabajos limpios de boquillas



clave	medida		
1926	9 1/2" x 4" x 3/4"	10	50



Flota hule

- Mango plástico
- Acabado liso
- Para trabajos limpios de boquillas



clave	medida		
1927	9 1/2" x 4" x 5/8"	10	50



Flota hule gruesa

- Mango plástico
- Acabado liso
- Para trabajos de lechar boquillas, pulir y alisar cemento



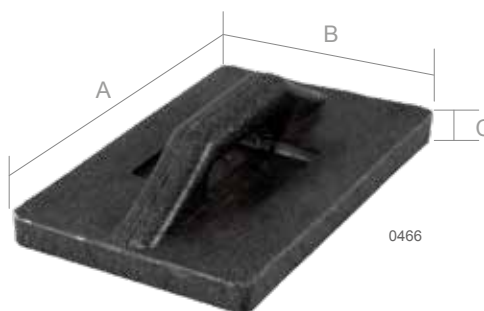
clave	medida		
1928	9 1/2" x 4" x 5/8"	10	50

Planas polietileno alta densidad

- Mayor durabilidad al ser compuesta de polietileno.
- Mango rígido de una sola pieza para una mayor sujeción.
- Buena resistencia al impacto.



0464



0466

clave	medida				
	A	B	C		
0464	7 cm	15 cm	1.5 cm	1	100
0466	16 cm	25 cm	2 cm	1	50

Mezcleras de lámina para albañil



3061



5160

clave	medida				
	A	B	C		
3061	15 cm	43 cm	44 cm	1	1
5160	9 cm	47 cm	60 cm	1	1



Plomada acero tropicalizada



clave	medida	modelo		
1520	# 3	H049	1	50
1521	# 4	H050	1	25
1522	# 5	H051	1	25



Plomada zamac



clave	medida	modelo		
0312	# 1	H010	1	100
0313	# 2	H011	1	100
0314	# 3	H012	1	100
0315	# 4	H013	1	50



Pirola multiusos

- Pirola de nylon torcido
- Alternativa económica para trabajos de albañilería.
- Nudos de forma fácil y segura.



clave	calibre	metros		
1129	calibre 18	65 m	1	100
1130	calibre 18	165 m	1	60



Tiralíneas con polvo

- 30 metros
- Cuerpo plástico



clave	medida		
8056	100'	12	48



Tirolera

- Diseño pequeño y fácil de utilizar.
- Agarradera para su fácil movimiento.
- Ligera.
- Mayor precisión para acabados finos y rústicos.
- Trabajos mas rápidos, eficientes, eficaces, y además fácil de limpiar



clave	litros		
6170	capacidad 3 lits	1	12



Collar perro vaqueta o piel



clave	no.	medida		
0088	#1	super mini	1	360
0089	#2	mini	1	360



Collar perro nylon



clave	color	no.	tamaño		
5110	v. colores	#2	mini	12	480
5111	v. colores	#3	chico	12	300
5112	v. colores	#4	mediano	12	240
5113	v. colores	#5	grande	12	180
5114	v. colores	#6	x grande	12	180



Collar perro vaqueta o piel



clave	no.	medida		
4431	#3	chico	12	300
4432	#4	mediano	12	240
4433	#5	grande	12	180
4434	#6	extragrande	12	180

Collar perro cromo



clave	medida		
4459	3/4"	12	240
4273	1"	12	120
4272	1 1/2"	12	120



Pechera perro nylon



clave	color	talla		
5109	v. colores	#2 mini	6	72
5118	v. colores	#3 chica	6	72
5119	v. colores	#4 mediana	6	42
5120	v. colores	#5 grande	6	30
5122	v. colores	#6 extragrande	6	30



Pechera perro piel surtido



clave	talla		
5369	#1 super mini	6	360
5325	#2 miniatura	6	120
5315	#3 chica	6	48
5316	#4 mediana	6	48
5317	#5 grande	6	30
5318	#6 extragrande	6	30

Pechera perro vaqueta triángulo



clave	color	talla		
5303	varios colores	chica	6	60
5304	varios colores	mediana	6	24
5288	varios colores	grande	6	24



Collar para perro fashion colores mini



clave	colores		
2067	varios colores y modelo surtido	6	600



Bozal perro tipo canasta nylon



clave	color	talla		
2078	v. colores	#3 chico	6	72
2079	v. colores	#4 mediano	6	54
2080	v. colores	#5 grande	6	36



Correa para perro

• Material polipropileno



clave	colores	medida		
5116	varios colores	35 cm	12	360



Correa para perro

• Material polipropileno



clave	colores	medida		
5117	varios colores	1 m	12	120



Cadena perro

- Asa de nylon en varios colores
- Bandola niquelada
- Largo: 1.22 mts 48"



clave	calibre		
4401	5 mm	12	48



Cadena perro

- Asa de nylon en varios colores
- Bandola niquelada
- Largo: 1.22 mts 48"

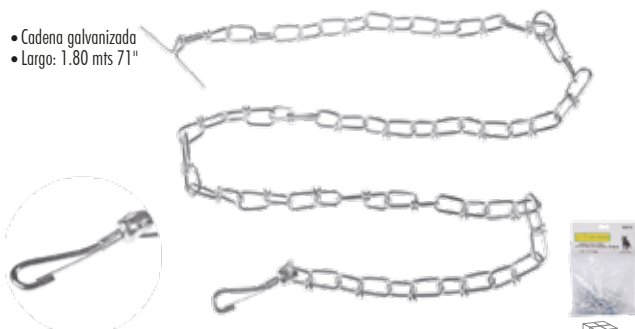


clave	calibre		
4367	2 mm	12	240
4368	2,5 mm	12	180
4252	3 mm	12	144
4253	3,5 mm	12	72
4400	4 mm	12	72
4402	4,5 mm	12	60



Cadena perro tipo diana

- Cadena galvanizada
- Largo: 1.80 mts 71"



clave	calibre	modelo		
4625	2.0 mm	#20	12	120
4628	3.0 mm	#35	12	48
4631	4.0 mm	#50	12	36
4639	5.0 mm	#60	12	24



Cadena perro castigo

- Cadena galvanizada



clave	calibre	medida		
3545	2 mm	40 cm 16"	80	800
3546	3 mm	50 cm 20"	12	240
3547	4 mm	66 cm 26"	12	120
3548	5 mm	75 cm 29"	12	48



Reata algodón 23 varas



clave	peso	metros		
5421	1.200 kg	19.30 m	1	12



Reata algodón 23 varas



clave	peso	metros		
5422	1.400 kg	19.30 m	1	10



Reata algodón 25 varas



clave	peso	medida		
5406	1.250 kg	21 m	1	12
5405	1.500 kg	21 m	1	10
3467	1.800 kg	21 m	1	8



Reata nylon 24 varas



clave	peso	metros		
5413	1.150 kg	20 m	1	12



Reata algodón 32 varas



clave	peso	metros		
5404	1.600 kg	26.8 m	1	10



Rienda nylon



clave	color		
3651	varios colores vivos	12	144



Sacabocados estrella

- Mangos ergonómicos, forrados con plástico para fácil manejo
- Ventanilla para seleccionar diámetro y evitar perforaciones erróneas
- Diferentes diámetros de perforación: 2mm, 2.5mm, 3mm, 3.5mm, 4mm y 4.5mm
- Requiere menor esfuerzo para realizar los orificios
- Ideal para perforar en cuero, lona, plástico y cartón
- 10" (254 mm)



clave	medida	mango		
8078	10"	con forro	12	48

Cencerro



clave	tamaño		
4333	chico	1	100
4345	mediano	1	50
4346	grande	1	50


Arco reforzado solera


clave	medida	modelo		
4677	1/4" X 1"	H005	1	100
4671	3/8" x 1"	H043	1	20


Serrucho profesional de costilla

- Hoja de acero al alto carbón



clave	medida	mango		
2144	12"	madera	1	48
2145	14"	madera	1	48


Serrucho profesional

- Mango bimaterral.
- Hoja de acero al alto carbón.
- Corta hacia adelante y hacia atrás



clave	medida	mango		
4085	18" 457,2 mm	bimaterral	4	48
4086	20" 508 mm	bimaterral	4	36
4087	22" 558,8 mm	bimaterral	4	24
4088	24" 609,6 mm	bimaterral	4	24


Arco para segueta

- Barra de acero
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2482	12" 304,8 mm	aluminio	6	36


Arco segueta solera

- Cuerpo de solera
- Se ajusta a seguetas de 10" y 12"
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2481	12" 304,8 mm	aluminio	6	36


Arco calar

- Cuerpo de acero
- Incluye 5 seguetas intercambiables para corte mediano, fino, extrafino y grueso



clave	presentación		
2341	5 seguetas	12	72


Serrucho plegable poda

- Largo de la hoja 12" 304,8 mm
- Dientes con triple filo
- Ideal para corte de ramas



clave	medida	mango		
7392	12" 304,8 mm	plástico	6	36


Serrucho poda

- Largo de la hoja 14" 355,6 mm
- Dientes con triple filo
- Ideal para corte de ramas



clave	medida	mango		
7390	14" 355,6 mm	madera	6	24


Arco segueta mini

- Cuerpo de aluminio
- Incluye segueta



clave	medida	mango		
2340	10" 254 mm	ergonómico	12	120



Antena base magnética

- Cable coaxial y conector
- Señales: VHF / UHF
- Frecuencia:
VHF: 174-230 MHz
UHF: 470-862 MHz
- Ganancia: 5 dB
- Cable: 2 mts
- Impedancia: 50 ohms



VHF	UHF	HDTV
clave	uso	
6823	para interior	
	1	30



Antena conejo base

- Antena para interior de lujo.
- Ideal para VHF Y UHF.
- Cable coaxial y conector.
- 2 barras telescópicas de 3 secciones.



UHF	VHF		
clave	uso		
6829	para interior		
		25	100



Antena plana rectangular

- Frecuencia: 470 - 860 MHz
- Ganancia: 5 dB
- Impedancia: 50 ohms
- Alcance:
56 kilómetros
- Conector: Macho
- Cable: 3 m
- Polarización: Vertical
- Medida:
29,5 x 7,5 cm
- Fácil de instalar.



UHF		HDTV	
clave	uso		
6811	para interior	1	100



Antena aérea

- Frecuencia 470 ~860MHZ
- Ganancia 10DB ~28DB
- Resolución 75 Ω
- Recibe canales HD locales, analógicos (VHF) digitales (UHF) y señales de radio
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar

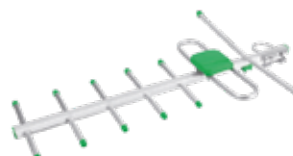


VHF	UHF	HDTV
clave	elementos	
6832	8 elementos	
	1	10



Antena aérea

- Cuerpo de aluminio
- Peso: 170 g
- Medida: 550 x 155 mm
- Grosor: 0.6 mm
- Fabricada de aluminio
- Ganancia: 10 - 28 dB.
- Rango de frecuencias:
470 - 860 MHz.
- Impedancia: 75 ohm.
- Recibe canales HD locales, analógicos, digitales y radio.



UHF	VHF	HDTV
clave	elementos	
6812	6 elementos	
	1	20



Antena aérea redonda

- Cuerpo de aluminio
- Medida: 300 x 300 x 22 mm
- Recibe canales HD locales, analógicos digitales y señales de Radio.
- Ganancia: 10 - 28 dB.
- Rango de frecuencias:
470 - 860 MHz.
- Cable: 10 m.
- Impedancia: 75 ohm.
- Resistente a la intemperie.



UHF	VHF	HDTV
clave	peso	uso
6810	387 g	exterior
	1	10



Antena aérea

- Recibe canales HD locales, analógicos (VHF), digitales (UHF) y señales de radio.
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar.
- Grosor del tubo aluminio 7.8 mm



VHF	UHF	HDTV
clave	elementos	medida
6813	32	80.5 x 41 cm
	1	6



Antena rotor

- Compatible con señales VHF, UHF y FM
- Uso intensivo al aire
- Frecuencia: 45-860 MHz
- Frecuencias compatibles:
UHF/VHF/FM
- Ganancia: 20-35dB
- Resolución: 75 Ω
- Conector: cable coaxial
- Utiliza una batería "AAA" para el control
- La antena motorizada gira 350° para optimizar la recepción de cualquier estación.



VHF	UHF	TV	HDTV
clave	incluye		cable
6822	control y fuente de poder		12 m
	1	1	10



Antena aérea

- Frecuencia 470 860MHZ
- Ganancia 10DB 28DB
- Resolución 75Ω
- Recibe canales HD locales, analógicos (VHF) digitales (UHF) y señales de Radio
- Fabricada de aluminio
- Resistente a la intemperie
- Fácil de instalar



VHF	UHF	HDTV
clave	elementos	
6831	14 elementos	
	1	10



Audifonos inalámbricos ON-EAR blancos

- Baterías audífonos: 30 mAh
- Sonido de calidad de alta fidelidad.
- Funda: 200 mAh
- Autonomía: 3 horas
- Nombre dispositivo: D88
- Bluetooth 5.3
- Desgaste indoloro
- Diseño de control táctil.
- Ligeros
- Tiempo de carga 1-2 Hrs.
- Medidas 85x57x23 mm



			
clave	carga		
2009	cable USB-C	1	200



Audifonos inalámbricos IN-EAR blancos

- Baterías audífonos: 30 mAh
- Sonido de calidad de alta fidelidad.
- Funda: 150 mAh
- Autonomía: 3 horas
- Nombre dispositivo: TWS-6
- Bluetooth 5.3
- Desgaste indoloro
- Diseño de control táctil.
- Ligeros
- Tiempo de carga 1-2 Hrs
- Medidas 62x40x27 mm



			
	Bluetooth 5.3		
clave	carga		
2008	cable micro USB	1	100



Amplificador de voz con auriculares

- Potencia de salida: 15W
- Respuesta de frecuencia: 200Hz - 18KHz
- Impedancia de salida: 4Ω
- Intensidad de sonido: >= 70dB.
- Especificaciones eléctricas:
15 W 3.7V 2000mAh
- Aplicaciones: Enseñanza, capacitación, promoción, reunión, guía turística y otras ampliaciones de sonido en vivo.
- Admite entrada de audio, se puede utilizar como altavoz para computadora, iPad, iPhone



para computadora, iPad, iPhone			
clave	medida		
4160	116 x 85 x 40 mm	1	40


Control remoto 6 en 1

- Control remoto universal compatible con
- TV
- VCR
- DVD
- Cable
- SAT
- Utiliza 2 pilas "AAA"
- "No incluidas"



clave	pilas		
6824	2 pilas "AAA" no incluidas	1	50


Control remoto 4 en 1

- Control remoto universal compatible con
- TV
- DVD
- Cable
- SAT



clave	pilas		
6825	2 pilas "AAA" no incluidas	1	50


Soporte pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje



CARGA MÁXIMA

BURBUJA NIVEL



clave	soporta		
6836	26" - 55" 660.4 mm - 1 397 mm	1	10


Soporte para pantalla fijo

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 60 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 600 mm max.
- Incluye accesorios de montaje



BURBUJA NIVEL



CARGA MÁXIMA

clave	soporta		
2874	pantalla 30" a 65"	1	10


Soporte pantalla con movimiento

- Patrón de montaje 60 VESA
- Compatible 600 * 900 MAX.
- Perfil a pared: 67 mm
- Rango de inclinación 15°
- Fabricado en Acero SPCC
- Nivel de burbuja incluido

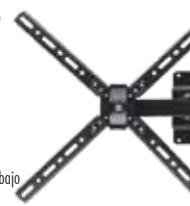


CARGA MÁXIMA

clave	soporta		
6838	pantalla 40" a 120" 101,6 cm - 304,8 cm	1	4


Soporte pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje



CARGA MÁXIMA

BURBUJA NIVEL



clave	soporta		
6835	pantalla 10" a 55" 254 mm - 1 397 mm	1	15


Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en acero
- Peso máximo: 35 kgs
- Compatible con VESA 400mm x 400 mm max.
- Movimiento articulado de 180°
- Inclinación 10° arriba y 15° abajo
- Incluye accesorios de montaje



CARGA MÁXIMA

BURBUJA NIVEL

clave	soporta		
2875	pantalla 22" a 55"	1	6


Soporte para pantalla con movimiento

- Fabricado en Acero
- Perfil 80 - 225 mm
- Rango de inclinación 10° arriba
- Rango de inclinación 15° abajo
- Rango giratorio 180° arriba
- Compatible con VESA 75/100/200



CARGA MÁXIMA



clave	soporta		
6833	pantalla 13" a 42"	1	8


Soporte para pantalla con movimiento

- VESA Compatible 400 * 600 mm
- Rango de inclinación: 5° arriba y 15° abajo
- Perfil a pared: 50 - 500 mm
- Rango de giro: -80° - 80°
- Fabricado en Acero SPCC
- Nivel de burbuja incluido



CARGA MÁXIMA

BURBUJA NIVEL

clave	soporta		
6830	pantalla 30" a 85" 76,2 cm - 215,9 cm	1	3


Soporte para pantalla con movimiento

- Soporta
- Fabricado en Acero
- Perfil 72 - 410 mm
- Rango de inclinación 0° abajo
- Rango giratorio 180°
- Compatible con VESA 400 x 600 mm



CARGA MÁXIMA

clave	soporta		
6834	pantalla 30" a 70"	1	4



Campana video coaxial rosca

- Para cable coaxial
- Tipo F



clave	modelo	unidad de venta		
2410	RG59	10 pzs.	50	500
2411	RG6	10 pzs.	50	500



Cople unión video coaxial

- Para cable coaxial
- Tipo F



clave	modelo	unidad de venta		
4022	RG6	10 pzs.	50	500



Adaptador video exterior

- De 75 / 300 ohms



clave	modelo	unidad de venta		
2417	con capuchón	5 pzs.	10	60



Divisores de video

- Acabado anticorrosivo
- Para uso interior y exterior
- Para señales VHF, UHF y FM
- Cuerpo de Zinc



clave	salidas	material	unidad de venta		
1905	2	zinc	5 pzs.	10	60
1906	3	zinc	5 pzs.	10	60
1907	4	zinc	5 pzs.	10	60



Cable audio 2 plug - 1 mono

- Convierte dos terminales a una entrada hembra para coaxial
- Para conexiones de audio y video



clave	medida	unidad de venta		
2412	1.8 m	5 pzs.	10	60



Cable audio 2 plug - 2 plug

- Conexión dos machos a dos machos
- 4 conectores



clave	medida	unidad de venta		
2413	1.8 m	5 pzs.	10	60
2414	3.6 m	5 pzs.	10	50



Cable audio 3 plug - 3 plug

- Conexión tres machos a tres machos
- 6 conectores



clave	medida	unidad de venta		
2415	1.8 m	5 pzs.	1	50
2416	2.75 m	5 pzs.	1	36



Cable audio auxiliar

- Conectores macho
- 3,5 mm a 3,5 mm



clave	medida	unidad de venta		
2409	1.5 m	5 pzs.	20	80



Cable grabadora



clave	medida	unidad de venta		
1904	1.5 m	5 pzs.	10	60



Cable coaxial RG-59



Cable para bocina 15 m

- Cable dúplex polarizado transparente
- Temperatura máx. 60°C
- 300 volts máx.
- Estantado con aislante de PVC cristal



clave	calibre		
6837	18 AWG	1	48



Cable coa



clave					
2403	18 AWG	75 Ohm	100	1	4
2404	18 AWG	75 Ohm	300	1	1
2405	18 AWG	75 Ohm	500	1	1

clave	calibre	impedancia	metros		
2400	20 AWG	75 Ohm	100	1	4
2401	20 AWG	75 Ohm	300	1	1
2402	20 AWG	75 Ohm	500	1	1



Compresor portátil

- Tensión 12 V
- Máx. presión 200 PSI
- Largo manguera 1mt
- Capacidad 12 l/min
- Cable 3 mts
- Infla fácil y rápida llantas de neumáticos, bicicletas, juguetes inflables, balones, balsas, etc.



incluye estuche

clave	presión	volt		
5130	200 PSI	12 V	1	8



Bomba de aire portátil

- Tensión nominal 127 V~
- Power bank.
- Linterna.
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de LITIO 18650 7.4 V / 2600 mAh
- Tiempos de recarga 3 h
- Baterías 2 X 2600 mAh
- Rango de presión 3-150 psi.
- Tiempo de uso continuo hasta 15 minutos
- Infla balones llantas de bicicleta, automóvil y motocicleta.



SE CARGA POR USB

clave	material	medida		
2907	plástico ABS	16 x 6.7 x 4.4 cm	6	24



Juego de afinación 4 piezas

- Matraca flexible 3/8" (9,5mm) largo: 254 mm
- Extensión: 3/8" (9,5mm) largo: 75 mm
- Dado para bujía 5/8" (15,87 mm) mando 3/8" (9,5mm) 6 puntas
- Dado para bujía 13/16" (20,64 mm) mando 3/8" (9,5mm) 6 puntas



clave	mango		
0040	flexible	6	36



Juego de afinación 4 piezas

- Matraca rígida 3/8" 9,5 mm largo 180 mm
- Extensión 3/8" 9,5 mm
- largo: 70 mm
- Dado para bujía 5/8" 15,87 mm
- Mando 3/8" 9,5mm 6 puntas
- Dado para bujía 13/16" 20,64 mm
- Mando 3/8" 9,5mm 6 puntas



clave	mango		
0039	rígido	6	36



Inflantitas autos y camionetas

- Infla en segundos
- Gran poder de sellado
- No contamina



clave	peso		
4917	475 gr	1	12



Terminal batería

- Latón
- Para cable de 6 a 1 AWG
- Mayor conductividad que las de plomo



clave	posición	u. de venta		
3048	poste superior	2 pzs.	12	96



Terminal batería

- Plomo sólido
- Para cable de 6 a 1 AWG
- Mayor conductividad
- Peso: 0.91 kg
- Para baterías con terminal de poste



clave	posición	u. de venta		
5619	poste superior	10 pzs.	1	12



Terminal batería

- Plomo sólido
- Para cable de 6 a 1 AWG



clave	posición	unidad de venta		
2084	poste lateral	10 pzs.	1	12



Manguera inflar llanta a llanta

- Presión máxima 300 PSI
- Longitud: 3.10 m



clave	función		
7795	llanta a llanta	1	10



Cable pasacorrente calibre 10

- Características eléctricas 12 Vcc 50 A
- Calibre 10
- 3.5 m de longitud.
- Pinzas de fácil manejo
- Fuerza óptima en el agarre del poste de la batería
- Cubierta resistente de PVC
- Caimanes de acero



clave	medida		
2733	3.5 m	1	10

**Acople remolque triángulo**

- Fabricado en acero
- Gancho de seguridad c/accionamiento manual
- Lengüeta de 2" 50,8 mm
- Capacidad máxima: 5000 lb 2,268 kg
- Compatible con la bola remolque de 2" 50,8 mm



clave	medida		
4520	2" x 2"	1	6

**Acople remolque**

- Fabricado en acero
- 2 perforaciones para una óptima fijación
- Gancho de seguridad con accionamiento manual
- Capacidad máxima: 3500lb 1,587kg compatible con la bola remolque 2" 50,8 mm



clave	medida		
4495	2" x 2"	1	8

**Bola remolque**

- Rosca fina
- Diseño cóncavo
- Fabricada en acero
- 3582
Diámetro bola: 1 7/8" 47,63mm
Rosca: 1" 25,4mm
Zancho: 2 1/2" 63,5mm
Capacidad: 3500 lb 1587 kg
- 4132
Diámetro bola: 2" 50,8mm
Rosca: 1" 25,4mm
Zancho: 2 1/2" 63,5mm
Capacidad: 5000 lb 2267 kg



clave	medida		
	1 2 3		
3582	1 7/8" x 1" x 2 1/2"	6	12
4132	2" x 1" x 2 1/2"	6	12

**Probador corriente automotriz**

- Corriente directa
- Punta tipo lápiz
- Revisión rápida de todo el sistema de 6 y 24 Volts
- Verifica el sistema eléctrico del vehículo: luces, cables, fusibles, etc.



clave	voltaje		
5379	6 - 24 V	12	72

**Gato remolque sin rueda**

- Capacidad de 900 kg
- Ajuste fácil
- Levanta de 11" a 21"
- Ayuda a enganchar y desenganchar su remolque
- Hace todo tipo de elevación y nivelación de remolque



clave	peso		
4907	2000 lbs 900 kg	1	4

**Gato remolque con rueda**

- Capacidad de 450 kg
- Altura ajustable
- Llanta de plástico sólido
- Zinc plateado
- 10" de extensión con manivela
- Posición vertical para soporte
- Posición horizontal para viajar
- Incluye todos los accesorios para el montaje



clave	peso		
2352	1000 lbs 450 kg	1	3

**Embudo**

- Flexible
- Coladera resistente
- Diámetro: 120 mm
- Largo: 180 mm
- Incluye extensión de 228,6 mm



clave	medida		
4769	18"	1	50

**Embudo de plástico**

- Fabricado en polipropileno (PP)
- Peso: 28,8 g
- Facilita la transferencia de líquidos
- Diámetro interior superior: 6,75 cm
- Diámetro interior de la boca inferior: 1,15 cm
- Largo: 28,7 cm



clave	medida		
4770	largo 28,7 cm	1	300



Grasa lubricante multiusos



clave	peso		
4916	tarro 450 grs	1	12



Inyector grasa

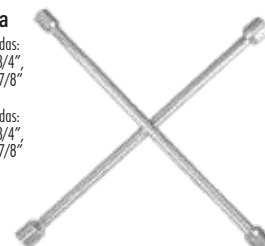
- Fácil y cómodo manejo
- Peso: 1.2 kg
- Longitud: 50 cm (de boquilla a manija) y 5.7 cm de diámetro el cilindro
- Acabado: moleteado para excelente agarre
- Largo de la extensión y boquillas: 18 cm
- Palanca: 28 cm de largo
- Capacidad del depósito: 500 cc
- Volumen por descarga: 4 miligramos
- Presión máxima de trabajo: 5000 PSI
- Uso tipo de grasa: industrial

clave	incluye		
4969	manguera rígida	1	16



Cruceta

- 18" medidas: 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
- 20" medidas: 17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"



clave	medida		
3323	18"	1	12
4360	20"	1	12



Reparador de llantas

- Kit completo para la reparación de llantas que incluye:
- 1 x set de tapones vulcanizados,
- 1 x herramienta tipo T para raspar,
- 1 x herramienta tipo T para
- inserción de tapones vulcanizados
- 1 x navaja para cortar excedente de los tapones
- 1 x pegamento para tapones
- Pegamento útil por 2 años



clave	usos		
2909	repara llanta de carretilla, motos, bicicletas y automóviles	1	50



Cruceta cromo vanadium doble dado

- Fabricada en acero cromo vanadium.
- 1 Dado: 17 mm / 19 mm
- 1 Dado: 21 mm / 23 mm



clave	medida		
3324	16" 406,4 mm	1	12



Arrancador y cargador de baterías multifuncional

- Enciende coches con batería 12V descargada
- Recarga baterías de
 - laptops
 - celulares
 - tabletas
- Funciona como linterna de alta luminosidad
- Suministro de energía móvil
- Alta seguridad
- Inicio automático
- Iluminación de emergencia
- Compacto



clave	volt	funciones		
2720	12	4 funciones con accesorios	1	20



Power Bank

- Batería de Li-ion litio 10,000 mAh
- Temperatura 10°C a 45°C
- Tiempo de carga 2.5 horas
- Medida: 143 x 69 x 16.5 mm
- Entrada:
 - "USB-C1: 5V/2A 9V/2A 12V/1.5A"
 - "USB-C2: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A"
- Salida:
 - "USB-A: 5V/3A, 10V/2.25A, 12V/1.5A (Max22.5W)"
 - "USB-C2: 5V/3A, 9V/2.22A, 12V/1.67 (Max20W)"



clave	material	peso		
0837	ABS	220 g	1	40



Gatos patín

- Altura máx. 300 mm
- Altura mín. 125 mm
- Dimensiones: 418.5 x 191 x 125 mm
- Válvula de seguridad
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo



- Altura máx. 300 mm
- Altura mín. 125 mm
- Dimensiones: 418.5 x 191 x 125 mm
- Válvula de seguridad
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo



- Altura máx. 495 mm
- Altura mín. 135 mm
- Válvula de seguridad
- Dimensiones: 650 x 340 x 180 mm
- Maneral para controlar el levantamiento y descenso
- Ruedas de fácil manejo



clave	peso	tonelada	empaque		
4913	7 kg	2 toneladas	caja plástica	1	1
4906	7 kg	2 toneladas	caja de cartón	1	1
7919	30 kg	3 toneladas	caja de cartón	1	1



Inversores de corriente

- Convierte corriente a 12 V
- Salida de corriente alterna y puerto USB
- Fácil instalación
- Tensión: 12 V
- Corriente: 94 A
- Punto activación de alarma con carga baja: 11 V
- Punto de auto-apagado carga baja del acumulador: 10,5 V
- Punto de auto-apagado carga alta del acumulador: 15,5 V
- Fusible deslizable: 25 A x 6
- Potencia pico: 2000 W
- Corriente: 500 mA
- Forma onda: Onda senoidal mod.

4151



- Potencia: 1000 W
- Salida de corriente alterna y puerto USB
- Fácil instalación
- Voltaje de entrada: 12V
- Rango de voltaje de entrada: 11V~15v
- Voltaje de salida: 110V
- Frecuencia: 60hz
- Convierte corriente a 12 V

4152



clave	watt	contactos		
4151	400 W	2	1	12
4152	1 000 W	2	1	4



Boquilla inyector grasa

- Para graseo convencional
- Válvula check de bola, evita el regreso de la grasa
- Fabricado en acero



clave	repuesto		
2387	estándar	36	360



Manguera flexible inyector grasa

- Capacidad máxima de presión 10000 PSI



clave	medida		
2385	12"	12	96



Filtro para aspiradora

- Material interior: malla metálica a prueba de fuego.
- Material exterior: plástico PP + tela no tejida
- Diám. exterior: 178 mm
- Diám. interior: 150 mm
- Altura: 130 mm
- Peso: 239 g



clave	repuesto		
4192	estándar	1	48



Hidrolavadora portátil

- Flujo nominal: 5.5 L/min
- Flujo máximo: 6.5 L/min
- Presión nominal: 90 bar
- Max. Presión: 135 bar
- 1965 PSI
- Tensión: 127V 12 A
- Frecuencia: 60 Hz
- Motor de carbones
- Potencia: 1650 W
- 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Máximo diario: 6 hrs
- Apagado automático por sobrecalentamiento
- 5 m de manguera
- 5 m de cable



clave	presión	watt		
7413	1 965 PSI	1 650 W	1	1



Aspiradora de 25 L para líquidos y sólidos

- Manguera: 3.5 m
- Nivel de ruido: 94 dB
- Peso: 6.5 k
- Ciclo trabajo: 60 min trabajo x 20 de descanso
- Max. diario: 8 horas
- Accesorios:
 - 1 Manguera de 1 1/2"
 - 1 Filtro de cartucho para polvo
 - 1 Filtro de espuma para líquidos
 - 1 Cepillo redondo
 - 1 Adaptador para accesorios
 - 1 Balsa para polvo
 - 2 Tubos de extensión
 - 1 Boquilla
 - 1 Cepillo para piso
 - 1 Manguera de drenaje
 - 1 Tubo curvo



clave	watt	tensión	frecuencia		
4191	1200	127 V	60 Hz	1	1



Torres para auto 3 toneladas

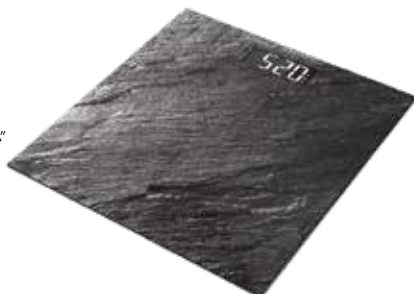
- Base elevable hierro dúctil.
- Cuerpo principal ACERO A36.
- Capacidad de 3 toneladas por soporte.
- Cuerpo de acero resistente.
- Superficie larga para mejor soporte.
- Medidas: 42 x 29 x 18 cm



clave	piezas	acero	capacidad		
1750	2	A36	3 toneladas	1	3


Báscula digital para baño

- División mínima: 50 g / 0.1 lb
- Pesada mínima: 10 kg / 22 lb / 1.6 ST
- Tamaño: 280 x 280 x 28 mm
- Indicador de batería baja y sobrecarga.
- Números grandes para una fácil lectura.
- Encendido y apagado automático
- Peso: 1.1 kg



180 KG
Carga máxima

clave	pantalla	vidrio	peso		
0091	LCD con luz	templado 5 mm	1.1 kg	1	10


Báscula digital para cocina

- Cuerpo de polipropileno.
- Pantalla de LCD.
- Apagado automático.
- Plataforma inoxidable.
- Indicación de sobrecarga.
- Indicación de batería baja.
- Función de apagado automático.
- Función de tara.
- Capacidad: 5 kg / D = 1g / 0.1 oz.
- Pesado mínimo: 20g / 2 oz.
- Unidad: g / kg / TL / ml / oz / fl oz / lb.
- Utiliza 2 pilas "AAA" incluidas.



5K
CARGA MÁXIMA

clave	pantalla	medida	peso		
0092	LCD con luz	21.7 x 17 x 2.7 cm	0.4 kg	1	24


Báscula cucharón F-5

- Báscula mecánica
- Capacidad máxima: 10kg
- División mínima: 10g
- Cucharón de lámina galvanizada
- Fabricada en acero troquelado
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, color azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
2840	10 kg	1	1


Báscula cucharón L-3

- Báscula mecánica
- Capacidad máxima: 5kg
- División mínima: 10g
- Cucharón de lámina galvanizada
- Fabricada en acero troquelado
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, color azul martillado
- Línea comercial.



clave	peso		
2838	5 kg	1	1


Báscula colgante charola J-DIN

- Dinamómetro: mecánico
- División mínima: 25g
- Doble: carátula
- Charola de lámina galvanizada de 32.6 cm de diámetro.
- Carátula acabada en pintura en polvo epóxica horneada, color dorado.
- Categoría: Línea comercial.



clave	peso		
2949	10 kg máximo	1	1


Báscula colgante J-DIN-100

- Dinamómetro mecánico
- Capacidad máxima 100kg
- División mínima 1kg
- Fabricada en acero troquelado
- Carátula de lectura directa
- Medida: de largo
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
9946	100 kg	1	5


Báscula cucharón G-30

- Báscula mecánica.
- Capacidad máxima 120kg
- División mínima 10g
- Cucharón de lámina galvanizada.
- Plancha con medidas de 26.8 cm x 36.8 cm
- Fabricada en acero troquelado.
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
3003	120 kg	1	1


Báscula práctica

- Báscula mecánica
- Capacidad máxima 220kg
- División mínima 100g
- Doble vara y fabricada en acero troquelado
- Cuenta con plato y cucharón de lámina galvanizada
- Plancha con medidas de 26.8 x 36.8 cm
- Acabado en pintura en polvo epóxica horneada, azul martillado
- Categoría: Línea comercial



clave	peso		
2996	220 kg	1	1


Báscula electrónica recargable Onix

- Función peso - precio - total
- Capacidad máx. 40kg
- División mín. 5g
- Indicadores de leds para mayor visibilidad
- Batería para 100 hrs. recargable
- Charola con medidas de 32 cm x 22cm
- Cuenta con 7 memorias de precios



parte posterior

clave	carga	volts		
0094	40 kg	110 V AC	1	4



Bomba de aire manual

- Cuerpo y base de acero
- Tubo de nylon.



clave	medida			
2905	16"x1 1/4"	406,4x31,75 mm	12	24



Bomba de aire manual

- Cuerpo y base de acero
- Tubo de nylon.



clave	medida			
2904	19"x1 3/4"	482,6x44,45 mm	10	24



Bomba extractora de lubricantes para tambo

- Cuerpo fabricado en tubo de acero
- Descarga de acero
- Válvula exterior fabricada en zamac
- Válvulas interiores fabricadas en lámina negra de calibre 20
- Varilla pulida de acero al carbón
- Tuerca cónica de sujeción al tambo, jaladera y conexión para manguera fabricados en polietileno de alta densidad



clave	succión			
0502	líquidos		1	12



Bomba de aire manual



clave	medida	modelo		
0412	8"	mod 250 CH	1	40
0413	12"	mod 500 M	1	20
0414	20"	mod 1000 G	1	20



Bomba de aire manual

- Cuerpo metálico
- Doble boquilla plástica
- Base fija para mayor apoyo
- Longitud 20" 508 mm
- Diámetro 1 3/4" 44 mm
- Incluye válvula para balones, válvula para inflables, adaptador para bicicletas



clave	medida	presión		
2901	20"x 1 3/4"	120 PSI	6	12



Parque cámara

- Se aplica en frío
- Incluye: 48 parches
- 1 pegamento



clave	piezas			
0857	49		50	200



Bomba Mini

- Cilindro de aluminio
- Longitud 28 cm
- Incluye soporte para el cuadro de bicicleta



clave	presión			
2902	60 PSI presión máx.		12	48



Bomba de aire manual mini

- Cuerpo plástico



clave	medida			
2906	8"x 3/4"	203,2 x 19.05 mm	10	100



Válvula inflar balones

- Válvula cromada para mayor resistencia a la corrosión



clave	acabado	unidad de venta		
3031	cromada	100 pzs.	10	100



Bota jardín sin puntera 026

- Material de PVC negro
- Alta calidad y resistencia.
- Bajo índice de desgaste.
- Resiste aceites, grasas, sueros, jabones y sanitizantes.
- Temperatura: -15 °C - 60 °C



clave	medida	color		
1582	#25	negra	1	10
1583	#26	negra	1	10
1584	#27	negra	1	10
1585	#28	negra	1	10
1586	#29	negra	1	10
1587	#30	negra	1	8



Bota sanitaria sin puntera 030

- Material de PVC blanco
- Suela de nitrilo
- Alta calidad y resistencia a hidrocarburos (respecto a solo PVC)
- Bajo índice de desgaste.
- Resiste aceites, grasas, sueros, jabones y sanitizantes.
- Temperatura: -15 °C - 60 °C



clave	medida	color		
1660	#25	blanca suela	1	10
1661	#26	blanca suela	1	10
1662	#27	blanca suela	1	10
1663	#28	blanca suela	1	10
1664	#29	blanca suela	1	10
1665	#30	blanca suela	1	8



Bota de seguridad piel negra dieléctrica con casco

- Línea: PRO Cap
- Piel: Strong cuero 100% Natural
- Color de piel: Negro
- Suela: Procap
- Color de suela: Negro
- Marca de producto: Procliff Protection ® marca registrada México y EEUU
- Producto certificado: NOM STPS NYCE 113- Tipo II y Tipo III
- Tipo de producto: Calzado con puntera de protección y Dieléctrico (PP + D).
- Presentación: Borcegui altura 16 cm
- Ajustes: Homa EE 1/2 antropométrica
- Construcción: Inyección directa al corte



LIGEROS, SEGUROS CON CASCO DE POLIAMIDA



clave	medida	casco	modelo		
2052	#25	poliamida	0409	1	18
2053	#26	poliamida	0409	1	18
2054	#27	poliamida	0409	1	18
2055	#28	poliamida	0409	1	18
2056	#29	poliamida	0409	1	18
2057	#30	poliamida	0409	1	18



Bota de seguridad con casco de poliamida

- Línea: Work Basic
- Piel: Cuero 100% natural
- Color de piel: Negro
- Suela: Kansas
- Color de suela: Negro / Amarillo
- Producto certificado: NOM STPS NYCE 113- Tipo II y Tipo III
- Calzado con puntera de protección y dieléctrico (PP + D).
- Presentación: Borcegui altura 16 cm
- Ajustes: Homa EE 1/2 antropométrica
- Construcción: Strobel-Pegado/Manodensidad.
- Diseño: Antropométrico.



LIGEROS, SEGUROS CON CASCO DE POLIAMIDA



clave	medida	casco	modelo		
1988	#25	poliamida	5303	1	18
1989	#26	poliamida	5303	1	18
1990	#27	poliamida	5303	1	18
1991	#28	poliamida	5303	1	18
1992	#29	poliamida	5303	1	18
1993	#30	poliamida	5303	1	18

**Broca metal 29 pzs.**

- Medidas:
- 1/16" (1,59 mm)
- 5/64" (1,98 mm)
- 3/32" (2,38 mm)
- 7/64" (2,78 mm)
- 1/8" (3,18 mm)
- 9/64" (3,57 mm)
- 5/32" (3,97 mm)
- 11/64" (4,37 mm)
- 3/16" (4,76 mm)
- 13/64" (5,16 mm)
- 7/32" (5,56 mm)
- 15/64" (5,95 mm)
- 1/4" (6,35 mm)
- 17/64" (6,75 mm)
- 9/32" (7,14 mm)
- 19/64" (7,54 mm)
- 5/16" (7,94 mm)
- 21/64" (8,33 mm)
- 11/32" (8,73 mm)
- 23/64" (9,13 mm)
- 3/8" (9,53 mm)
- 25/64" (9,92 mm)
- 13/32" (10,32 mm)
- 27/64" (11,06 mm)
- 7/16" (11,11 mm)
- 29/64" (11,51 mm)
- 15/32" (11,91 mm)
- 31/64" (12,30 mm)
- 1/2" (12,70 mm)



clave	estuche		
1132	caja metal	1	20

**Broca para azulejos**

- La broca CYL-9
- SoftCeramic para azulejos es la elección estándar para perforar azulejos.
- Perforación en seco sin lubricación para un uso cómodo.
- Diseño simple sin espiral, especialmente adecuado para perforar azulejos
- Vástago cilíndrico compatible con portabrocas de tres.



clave	medida	modelo		
1190	6.5 x 80 mm	2608587162	1	10

**Broca para concreto**

- Brocas de percusión para todo tipo de trabajos en piedra
- Forma espiral con perfil semiredondo para mayor estabilidad



clave	medida	modelo	u. venta		
1194	5/32" x 3 1/2"	2608578142	10 pzs	1	10
1191	3/16" x 4"	2608578131	10 pzs	1	10
1195	3/16" x 6"	2608578140	10 pzs	1	10
7663	1/4" x 4"	2608590210	10 pzs	1	10
7664	1/4" x 6"	2608682608	10 pzs	1	10
7673	9/32" x 4"	2608578145	10 pzs	1	5
7667	5/16" x 5"	2608590212	5 pzs	1	5
7668	3/8" x 4"	2608578132	10 pzs	1	10
7669	3/8" x 6"	2608590215	5 pzs	1	5
7676	1/2" x 4"	2608578141	10 pzs	1	10
1192	1/2" x 6"	2608590219	5 pzs	1	10
1197	5/8" x 6"	2608590221	5 pzs	1	5

**Broca metal 13 pzs.**

- Acero de tratamiento térmico
- Medidas:
- 1/16" (1,59 mm)
- 5/64" (1,98 mm)
- 3/32" (2,38 mm)
- 7/64" (2,78 mm)
- 1/8" (3,18 mm)
- 9/64" (3,57 mm)
- 5/32" (3,97 mm)
- 1/4" (6,35 mm)
- 15/64" (5,95 mm)
- 7/32" (5,56 mm)
- 13/64" (5,16 mm)
- 3/16" (4,76 mm)
- 11/64" (4,37 mm)



clave	estuche		
1133	plástico	12	72

**Broca para concreto**

- Mampostería, ladrillo la forma de U con 2 aristas ofrece buena remoción de polvo.
- La punta en metal duro vuelve
- La broca más resistente al desgaste.
- Adecuado para todas las marcas de herramientas eléctricas.



clave	medida	modelo		
1198	3/8" x 12"	2608578136	1	10
1199	1/4" x 13"	2608578139	1	10

**Broca metal**

clave	medida	modelo	u. venta		
1619	1/64"	2608585433	10 pzs	1	10
1245	1/32"	2608585434	10 pzs	1	10
1249	3/64"	2608585435	10 pzs	1	10
1241	1/16"	2608585436	10 pzs	1	10
1240	5/64"	2608585437	10 pzs	1	10
1236	3/32"	2608585438	10 pzs	1	10
1234	7/64"	2608585439	10 pzs	1	10
1228	1/8"	2608585440	10 pzs	1	10
1232	9/64"	2608585441	10 pzs	1	10
1231	5/32"	2608585442	10 pzs	1	10
1239	11/64"	2608585443	10 pzs	1	10
1229	3/16"	2608585444	10 pzs	1	10
1238	13/64"	2608585445	10 pzs	1	10
1237	7/32"	2608585446	10 pzs	1	10
1243	15/64"	2608585447	10 pzs	1	10
1230	1/4"	2608585448	10 pzs	1	10
1244	17/64"	2608585449	10 pzs	1	10
1246	9/32"	2608585450	10 pzs	1	10
1627	19/64"	2608585451	10 pzs	1	10
1235	5/16"	2608585452	10 pzs	1	10
1248	21/64"	2608585453	5 pzs	1	10
1250	11/32"	2608585454	5 pzs	1	5
1628	23/64"	2608585455	5 pzs	1	5
1233	3/8"	2608585456	5 pzs	1	5
1629	25/64"	2608585457	5 pzs	1	5
1247	7/16"	2608585460	5 pzs	1	5
1242	1/2"	2608585464	5 pzs	1	5
1638	9/16"	2608585465	4 pzs	1	4
1639	5/8"	2608585466	4 pzs	1	4

**BOSCH****Broca para mampostería**

- La Broca CYL-5 es extremadamente resistente al desgaste, gracias a la combinación de carburo de tungsteno con aristas de corte afiladas con diamante.



clave	medida	modelo		
1200	1/4" x 6"	2608588174	1	10

**BOSCH****Broca multiconstrucción**

clave	medida	modelo		
7694	1/4" x 6"	2608901460	1	1
7696	5/16" x 6"	2608901462	1	1
7698	3/8" x 6"	2608901464	1	1
7700	1/2" x 6"	2608901466	1	1

**BOSCH****Broca SDS plus 5x**

- Para concreto



clave	medida	modelo		
2951	3/16" x 6" x 8 1/2"	2608836657	1	1
2952	3/16" x 8" x 10"	2608836658	1	1
2953	1/4" x 4" x 6"	2608836665	1	1
2954	1/4" x 6" x 8"	2608836666	1	1
2955	1/4" x 8" x 10"	2608836667	1	1
2956	1/4" x 10" x 12"	2608836668	1	1
2957	5/16" x 6" x 8"	2608836672	1	1
2958	5/16" x 10" x 12"	2608836673	1	1
2959	3/8" x 6" x 8"	2608836675	1	1
2960	3/8" x 10" x 12"	2608836676	1	1
2961	3/8" x 16" x 18"	2608836677	1	1
2962	7/16" x 6" x 8"	2608836680	1	1
2963	7/16" x 10" x 12"	2608836681	1	1
2964	1/2" x 6" x 8"	2608836683	1	1
2965	1/2" x 10" x 12"	2608836684	1	1
2966	1/2" x 16" x 18"	2608836685	1	1
2967	9/16" x 6" x 8"	2608836688	1	1
2968	9/16" x 10" x 12"	2608836690	1	1
2969	5/8" x 10" x 12"	2608836692	1	1
2970	5/8" x 16" x 18"	2608836693	1	1
2971	3/4" x 8" x 10"	2608836695	1	1
2972	3/4" x 10" x 12"	2608836696	1	1
2973	3/4" x 16" x 18"	2608836697	1	1
2974	7/8" x 8" x 10"	2608836700	1	1
2975	7/8" x 10" x 12"	2608836701	1	1
2976	7/8" x 16" x 18"	2608836702	1	1
2977	1 1/8" x 8" x 10"	2608836705	1	1
2978	1 1/8" x 16" x 18"	2608836706	1	1


Brocha pelo de camello


clave	medida		
8462	1/2"	12	72
8463	1"	12	72
8464	1 1/2"	12	72
8465	2"	12	72
8466	3"	12	72
8467	4"	12	72


Brocha mango plástico

- Cerdas 100% natural



clave	medida	u. de venta		
8450	1/2" 13 mm	12 pzs.	1	12
8451	1" 25 mm	12 pzs.	1	12
8452	1 1/2" 38 mm	12 pzs.	1	12
8453	2" 51 mm	12 pzs.	1	6
8454	2 1/2" 64 mm	12 pzs.	1	6
8455	3" 76 mm	12 pzs.	1	6
8456	4" 102 mm	12 pzs.	1	4
8457	5" 127 mm	12 pzs.	1	4
8458	6" 152 mm	12 pzs.	1	4


Brocha profesional

- Cerdas 100% natural
- Mango de plástico virgen



clave	medida		
1496	1/2" 13 mm	12	72
1497	1" 25 mm	12	72
1498	1 1/2" 38 mm	12	72
1499	2" 51 mm	12	72
1500	2 1/2" 64 mm	12	72
1501	3" 76 mm	12	72
1502	4" 102 mm	12	72
1503	5" 127 mm	12	72
1504	6" 152 mm	12	72


Brocha cerda sintética mango plástico

- Cerdas sintéticas 100% poliéster
- Ideal para pinturas base agua
- Distribuye uniformemente la pintura
- Acabado extrafino



clave	medida		
4161	1" 25,4 mm	12	600
4162	2" 50,8 mm	12	360
4163	3" 76,2 mm	12	360
4164	4" 101,6 mm	12	360
4165	5" 127 mm	12	360
4166	6" 152,4 mm	12	360


Brocha iztle


clave	medida		
8459	4"	12	48
8460	5"	12	48
8461	6"	12	48


Cepillo picar pintura

- 80% poliéster
- 20% cola de caballo



clave	medida	modelo		
1783	45 mm	CPP80	1	27


Charola pintar plástica reforzada


clave	medida		
1780	10" 266.7 cm	30	60


Extensión rodillo metálico


clave	medida		
1778	1.20 - 2.40 m	1	24
1779	1.50 - 3.00 m	1	24


Revolvedor de acero

- Revolvedor para líquidos de baja viscosidad como pintura.
- Compatible con taladro con broquero de 1/2" 12.7 mm
- 55 cm largo x 10 cm ancho x entrada 8.8 mm
- Fabricado en acero A36



clave	medida		
6115	4" 10.16 cm	1	30

**Felpa para rodillo microfibra**

- Para superficies lisas y planas
- Para acabados parejos en superficie lisa
- Suave

**clave****0326****medida**

9" 228.6 mm 3/8" 9.53 mm

90**180****Rodillo pintar "FELPA" aspera PVC**

- Longitud del cepillo de nylon: 9" 228,6 mm
- Altura: 34,5 cm.
- Diámetro del tubo: 38 mm.
- Tubo de ABS
- Cepillo de nylon

**clave****0332****medida**

9" 228,6 mm

1**48****Rodillo pintar felpa áspera**

- Felpa poliéster 1 1/4"
- Para block de concreto, ladrillo y superficies, rústicas con pintura vinílica y esmalte

**clave****0331****medida**

9"

25**100****Rodillo pintar felpa suave**

- Felpa de poliéster 3/8"
- Para superficies lisas y planas

**clave****0330****medida**

9"

50**100****Felpa lisa rodillo**

- Longitud 9" 228.6 mm
- Uso doméstico

**clave****0327****medida**

3/8" 9.53 mm

90**180****Felpa rugosa rodillo**

- Para block de concreto, ladrillo y superficies, rústicas con pintura vinílica y esmalte

**clave****0328****medida**

1 1/4"

25**100****Rodillo pintar felpa 3/4"**

- Ideal para proyectos en interior y exterior
- Aplica pintura de manera uniforme y evita el goteo

**clave****1070****medida**

4"

1**100****Rodillo para pintar felpa microfibra**

- Uso doméstico
- Para acabados parejos en superficie lisa.
- Maneral sencillo.
- Tapas laterales.
- Felpa de microfibra 3/8" 9.53 mm suave

**clave****0325****medida**

9" 228.6 mm

1**100****Maneral rodillo jaula****clave****0056****medida**

9"

1**24**



Bandola acero con seguro

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	espesor	u. de venta		
8205	1 1/2"	1/8"	6 pzs.	24	144
8206	2"	3/16"	6 pzs.	24	72
8207	2 1/2"	1/4"	6 pzs.	24	72
8208	3"	5/16"	6 pzs.	1	24
8209	3 1/2"	3/8"	6 pzs.	1	12
8210	4"	1/2"	6 pzs.	1	6



Tensor gancho argolla

- Cuerpo fabricado en zinc
- Gancho y argolla fabricados en acero al carbón
- Para tensar cables, lonas, tendedores, etc.
- Límite de carga de trabajo 40,8 kg



clave	pulgadas	medida		
0370	3/16"	4,70 mm	12	156
0371	1/4"	6,35 mm	12	144
0372	5/16"	7,93 mm	14	84
0373	3/8"	9,52 mm	12	84



Nudo cable

- Hierro maleable
- Acabado galvanizado resistente a la corrosión



clave	medida	u. de venta		
0359	1/8" 3,17 mm	12 pzs	1	125
0360	3/16" 4,76 mm	12 pzs	1	60
0361	1/4" 6,35 mm	12 pzs	1	40
0362	5/16" 7,93 mm	12 pzs	1	30
0363	3/8" 9,52 mm	12 pzs	1	20
0364	1/2" 12,7 mm	12 pzs	1	10



Bandola zinc

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	soporta	unidad de venta		
8221	2" diám. ojo 7/16"	20 kg	6 pzs	24	72
8222	3" diám. ojo 7/16"	30 kg	6 pzs	24	72
8223	3 1/2" diám. ojo 5/8"	35 kg	6 pzs	1	24
8224	4" diám. ojo 7/8"	40 kg	6 pzs	1	24
8225	4 1/4" diám. ojo 3/4"	70 kg	6 pzs	1	24



Bandola latón

- Usos múltiples



clave	medida	unidad de venta		
8211	3 1/4" diámetro ojo 5/8"	6 pzs	1	24
8212	3 3/8" diámetro ojo 3/4"	6 pzs	1	24
8213	3 1/2" diámetro ojo 1"	6 pzs	1	24
8214	4 1/2" diámetro ojo 1 1/8"	6 pzs	1	24
8215	4 7/8" diámetro ojo 1 1/4"	6 pzs	1	24



Destorcedor

- Usos múltiples
- Acabado niquelado
- Giro de cadena sin enredos

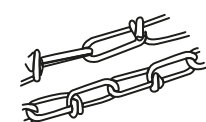


clave	medida	unidad de venta		
8226	1/8"	6 pzs.	24	72
8227	5/32"	6 pzs.	24	72
8228	3/16"	6 pzs.	1	24
8229	1/4"	6 pzs.	1	24
8230	5/16"	6 pzs.	1	24



Cadena tipo Víctor

- Cadena galvanizada
- Carrete de 30 mts (1181")



clave	calibre		
4632	cal. 1.6 mm	1	8
4634	cal. 2.0 mm	1	4
4635	cal. 2.2 mm	1	6
4636	cal. 3.1 mm	1	4



Cadena galvanizada

- Venta de cubeta completa
- Cadena grado 30 formada en frío
- Eslabones electrosoldados
- 25 kg por cubeta



clave	pulgadas	metros	carga		
0333	1/8"	131 m	124 kg	1	1
0334	3/16"	61 m	217 kg	1	1
0335	1/4"	31 m	430 kg	1	1
0336	5/16"	18 m	860 kg	1	1



Bandola mosquetón

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	espesor	carga trab.	u. de venta		
8216	2"	3/16"	81 kg	6 pzs.	1	72
8217	2 1/2"	1/4"	101 kg	6 pzs.	1	48
8218	3"	5/16"	214 kg	6 pzs.	1	24
8219	4"	3/8"	367 kg	6 pzs.	1	12
8220	5 1/2"	1/2"	458 kg	6 pzs.	1	6



Cajas de herramientas plástica

- Perfecta para organizar tus herramientas y no perder ninguna,
- Útil y fácil de transportar
- Cuenta con: caja, charola y broche fabricados en polipropileno de alto impacto,
- Cuenta con 3 compartimentos removibles para herramienta más pequeña.



clave	medida			modelo	carga maxima		
		A	B	C			
1998	14"	15 cm	35.6 cm	16.8 cm	619586	10 kg	1 8
1999	17"	20.5 cm	43.6 cm	22 cm	619587	15 kg	1 8
2000	20"	26.1 cm	50.8 cm	29.6 cm	619588	20 kg	1 8



Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volumen: 18 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2470	100 % poliester	29.5 cm	14.5 cm	43.5 cm	1	6



Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volumen: 23 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2471	100 % poliester	35 cm	16 cm	43.5 cm	1	6



Calentadores solares de alta presión

- Utiliza energía solar, funciona sin gas.
- Para uso con baja presión con alimentación por tinaco y alta presión con ayuda de una bomba hidroneumática.
- Tanque de almacenamiento con aislamiento térmico de alto nivel que conserva el agua caliente por más tiempo.
- Presión de trabajo: 3 kgf / cm²
- Presión Max. de prueba 4.5 kgf / cm²
- Longitud del tubo: 180 m
- Diámetro del tubo: 58 mm
- Se recomienda usar un calentador de gas instantáneo como respaldo.
- Tanque interno de acero inoxidable 304-2B grado alimenticio calibre 0.9 mm
- Diámetro: 380 mm
- Tanque exterior de acero galvanizado
- Calibre: 0.31 mm
- Diámetro: 470 mm
- Estructura: Acero galvanizado
- Calibre: 1.2 mm
- Tubos al vacío de borosilicato (heat pipe)
- Recubrimiento Tri AL - CU - SS
- Diámetro: 58 mm
- Largo: 1800 mm
- Calibre: 1.6 mm
- Capa de aislamiento: Poliuretano, calibre 50 mm Angulo 18°
- Incluye válvula de drenado que permite limpiar internamente el calentador de impurezas.
- Barra de magnesio que evita corrosión en tanque interior.
- Válvula de alivio.



Ahorro en Gas



clave	tubos	litros		
1155	12	150 L	1	1
1156	18	200 L	1	1



Calentadores solares de baja presión

- Utiliza energía solar para calentar el agua.
- Funciona sin gas.
- Tanque interior de acero inox 304-2B
- Calibre 0,41 mm
- Diámetro: 360 mm
- Tanque exterior de Acero Inox 201
- Calibre 0,31 mm
- Diámetro: 460 mm
- Estructura de acero inox 201
- Calibre 1,0 mm
- Angulo de 18°
- Tubos: largo 1 800 mm
- Diámetro: 58 mm
- Material de tubo: Borosilicato 3.3
- Presión máxima: 0,5 kgf/cm²
- Recubrimiento: Tricapa Al-SS-CU
- Para uso con baja presión a través de un sistema hidráulico (tinaco).
- Incluye válvula de drenado que permite limpiar internamente el calentador de impurezas.
- Tanque de almacenamiento con aislamiento térmico que conserva el agua caliente por más tiempo.
- Barra de magnesio que evita corrosión en tanque interior.



Ahorro en Gas



clave	tubos	litros		
1153	12	120 L	1	1
1154	15	150 L	1	1



Calentador inmersión agua

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 400 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Cable: 85 cm



clave	número	litros	watt		
1287	#1	1	400	10	100



Calentador inmersión agua

- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz



clave	número	litros	watt		
1289	#4	15	900	10	100
4556	#6	20	1000	10	100



Calentador inmersión agua

- Tensión: 127 V~
- Potencia: 2000 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Tubo: 22 cm
- Cable: 85 cm
- 100% cobre



clave	número	litros	watt		
4555	#9	35	2000	1	50



Jarra eléctrica para calentar agua

- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Capacidad: de 1.8 L
- Sistema de base inodóramica.
- Cubierta acero inoxidable 201#.
- Luz indicadora.
- Apagado automático.
- Base removible.
- Sistema de protección múltiple



NOM

clave	watt	litros		
4557	1000	1.8	1	12



Calentador de paso instantáneo

- Fácil encendido de un sólo botón.
- Doble sistema de seguridad que evita fugas y sobrecalentamientos.
- Fácil de instalar.
- Altura mínima 50 cm del tinaco a la regadera.
- Display digital indica temperatura (utiliza 2 pilas "D" incluidas).
- Usa gas LP
- Salida agua caliente: F-25 °C
- Salida calor: 76 MJ/H
- Presión de agua: min 0,3 bar Max, 5,0 bar
- Presión de gas 20 m bar
- Conector de agua: tubo 1/2"
- Conexión gas: manguera 9,5 mm
- Consumo de gas: 6 kg/h
- Presión mínima de operación: 0,25 kgf/cm²



NOM

clave	litros	medidas		
4553	6	A 44 cm B 30 cm C 13 cm	1	1



Calentador de paso instantáneo

- Fácil encendido de un sólo botón.
- Doble sistema de seguridad que evita fugas y sobrecalentamientos.
- Fácil de instalar.
- Altura mínima 50 cm del tinaco a la regadera.
- Display digital indica temperatura (utiliza 2 pilas "D" incluidas).
- Usa gas LP
- Salida agua caliente: F-25 °C
- Salida calor: 76 MJ/H
- Presión de agua: min 0,3 bar Max, 5,0 bar
- Presión de gas 20 m bar
- Conector de agua: tubo 1/2"
- Conexión gas: manguera 9,5 mm
- Consumo de gas: 2.2 kg/h
- Presión mínima de operación: 0,25 kgf/cm²



NOM

clave	litros	medidas		
4554	12	A 61 cm B 35 cm C 19 cm	1	1



Calentadores de rápida recuperación gas LP

- Rápida recuperación
- Número recomendado de servicios 1
- Capacidad a nivel del mar (L/min) 6
- Capacidad a 2240 msnm (L/min) 4.5
- Altura total 72.5 cm, frente a 30.5 y fondo a 30.5
- Peso del producto 16.43 kg
- Carga térmica 8,0 kW
- Anodo de protección catódica de aluminio
- Resistencia hidrostática 7 kg/cm²
- Presión hidrostática máx. trabajo 0,45 (4,59) MPa (kg/cm²)
- Tipo de gas LP
- Presión de gas requerida kPa 2,74 (27,94)(gf/cm²)
- Emisión de monóxido < 180 ppm en presión normal
- Válvula termostática IUSATROL "IUSA"
- Recubrimiento exterior de pintura electrostática epóxica texturizada
- Recubrimiento interior esmalte vítreo porcelanizado
- Encendido piezo eléctrico con termostato automático
- Aislamiento de fibra de vidrio y lana mineral

6024



- Rápida recuperación
- Número recomendado de servicios 1 1/2
- Capacidad a nivel del mar (L/min) 8
- Capacidad a 2240 msnm (L/min) 6
- Altura total 83.5 cm, frente a 30.5 y fondo a 30.5
- Peso del producto 19.14 kg
- Carga térmica 10,5 kW
- Anodo de protección catódica de aluminio
- Resistencia hidrostática 7 kg/cm²
- Presión hidrostática máx. trabajo 0,45 (4,59) MPa (kg/cm²)
- Tipo de gas LP
- Presión de gas requerida kPa 2,74 (27,94)(gf/cm²)
- Emisión de monóxido < 180 ppm en presión normal
- Válvula termostática IUSATROL "IUSA"
- Recubrimiento exterior de pintura electrostática epóxica texturizada
- Recubrimiento interior esmalte vítreo porcelanizado
- Encendido piezo eléctrico con termostato automático
- Aislamiento de fibra de vidrio y lana mineral

6026



- Rápida recuperación
- Número recomendado de servicios 2 1/2
- Capacidad a nivel del mar (L/min) 12
- Capacidad a 2240 msnm (L/min) 10
- Altura total 113.7 cm frente 38.5 cm y fondo 46 cm
- Peso del producto 34,2 kg
- Carga térmica 17 kW
- Anodo de protección catódica de aluminio
- Resistencia hidrostática 7 kg/cm²
- Presión hidrostática máx. trabajo 0,45 (4,59) MPa (kg/cm²)
- Tipo de gas LP
- Presión de gas requerida kPa 2,74 (27,94)(gf/cm²)
- Emisión de monóxido < 180 ppm en presión normal
- Válvula termostática IUSATROL "IUSA"
- Recubrimiento exterior de pintura electrostática epóxica texturizada
- Recubrimiento interior esmalte vítreo porcelanizado
- Encendido piezo eléctrico con termostato automático
- Aislamiento de fibra de vidrio y lana mineral

6028



clave	litros	modelo	eficiencia térmica	conexión entrada y salida	quemador		
6024	6	268712	82%	3/4" NPT	acero inox. 7 celdas	1	1
6026	8	268714	82%	3/4" NPT	acero inox. 8 celdas	1	1
6028	12	268716	82%	3/4" NPT	acero inox. 21 celdas	1	1


Termostato

- Cierra el paso del gas si el piloto se apaga
- Calentador de depósito a 70 °C
- Calentador de rápida recuperación a 62 °C
- Conexión termocople: 11/32"-32



clave	entrada	modelo		
9097	1/2" HNPT	caper pil-880 399312	1	20


Calentador

- Elimina el uso de cerillos
- No requiere presión de agua
- Protección anti-sarro
- Porcelanizado
- 1 servicio



Encendido electrónico emite una chispa mediante un mecanismo de resorte



clave	litros	encendido		
1021	40 gas LP	electrónico	1	1


Cilindros para gas


clave	kilos		
1012	9.5 kg	1	1


Cilindros para gas

- Acabado fosfatizado con aplicación electrostática de pintura en polvo horneado.



clave	kilos	gas		
1702	2 litros	LP	1	1
1703	4 litros	LP	1	1
1704	6 litros	LP	1	1
1705	9 litros	LP	1	1
1706	20 litros	LP	1	1
1708	30 litros	LP	1	1


Tanques estacionario para gas

- Acabado fosfatizado con aplicación electrostática de pintura en polvo horneado.

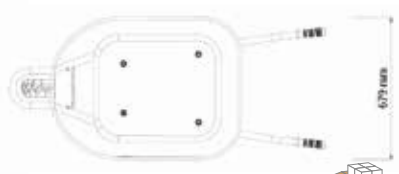


clave	kilos	gas		
1709	100 litros	LP	1	1
1710	120 litros	LP	1	1
1711	180 litros	LP	1	1
1712	300 litros	LP	1	1

TRAMONTINA

Carretilla de llanta neumática

- Uso general, principalmente en la construcción civil, para transportar las herramientas y diversos materiales, tales como tierra, arena y escombros.
- Para el desecho de productos y embalajes, siga las orientaciones de reciclaje vigentes.
- Fabricada con procesos altamente tecnológicos, que le garantizan alta resistencia, excelente calidad y buena terminación a los productos.
- Posee propiedades especiales de estampación tornándolas más resistentes y durables.
- Acabamiento con pintura electrostática en polvo, que tiene mejor presentación visual y mayor protección contra la oxidación.
- Empuñaduras ergonómicas.
- Borde reforzado.
- Eje de acero de alta resistencia y buje de nylon autolubrificante.
- Caja metálica extra honda redonda de 0,7 mm, con capacidad para 80 L.
- Punta redonda que facilita el despeje.
- Brazo metálico tubular 1,5 mm.
- Llanta con cámara 3.5/8".



clave	material	carga max.		
7059	metal	80 L	1	1

LION TOOLS

Llanta carretilla completa imponchable PU

- Ligera y suave
- Fabricada en poliuretano para mejor amortiguamiento
- Ideal para terrenos irregulares
- Reduce la fatiga
- Diámetro de llanta 16" 406,4 mm



clave	medida	carga max.		
6680	16"	80 kg	1	5

LION TOOLS

Llanta carretilla completa

- Incluye:
 - rin
 - cámara
 - llanta
 - baleros
 - 4 capas
- Con tornillos



clave	medida		
6683	16"	1	5

LION TOOLS

Llanta carretilla sola

- 4 capas



clave	medida		
8266	16"	1	5

LION TOOLS

Cámara llanta carretilla

- Peso: 370 kg



clave	medida		
7313	16"	1	50

LION TOOLS

Rin carretilla

- 100% acero



clave	incluye		
4064	juego de tornillos	1	5

LION TOOLS

Eje llanta carretilla



clave	medida	unidad de venta		
4062	22 cm	5 pzs.	1	10

LION TOOLS

Balero ceja carretilla



clave	material	unidad de venta		
4063	galvanizado	10 pzs.	1	50



Carda copa alambre trenzado fino

- Calibre: 0,35 mm
- 1555 - 12,000 RPM
- 1556 - 8,500 RPM



clave	diámetro	entrada		
1555	3"	5/8"	6	24
1556	4"	5/8"	6	24



Carda circular alambre ondulado

- Para esmeril
- 4,500 RPM
- Calibre: 0,35 mm
- Ideal para limpieza de superficies, remover el óxido, pintura y más



clave	diámetro	ancho		
1385	6"	1 1/8"	12	48



Cepillo alambre mini

- Largo 18 cm
- Alambre en latón, acero inoxidable de 0,15 mm y nylon de 0,4 mm
- Ideal para limpiar superficies de difícil acceso y detalle



clave	medida	unidad de venta		
1872	7" 20 pinceles	3 pzs.	12	120



Carda copa y circular de alambre ondulado

- Para limpieza de metales y madera.
- Alambre de 0.3 mm cubierto con zinc para mayor duración.
- Zanco para taladro de 1/4" 6.35 mm.
- Carda 1 mm x 25 mm
- Carda 1 mm x 50 mm
- Carda 1 mm x 75 mm
- Disco lija 1 mm x 75 mm
- Rueda flap grano 80.



clave	piezas		
6111	4	1	36



Carda copa y circular de alambre ondulado

- Para limpieza de metales.
- Zanco para taladro de 1/4" 6.25 mm.
- 4 Discos y 2 copas.
- Alambre de acero con recubrimiento de latón para mejorar la limpieza.
- Discos: 1 x 38 mm (1.5")
1 x 50 mm (2")
1 x 75 mm (3")
1 x 100 mm (4")
- Copas: 1 x 62.5 mm (2.5")
1 x 25 mm (1")



clave	piezas		
6110	6	1	24



Cepillo alambre mango plástico

- Alambre de alta resistencia



clave	medida		
1875	4x16 pinceles	12	96



Cepillo alambre

- Alambre de acero
- Largo: 17 cm
- Ancho: 4.8 cm
- Alto: 1.8 cm



clave	medida		
8513	6 x 19	12	96



Cepillo alambre mango plástico

- Alambre de acero latonado
- Largo: 24 cm
- Ancho: 3 cm
- Alto: 1.8 cm



clave	medida	material		
8512	10"	mango plástico	20	200



Cepillo alambre espátula

- Alambre de alta resistencia
- Mango plástico



clave	medida		
1876	3x17 pinceles	12	96



Cepillo polipropileno multiusos para taladro

- Ideal para trabajos de limpieza profunda.
- Máxima velocidad 1,600 RPM
- Zanco hexagonal de 1/4" 6,35 mm de cambio rápido compatible con taladros y atornilladores.
- Fabricado con cerdas resistentes de polipropileno.
- Cepillos de 1 x 47 mm
1 x 84 mm
1 x 99 mm



clave	piezas		
6112	3	1	36



Candado laminado

- Acero cuerpo laminado
- Cilindro de latón sólido
- Incluye 2 llaves



clave	medida	pernos		
2010	30 mm	4	6	96
2011	40 mm	4	6	96
2012	45 mm	4	6	72
2013	50 mm	4	6	48



Candado latón combinación

- Cuerpo de cobre
- Grillete de acero
- Arco de acero



clave	medida	gancho	peso	dígitos		
7457	30 mm	largo	48 g	3	12	144
7456	40 mm	largo	120 g	3	6	72



Candado latón

- Cuerpo y cilindro de latón sólido
- Doble cerrojo para mayor resistencia al impacto
- Gancho de acero templado, aumenta la resistencia al corte
- Pernos de carrete



clave	medida	pernos		
0012	20 mm	3	12	360
0013	30 mm	4	12	180
0014	40 mm	4	6	120
0015	50 mm	5	6	60



Candado latón combinación con llave

- Cuerpo de cobre
- Grillete de acero
- Arco de acero



clave	medida	gancho	peso	dígitos		
7454	40 mm	corto	237 g	4	6	48
7455	40 mm	largo	258 g	4	6	48



Candados de hierro con coraza

- Cuerpo de acero
- Cilindro de latón
- Incluye 3 llaves



clave	medida	pernos		
2574	40 mm	7	12	48
2575	50 mm	8	12	48
2576	60 mm	8	6	36



Candados de acero inoxidable cuadrado

- Cilindro de latón
- Cierro solo con la llave puesta.



clave	medida	pernos		
2568	40 mm	4	6	48
2569	50 mm	5	6	48
2570	60 mm	5	6	48



Candado latón cortina



clave	medida	pernos		
4482	70 mm	5	12	36



Candados de cortina negro

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón sólido
- Incluye 4 llaves



clave	medida	pernos		
4483	70 mm	5	12	24
4484	80 mm	5	12	24
4485	90 mm	5	12	24


Candados de cromo satinado

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón
- Sellos contra agua
- Gancho de acero endurecido
- Incluye: 3 llaves de acero niquelado



Incluye
3 llaves
tradicionales



clave	medida	pernos		
0100	30 mm	4	12	180
0101	40 mm	4	6	120
0102	50 mm	5	6	60
0103	60 mm	5	6	36


Candados de hierro

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón
- Gancho corto
- Llaves de acero niquelado



Incluye
3 llaves
tradicionales



clave	medida	pernos		
4488	20 mm	3	12	600
4489	25 mm	3	12	360
4490	30 mm	4	12	180
4491	40 mm	4	6	120
4492	50 mm	5	6	60
4493	63 mm	5	6	36


Candados de hierro gancho extralargo

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón



Incluye
3 llaves
tradicionales



clave	medida	pernos		
2075	32 mm	4	6	180
2076	38 mm	4	6	120
2077	50 mm	5	6	60


Candado bandola mosquetón de aluminio combinación


clave	medida	combinación		
7453	3" 7,62 mm	3 dígitos	12	240


Candado redondo acero

- Cuerpo de hierro
- Cilindro de latón



Incluye
3 llaves
de puntos



clave	medida	tamaño	pernos		
2572	65 mm	corto	5	6	24
2573	65 mm	largo	5	6	24


Candado maletero combinación


clave	combinación		
7440	3 dígitos	6	36



Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 15 mm.
- Calibre cable: 4.5 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7450	5 dígitos	60 cm largo	1	48



Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 12 mm.
- Calibre cable: 3.8 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7451	4 dígitos	80 cm largo	1	72



Candado cable de combinación

- Calibre cable y cubierta 15 mm.
- Calibre cable: 4.5 mm.
- Cable de acero cubierto con PVC.
- Candado de zinc, con cubierta de plástico ABS.



clave	combinación	medida		
7452	4 dígitos	80 cm largo	1	48



Candado cable uso ligero

- Cable de acero
- Incluye 2 llaves
- Ideal para motocicletas, bicis etc.



Incluye
2 llaves

clave	medida		
7446	1 m x 12 mm	12	48



Candado cable uso rudo

- Cable de acero
- Incluye 2 llaves
- Ideal para motocicletas, bicis etc.



Incluye
2 llaves
de puntos

clave	medida		
7449	1.20 m x 20 mm	12	24



Candado cable combinación

- Cable de acero de 10 mm
- 1,20 mts de largo



clave	combinación	medida		
7447	4 dígitos	120 cm	12	48



Candado volante tablero

- Fabricado de acero sólido pesado
- Incluye 4 almohadillas de diferente grosor: 1 curva 3 rectangulares



clave	llave		
7445	incluye 2 llaves tetra	1	6



Candado cable multiusos espiral

- Cable de acero 8 mm
- 100 cm de largo



Incluye
2 llaves
tradicionales

clave	medida		
7443	100 cm	12	120



Candado volante bastón

- Fabricado en acero endurecido
- resistente
- Trinquete de bloqueo instantáneo



clave	llave		
7444	incluye 2 llaves tetra	1	12



Candado cable multiusos

- Cable de acero 6 mm
- 60 cm de largo



Incluye
2 llaves
tradicionales

clave	medida		
7442	60 cm	12	120


Cerradura tipo pomo para entrada

- Fácil de instalarse
- Penillo y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" o 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3472	negro mate	6	24


Cerradura tipo pomo para recámara

- Fácil de instalarse
- Penillo y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" o 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3473	negro mate	6	24


Cerradura tipo pomo para baño

- Fácil de instalarse
- Penillo y chapetón de acero.
- Cilindro de Zinc.
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" o 44,4 mm 1-3/4"



clave	acabado		
3474	negro mate	6	24


Cerradura manija recámara

- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm
- Cilindro de Zinc
- Manijas de aluminio



clave	acabado		
3470	negro mate	6	24


Cerradura manija baño

- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm
- Cilindro de Zinc
- Manijas de aluminio



clave	acabado		
3471	negro mate	6	24


Cerradura para puerta inteligente electrónica

- Fácil de instalarse
- Acceso por medio de huella digital.
- Protección IP65.
- Contraseña numérica.
- Llave de acceso.
- Tarjeta de acceso.
- Guarda hasta 50 huellas digitales y 100 contraseñas.
- APP "TUYA SMART"
- USB tipo "C".



clave	medida		
3475	150 x 27.42 mm	1	20


Cerraduras manija recámara

- Cilindro de latón
- Manijas de aluminio latonado
- Fácil de instalarse
- Longitud 108 mm



clave	acabado		
2500	latón brillante	6	24
2504	cromo mate	6	24
2502	latón antiguo	6	24


Cerradura sobreponer instafácil LT 715

- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
1956	derecha	1	24
1955	izquierda	1	24


Cerradura barra fija LT800

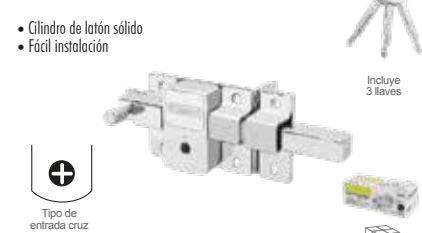
- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
2521	derecha	1	20
2522	izquierda	1	20


Cerradura barra tetra fija LT900

- Cilindro de latón sólido
- Fácil instalación



clave	posición		
2523	derecha	1	20
2524	izquierda	1	20



Cerraduras pomo entrada

- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



vista lateral

2506



vista lateral

2512



vista lateral

2509

Incluye
3 llaves
tradicionales

clave	acabado		
2506	latón brillante	6	24
2512	acero inoxidable	6	24
2509	latón antiguo	6	24



Cerraduras pomo recámara

- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



vista lateral

2507



vista lateral

2513



vista lateral

2510

Incluye
3 llaves
tradicionales

clave	acabado		
2507	latón brillante	6	24
2513	acero inoxidable	6	24
2510	latón antiguo	6	24



Cerraduras pomo baño

- Cilindro de Zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



vista lateral

2508



vista lateral

2514



vista lateral

2511

clave	acabado		
2508	latón brillante	6	24
2514	acero inoxidable	6	24
2511	latón antiguo	6	24



Cerradura manija baño

- Cilindro de latón
- Manijos de aluminio latonado
- Longitud 108 mm
- Fácil de instalarse



vista lateral

2505

clave	acabado		
2505	cromo mate	6	24



Cerraduras copa recámara

- Cilindro de zinc
- Perilla y chapetón de acero
- Espesor de puerta de 31,7 mm 1-1/4" a 44,4 mm 1-3/4"



vista lateral

2525



vista lateral

2526

Incluye
3 llaves
tradicionales

clave	acabado		
2525	latón brillante	6	24
2526	acero inoxidable	6	24



Cerrojos doble cilindro

- Cilindro de Zinc
- Fácil Instalación



clave	acabado		
2515	latón brillante	6	24
2517	cromo mate	6	24
2516	latón antiguo	6	24



Cerrojos mariposa

- Cilindro de Zinc
- Fácil Instalación



clave	acabado		
2518	latón brillante	6	24
2520	cromo mate	6	24
2519	latón antiguo	6	24



Cerraduras para cajón

- Cerrojo de acero
- Sistema de pernos



clave	posición	acabado		
1953	vertical	latón	36	144
1954	vertical	cromo	36	144



Cerrojo de piso galvanizado



clave	medida		
0006	30 cm A-30	1	50
0007	40 cm A-40	1	50



Broche perico



Incluye tornillos para su instalación

clave	acabado	unidad de venta		
0021	metálico	20 pzs.	5	50



Cerrojo mauser galvanizado



clave	medida		
9998	3/8" MO32	1	150
9999	1/2" MO33	1	100

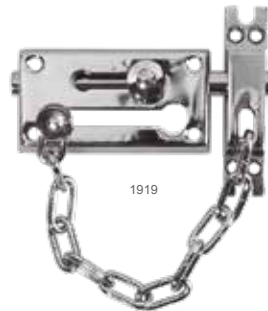


Pasadores cadena para puerta

- Fabricado en acero
- Mecanismo de resorte
- Para puertas y ventanas



1917



1919



clave	acabado		
1917	latón	6	60
1919	cromo mate	6	60



Pasador botón para puerta

- Botón con cuerda



clave	acabado	medida		
1930	acero latonado	2 1/2"	6	36
1931	acero latonado	4 1/4"	6	36
1932	acero latonado	5 1/2"	6	36



Pasador botón para puerta

- Botón con cuerda



clave	acabado	medida		
1933	acero cromado	2 1/2"	6	36
1934	acero cromado	4 1/4"	6	36
1935	acero cromado	5 1/2"	6	36



Porta candado puerta

- Cuerpo de acero latonado
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado	medida		
1940	acero galvanizado	2 1/2"	6	120
1941	acero galvanizado	4 1/2"	6	120
1942	acero galvanizado	6"	6	96



Bisagra cuadrada

- Cabeza plana
- 1943: 2" x 2" 50,8 x 50,8 mm
- 1944: 2 1/2" x 2 1/2" 63,5 x 63,5 mm
- 1945: 3" x 3" 76,2 x 76,2 mm
- 1946: 3 1/2" x 3 1/2" 88,9 x 88,9 mm
- 1947: 4" x 4" 101,6 x 101,6 mm



clave	acabado	medida	espesor	unidad de venta		
1943	acero latonado	2"	1.5 mm	10 pzs.	1	10
1944	acero latonado	2 1/2"	1.7 mm	10 pzs.	1	10
1945	acero latonado	3"	1.93 mm	10 pzs.	1	10
1946	acero latonado	3 1/2"	2.2 mm	10 pzs.	1	10
1947	acero latonado	4"	2.5 mm	10 pzs.	1	10



Bisagra cuadrada

- Cabeza plana
- 1948: 2" x 2" 50,8 x 50,8 mm
- 1949: 2 1/2" x 2 1/2" 63,5 x 63,5 mm
- 1950: 3" x 3" 76,2 x 76,2 mm
- 1951: 3 1/2" x 3 1/2" 88,9 x 88,9 mm
- 1952: 4" x 4" 101,6 x 101,6 mm



clave	acabado	medida	espesor	unidad de venta		
1948	acero cromo mate	2"	1.5 mm	10 pzs.	1	10
1949	acero cromo mate	2 1/2"	1.7 mm	10 pzs.	1	10
1950	acero cromo mate	3"	1.93 mm	10 pzs.	1	10
1951	acero cromo mate	3 1/2"	2.2 mm	10 pzs.	1	10
1952	acero cromo mate	4"	2.5 mm	10 pzs.	1	10

Número aluminio



clave	medida		
3121	4" #0	1	1
3122	4" #1	1	1
3123	4" #2	1	1
3124	4" #3	1	1
3125	4" #4	1	1
3126	4" #5	1	1
3127	4" #6 ó #9	1	1
3128	4" #7	1	1
3129	4" #8	1	1

Letra aluminio



clave	medida		
3131	4" letra A	1	10
3132	4" letra B	1	10
3133	4" letra C	1	10



Tope tipo domo puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en piso
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado		
2553	cromo	6	36



Tope manético puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en piso
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas
- Mantiene la puerta abierta evitando que se azote
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado		
2555	cromo	6	36



Tope tipo codo puerta

- Tope metálico con protección de hule
- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en piso
- Goma protectora
- Protege paredes y puertas
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado		
2551	cromo	6	36



Fija puerta

- Fabricado en zamac
- Tope para instalarse en la puerta
- Goma antiderripanete
- Protege paredes y puertas
- Incluye tornillos para su instalación



clave	acabado		
2556	latón	6	36
2557	cromo	6	36



Mirillas para puerta

- Fabricado en latón
- Lente de vidrio con ángulo de visibilidad de 180°
- Para puertas de espesor 1 3/8" a 2 3/16" 34,93 mm a 55,56 mm



clave	acabado		
2561	latón brillante	6	36
2563	cromo mate	6	36
2562	latón antiguo	6	36

Cinceles

Cinceles

clave	medida	largo	punta		
A					
3050	3/4" X 6" aprox.	16 cm	plana	1	100
3052	1" x 10" aprox.	26 cm	plana	1	100
3051	1/2" x 12" aprox.	30.5 cm	plana	1	50
3054	2 1/2" x 13 1/2" aprox.	31.5 cm	plana	1	50
3055	14" aprox.	35.5 cm	puntal	1	25
3053	1 1/4" x 15" aprox.	39 cm	plana	1	25

Amarrador

clave	medida		
3056	1/2"	1	50

BOSCH

Cinceles SDS-plus

- Longitud total 250 mm
- Filo del cincel 60 mm
- Long Life, hasta 30% más de rendimiento en arranque de material
- Aplicación con suplemento para cinceles SDS-plus o directamente en martillos SDS-plus con parada de giro

Cinceles SDS-plus

- Longitud total 250 mm
- Filo del cincel 60 mm
- Long Life, hasta 30% más de rendimiento en arranque de material
- Aplicación con suplemento para cinceles SDS-plus o directamente en martillos SDS-plus con parada de giro

3147

- Filo del cincel 40 mm
- Cincel para azulejos acodado con autofilado
- Long Life con hasta un 30% más de rendimiento en el arranque de material
- Aplicación con suplemento para cinceles SDS-plus o directamente en martillos SDS-plus con parada de giro

3148

3152

3153

clave	punta	largo	modelo		
A					
3147	pala autoafilable	250 mm	2608690102	1	1
3148	azulejo autoafilable	250 mm	2608690091	1	1
3152	punta 804	250 mm	2608558517	1	1
3153	plano 708	250 mm	2608578519	1	1

BOSCH

Cinceles SDS-max

- Longitud total 300 mm
- Filo del cincel 50 mm
- Long Life con hasta un 30% más de rendimiento en el arranque de material

 **BOSCH**

Cinceles SDS-max

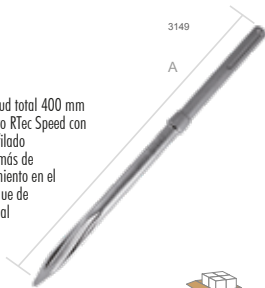
- Longitud total 300 mm
- Filo del cinkel 50 mm
- Long Life con hasta un 30% más de rendimiento en el arranque de material



- Longitud total 400 mm
- Filo del cinkel 25 mm
- Cinkel plano RTec Sharp con autoafilado
- Long Life con hasta un 100% más de rendimiento en el arranque de material



- Longitud total 400 mm
- Puntero RTec Speed con autoafilado
- 30% más de rendimiento en el arranque de material



clave	punta	largo	modelo		
A					
3151	azulejo autoafilable	300 mm	2608690098	1	1
3150	plano autoafilable	400 mm	2608690124	1	1
3149	punta autoafilable	400 mm	2608690167	1	1

BOSCH

Cincel rompedor plano

- Longitud total 520 mm
- Filo del cincel 35 mm
- Herramienta de percusión para martillos de demolición
- Cincel con inserción hexagonal con reborde torneado Ø 28 mm

clave	medida		
5903	1618600206	1	1

BOSCH

Cincel rompedor punta autoafilable

- Longitud total 400 mm
- Herramienta de percusión para martillos de demolición
- Cincel con inserción hexagonal con reborde torneado Ø 28 mm

clave	modelo		
5904	2608690106	1	1

Grifa

clave	medida		
3057	1 3/4"	1	10

Barreta

clave	medida	escoplo		
3059	1.20 cm	2"	1	5
3058	1.50 cm	2 1/4"	1	5
3060	1.75 cm	2 1/2"	1	5



Cinchos blancos

- Fabricados en plástico



clave	ancho	largo	tensión	elongación	unidad de venta		
8068	2.5 mm	10 cm	11 kg	15%	100 pzs.	50	300
8069	3.6 mm	15 cm	18 kg	15%	100 pzs.	25	125
8070	4.8 mm	20 cm	33 kg	15%	100 pzs.	20	100
8071	4.8 mm	30 cm	35 kg	15%	100 pzs.	25	75
8067	4.8 mm	35 cm	38 kg	15%	100 pzs.	20	50



Cinchos negros

- Fabricados en plástico

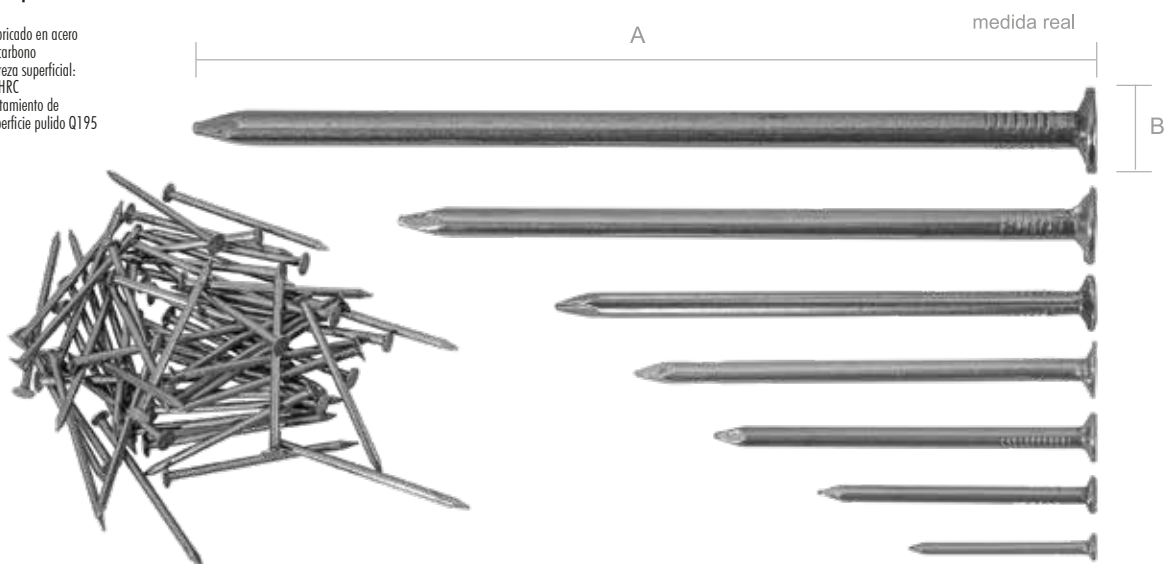


clave	ancho	largo	tensión	elongación	unidad de venta		
1390	2.5 mm	10 cm	11 kg	15%	100 pzs.	50	300
1391	3.6 mm	15 cm	18 kg	15%	100 pzs.	30	125
1392	4.8 mm	20 cm	33 kg	15%	100 pzs.	20	100
1393	4.8 mm	30 cm	35 kg	15%	100 pzs.	25	75
1394	4.8 mm	35 cm	38 kg	15%	100 pzs.	20	50



Clavo para madera

- Fabricado en acero al carbono
- Dureza superficial: 10HRC
- Tratamiento de superficie pulido Q195



clave	calibre	largo	diámetro cabeza	unidad de venta		
	B	A				
3600	14	1" 25.4 mm	6 mm	1 kg	10	20
3602	11	1 1/2" 38.10 mm	6 mm	1 kg	10	20
3603	9.5	2" 50.8 mm	7 mm	1 kg	10	20
3604	8.5	2 1/2" 63.5 mm	7.6 mm	1 kg	10	20
3605	7.5	3" 76.2 mm	8 mm	1 kg	10	20
3607	5.5	4" 101.6 mm	8.4 mm	1 kg	10	20
3608	4.5	5" 127 mm	10 mm	1 kg	10	20



Gancho exhibipanel

- Acero galvanizado
- Ideal para exhibir productos en blister o colgados



clave	medida	unidad de venta		
6065	4"	25 pzs.	4	16
6066	6"	25 pzs.	4	16
6067	8"	25 pzs.	4	16
6068	10"	25 pzs.	4	16



Gancho perfoel

- Acero galvanizado
- Ideal para exhibir productos en blister o colgados



clave	medida	unidad de venta		
6069	4"	25 pzs.	4	16
6070	6"	25 pzs.	4	16
6071	8"	25 pzs.	4	16
6072	10"	25 pzs.	4	16

Rafia

- Color blanco
- Peso aproximado



clave	calibre	peso		
0847	2	250 gr	1	40

Rafia blanca

- Rafia color blanco
- Peso aproximado



clave	calibre	peso	peso		
0790	calibre 2	1 kg aprox.	500 m	1	12
0791	calibre 3	4.0 kg aprox.	1300 m	1	6
0792	calibre 4	4.0 kg aprox.	1000 m	1	6

Películas plásticas



clave	calibre	medida	metros	peso		
1136	60	1000 FT	5"	300	660 g	1 4
1138	60	1000 FT	18"	300	2.2 kg	1 4

Lazo polipropileno

- Lazo color amarillo
- Peso aproximado



Venta
por
Bobina

clave	medida	peso aproximado	metros aproximado		
0781	#4 5/32"	6 kg	640 m	1	5
0782	#6 1/4"	23 kg	1045 m	1	1
0783	#8 5/16"	23 kg	573 m	1	1
0784	#10 3/8"	23 kg	420 m	1	1
0785	#11 7/16"	23 kg	416 m	1	1
0786	#13 1/2"	23 kg	248 m	1	1
0787	#16 5/8"	23 kg	247 m	1	1
0788	#19 3/4"	23 Kg	143 m	1	1
0789	#25 1"	23 kg	68 m	1	1

Película plástica



clave	calibre	medida	metros	peso		
1149	80	1000 FT	18"	300	2.9 kg	1 4


Cintas de aislar

- Aísla y protege cables de antenas de televisión o radio, cables eléctricos, telefónicos, etc.
- No usar a más de 60°C



clave	medida	espesor	color	unidad de venta		
7718	19 mm x 9 m	0.18 mm	negro	10 pzs.	1	36
7719	19 mm x 18 m	0.18 mm	negro	10 pzs.	1	20
2260	19 mm x 9 m	0.18 mm	amarilla	8 pzs.	1	36
2261	19 mm x 9 m	0.18 mm	azul	8 pzs.	1	36
2262	19 mm x 9 m	0.18 mm	blanca	8 pzs.	1	36
2263	19 mm x 9 m	0.18 mm	roja	8 pzs.	1	36
2264	19 mm x 9 m	0.18 mm	verde	8 pzs.	1	36


Cinta antiderrapante luminosa

- Luminosidad de alta duración.
- Para uso interior y exterior.
- Fácil de instalar.
- Ideal para delimitar áreas.
- Tiempo de carga con luz natural o artificial en 30 minutos.
- Duración aproximada de luminiscencia 4 horas.



clave	medida		
0753	2" x 5 m	50 mm x 5 m	1 30


Cinta gris para reparar mosquitero

- Fibra de vidrio autoadherible
- Espesor: 0.4 mm
- Abertura de malla 1.5 * 2 mm



clave	medida		
8782	5 cm x	200 cm de largo	1 180


Cinta doble cara

- Sostiene 6,7 kg
- Interior y exterior
- Ideal para el montaje de artículos en metal, ladrillo, concreto, paredes y madera



clave	ancho	largo		
2880	25.4 mm	1.5 m	12	72


Cinta antiderrapante

- Ayuda a prevenir resbalones y caídas
- Se corta fácilmente y a la medida que requiera usando tijeras o cutter
- Ideal para aplicar en rampas, escaleras y peldaños



clave	medida		
2265	2" x 5 m		6 36

7722

7721



clave	ancho	largo		
7721	48 mm	10 m	1	80
7722	48 mm	50 m	1	24


Cinta teflón

- Cinta fabricada a base de resistente teflón
- Espesor de 0,10mm
- Resiste temperaturas de -190°C hasta +230°C



clave	medida	unidad de venta		
0754	1/2" x 6.6 m	10 pzs.	1	10
0755	3/4" x 6.6 m	10 pzs.	1	10



Cinta canela hot melt

- Espesor 0,050 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7733	48 mm	50 m	6 pzs.	1	6
7734	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6



Cinta transparente hot melt

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7731	48 mm	50 m	6 pzs.	1	6
7732	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6



Cinta canela base agua

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7737	48 mm	40 m	6 pzs.	1	6
7738	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6



Cinta cristalina base agua

- Espesor 0,045 mm



clave	ancho	largo	unidad de venta		
7735	48 mm	40 m	6 pzs.	1	6
7736	48 mm	150 m	6 pzs.	1	6



Cinta masking

- Papel de alta resistencia
- Ideal para trabajos de pintura



clave	ancho	largo	unidad de venta		
2267	12 mm	50 m	6 pzs.	1	12
2268	18 mm	50 m	6 pzs.	1	8
2269	24 mm	50 m	6 pzs.	1	6
2270	36 mm	50 m	6 pzs.	1	4
2271	48 mm	50 m	3 pzs.	1	6



Compresor aire 24 L

- Voltaje y alimentación: 127 V~
- Potencia de arranque: 1491 W
- Potencia nominal: 969 W
- Entrega de aire: 160 l/min
- Capacidad del tanque: 24 L
- Velocidad: 3450 r/min
- Tipo de compresor: lubricado
- Es una solución para las necesidades básicas en aire comprimido.
- Recomendado para labores en el hogar y reparaciones rápidas.
- Su funcionamiento hace que alcance presiones considerables en menor tiempo.



clave	potencia	litros		
4188	2 HP	tanque 24 L	1	1



Compresor aire 60 L

- Entrega de aire: 178 l/min (6.3 cfm)
- Tanque: 60 l (15.8 gal)
- Frecuencia: 60 hz
- Potencia máxima: 2237 w (3 hp)
- Tamaño de salida aire: 6.35 mm (0.25 in)
- Revoluciones por minuto: 985 r/min
- Voltaje: 127 V~
- Peso: 80 kg
- Compresor de banda que evita el desgaste.
- Cuenta con protector contra sobrecorrientes para evitar daños por descargas eléctricas.
- Con doble pistón para rápida carga de aire al momento de usarse.



clave	potencia	litros	medidas		
4189	3 HP	tanque 60 L	100 x 42 x 82 cm	1	1



Compresor aire 200 L

- Potencia 2.2 KW
- Voltaje 127 V~
- Frecuencia 60 Hz
- Capacidad del tanque 200 L
- Tamaño del tanque 500 x 750 mm
- Motor de arranque 145 x 105 mm
- Rotor 105 x 76 mm
- Cilindro 65 mm x 2
- Caudal de escape 392 l/min
- Presión 8 Bar/116 PSI
- Aislamiento clase B
- Ruido 78 dB
- Grado de protección IP44
- Cable de alimentación 14# AWG
- Velocidad: 983 rpm
- Entrega de aire @ 40 psi: 14 c.F.M. (396 l/min)
- Entrega de aire @ 90 psi: 4.75 c.F.M. (135 l/min)
- Presión máxima: 116 P (8 bar)
- Corriente eléctrica: 22 Amp
- Tipo compresor: banda y rejilla de protección.
- Ideal para trabajo profesional.
- Herramienta neumática de bajo consumo de aire.
- Llaves de salida tipo globo
- Válvula de drenado en la base del tanque.



clave	potencia	litros	medidas		
4190	5 HP	tanque 200 L	182 x 86.1 x 85.1 cm	1	1



Compresores de aire libre de aceite

- Velocidad 2800 rpm
- Voltaje: 127V~
- Presión max. del tanque 120 PSI (8 bar)
- Salida 1/4" 6,35 mm
- Es una solución para las necesidades básicas en aire comprimido.
- Recomendado para labores en el hogar y reparaciones rápidas.
- Su funcionamiento hace que alcance presiones considerables

LIBRE DE ACEITE



POTENCIA MAXIMA
1 HP



POTENCIA MAXIMA
1 HP



POTENCIA MAXIMA
1.5 HP



POTENCIA MAXIMA
2 HP

clave	flujo aire	Consumo	peso	litros	medidas		
5041	60 L / min	6.2 A	15.5 kg	tanque 10 L	36 x 37 x 38 cm	1	1
5042	50 L / min	4.8 A	10 kg	tanque 12 L	44 x 16.5 x 36.5 cm	1	1
5043	60 L / min	6.2 A	15.5 kg	tanque 24 L	51 x 23 x 50 cm	1	1
5044	80 L / min	10.5 A	22.8 kg	tanque 50 L	65 x 29 x 56 cm	1	1



Compresores profesionales de aire libre de aceite

- Velocidad 2820 rpm
- Voltaje: 127V~
- Presión max. del tanque 120 PSI (8 bar)
- Salida 1/4" 6,35 mm
- Ideal para trabajo profesional.
- Herramienta neumática de bajo consumo de aire.
- Llaves de salida tipo globo
- Válvula de drenado en la base del tanque.
- Conexión rápida de latón

LIBRE DE ACEITE



POTENCIA MAXIMA
5 HP



POTENCIA MAXIMA
7.5 HP



POTENCIA MAXIMA
10 HP

clave	flujo aire	Consumo	peso	litros	medidas		
5045	200 L / min	24 A	59.7 kg	tanque 100 L	98 x 32 x 62 cm	1	1
5046	300 L / min	36 A	76.6 kg	tanque 150 L	105 x 35 x 66 cm	1	1
5047	400 L / min	48 A	111.5 kg	tanque 200 L	135 x 40 x 72 cm	1	1



Niple universal latón

- Para herramientas neumáticas



clave	modelo	medida		
2126	tipo "MM"	1/4" NTP	12	144



Conector rápido macho cromado

- Fabricado en acero
- Acabado en cromo
- Realiza conexiones entre herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
0874	tipo "M"	1/4" NTP	24	144



Cople rápido macho latón

- Para herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
2123	tipo "M"	1/4" NTP	12	144



Conector rápido universal latón

- Para herramientas neumáticas



clave	modelo	medida		
2125	tipo "F"	1/4" NTP	12	144



Conector rápido hembra cromado

- Fabricado en acero
- Acabado en cromo
- Realiza conexiones entre herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
0873	tipo "M"	1/4" NTP	24	144



Cople rápido hembra latón

- Para herramientas neumáticas, pistolas de aire y accesorios para inflar



clave	modelo	medida		
2124	tipo "M"	1/4" NTP	12	144



Accesorios aire

- 1 pistola sopletear
- 2 conectores rápidos tipo "M" (Macho)
- 2 coples rápidos tipo "F" (Hembra)
- 2 conectores rápidos tipo "F" (Hembra)
- 1 manguera de resorte 7,5 m
- 1 inflador bola
- 1 boquilla cónica
- 1 niple tipo "MM" 1/4"
- 1 válvula inflar balones



clave	presentación		
2122	juego 12 piezas	6	12



Inflador aire bola

- Inflado fácil de llantos
- Fabricado en latón, acabado en cromo
- Cabeza sencilla con
- Conexión hembra de 1/4 NPT
- Úsalo en compresores o tanques de aire



clave	presentación		
4921	latón	24	144



Accesorios aire

- 1 pistola de aire
- 1 inflador cabeza doble
- 2 niples tipo MM macho
- 1 adaptador p/pistola
- 1 boquilla de punta alta presión
- 1 niple tipo FF hembra
- 2 conectores rápidos tipo F hembra
- 4 conectores rápidos tipo M macho
- 1 medidor de presión
- 1 inflador punta espiga
- 1 válvula infla balones
- 1 cople rápido tipo F hembra
- Cuerda 1/4" NTP
- Ideales para limpiar, inflar y calibrar



clave	presentación		
4927	juego 17 piezas	6	24



Accesorios aire

- Pistola de aire
- Reparador de válvula
- Adaptador p/válvula
- Válvula: diagonal e inflar balones
- Inflador punta espiga
- Boquilla: aspersora,
- Punta alta presión y cónica
- 2 pivotes
- Cepillo escobillón
- Calibrador
- Inflador doble cabeza
- Niple universal 1/4 NPT
- Cople c/conexión Hembra 1/4 NPT
- Conector c/conexión hembra de 1/4 NPT
- Conector c/conexión macho de 1/4 NPT



clave	presentación		
4920	juego 18 piezas	12	24



Coples y conectores rápidos

- Permite hacer cambios rápidos en la herramienta
- Entrada de aire: 1/4" NPT 6,35 mm
- Mecanismo que evita que las mangueras se fuerzan
- Incluye:
 - 1 cople 7/8" 22,23 mm
 - 3 conectores macho 7/16" 11,11 mm
 - 1 conector hembra 5/8" 15,88 mm



clave	material	piezas		
4349	zinc	5 pzs.	12	72
4526	latón	5 pzs.	12	72



Manguera compresor espiral

- Presión máxima: 300 PSI
- Conexiones macho de bronce de 1/4" NPT



clave	medida		
7714	1/4" x 15 m	1	25



Manguera compresor alta presión

- Rubber
- Presión máxima: 300 PSI
- Diámetro interior: 3/8" 9,53 mm
- Conectores con cuerda de 1/4" NPT 6,35 mm
- Conexiones de latón trenzado reforzado para mayor durabilidad



clave	medida	largo	conector		
7300	3/8"	7.5 m	1/4" NPT	1	10
5174	3/8"	15 m	1/4" NPT	1	6



Inflador de aire con manómetro

- Mango mylón
- Manómetro de plástico
- Boquilla de latón
- Cople de latón
- Rango de presión de aire: 0 - 12 Bar



clave	entrada	manguera		
4929	1/4" 6,35 mm	rubber 38 cm	1	20



Calibrador de presión digital

- Medición en PSI, ATM Y KPa
- Incluye 4 baterías de litio
- Apagado automático de 30 seg. inactivo
- Pantalla y o boquilla iluminada



clave	presión		
2713	100 PSI	1	100



Calibrador de presión cabeza sencilla

- Rango 10 - 120 PSI
- Regleta de aluminio



clave	presión		
2712	120 PSI	24	120



Calibrador de presión neumático

- 0,7 kgf/cm² - 10 PSI o 10,5 kgf/cm² - 150 PSI
- Incrementos cada 0,9 kg-2 lb
- Fácil de leer
- Fabricado en latón, acabado en cromo
- Regleta de plástico



clave	presión		
2715	150 PSI camión	12	48



Inflador aire 2 boquillas

- Cuerpo fabricado en zamac
- Cabeza fabricada en zinc con acabado en cromo
- Conexión hembra 1/4 NPT
- 6" de largo



clave	material		
4928	zamac	12	48

LION TOOLS

nuevo

Cortador de tubo para PVC y PPR

- Hoja de acero SKS
- Cuerpo principal: aleación de aluminio + hierro
- Capacidad máxima de corte: 42 mm
- Corta tubos de PVC, aluminio, PPR o plástico.
- Alcance del corte: tubos rígidos de plástico con un diámetro máximo de 3 - 42 mm.



clave	medida		
3049	1 5/8" 42 mm	12	48

LION TOOLS

Cuchilla y eje

- Carburo de tungsteno
- Diámetro de cuchilla: 16 mm
- Entrada: 6mm



clave	presentación		
6166	repuesto cortazulejo	1	250

LION TOOLS

Cuchilla cortazulejo

- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Diámetro exterior de la hoja: 22 mm
- Diámetro interior de la hoja: 15 mm
- Diámetro interior del rodamiento: 5 mm



vista desde otro ángulo

clave	medida		
6168	800 mm	1	250

LION TOOLS

Cortazulejo profesional

- Riel de acero sólido
- Cuerpo de aluminio
- Capacidad de corte de 32" 812,8 mm



clave	medida		
6167	800 mm	1	2

LION TOOLS

Cortazulejo 3 en 1

- Guía de plástico
- Cuchilla de acero con carburo de tungsteno
- Base de acero
- Mango de barra sólida
- Troza ingleses



clave	medida	corte		
4381	recto 16"	circular 3/4"	1	4
6165	recto 24"	circular 3 1/4"	1	3

LION TOOLS

Avellanador tubo

- Fabricado en acero
- Para tubos de ø 3/16 - 5/8"
- 4,76 - 15,87 mm



clave	presentación		
2342	doble mariposa	4	24

LION TOOLS

Cortatubo

- Capacidad de corte de 1 1/4"
- Ideal para: aplicaciones eléctricas y de plomería



clave	medida		
3041	1 1/4"	12	60

LION TOOLS

Cortaperno

- Cuchillas de acero
- Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante
- Materiales suaves: aluminio, cobre, plata, bronce, hojalata, etc.
- Materiales duros: varilla no endurecida, acero, alambón, etc.



clave	medida	max. apertura	cap. de corte	díametro del cable		
			suave	medio		
6288	14"	13 mm	7 mm	5 mm	1	20
4338	18"	20 mm	8 mm	6 mm	1	10
4339	24"	22 mm	10 mm	8 mm	1	6
4340	30"	24 mm	13 mm	10 mm	1	4
4341	36"	26 mm	16 mm	12 mm	1	3
4558	42"	29 mm	19 mm	14 mm	1	2

LION TOOLS

Cortavidrio profesional diamante

- Mango metálico



clave	material		
6169	cuchilla acero diamantada	1	120

LION TOOLS

Cortavidrio con ranuras

- Cuchilla fabricada en carburo de tungsteno cementado
- Diámetro de la cuchilla 6 mm.
- Ranuras para separar el vidrio
- Medidas de las ranuras: 4,3, 3,2, 2,5 mm
- Tres ranuras para facilitar la separación del vidrio.
- Mango metálico con extremo de bola.



clave	medida		
6162	131.5 x 12 mm	12	240



Afilador de cuchillos y navajas con discos diamantados y cerámicos

- Cuerpo de plástico ABS y Acero inoxidable
- Base antiderrapante
- Discos diamantados para afilar
- Discos de cerámica para asentar el filo
- Para navajas y cuchillos de hoja lisa



clave	pasos		
8342	afilado y asentado	1	36



Afilador de cuchillos y navajas

- Cuerpo de plástico ABS
- Pastilla de acero con aleación de tungsteno
- Afilado seguro, rápido y profesional gracias a su excelente pastilla de tungsteno
- No tiene que sujetarlo con la mano mientras lo usa, lo ventosa de hule lo fija firmemente a cualquier superficie recta y lisa.
- Para cuchillos de metal, carbono o acero inoxidable.



clave	medida		
8340	pastilla de acero y tungsteno	1	90



Cuchillo taquero

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango madera.
- Acero alto espejo.



clave	medida		
1142	6" 152,4 mm	24	48



Afilador de cuchillos y navajas mini

- Rectifica y devuelve el filo a cuchillos navajas y tijeras.
- Diseño compacto y práctico para llevar a cualquier lugar.
- Mango de polipropileno antiderrapante.



clave	medida	mango		
8343	9 x 3.2 x 1.5 cm	polipropileno	1	240



Cuchillo steak

- Acero inoxidable
- Calibre: 1.2 mm
- Acero 420
- Terminado alto espejo

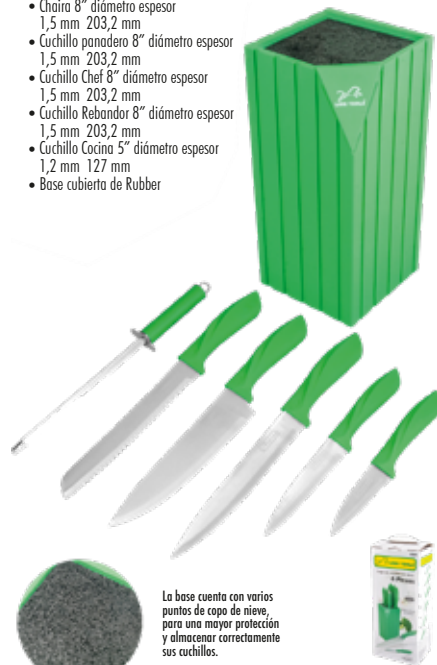


clave	medida	mango		
2199	5"	madera	12	72



Juego de cuchillos con base

- Chaira 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo panadero 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Chef 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Rebandor 8" diámetro espesor 1,5 mm 203,2 mm
- Cuchillo Cocina 5" diámetro espesor 1,2 mm 127 mm
- Base cubierta de Rubber



clave	piezas		
0369	6	1	6



Chaira

- Mango plástico
- Medidas:
- 10" (254 mm)
- 12" (305 mm)
- 14" (356 mm)



clave	medida		
8378	10"	12	72
8379	12"	12	48
0095	14"	6	36



Cuchillo cocina

- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable
- Mango de polipropileno inyectado



clave	medida	unidad de venta		
8256	6"	12 piezas	1	20
8257	7"	12 piezas	1	20
8258	8"	12 piezas	1	20



Cuchillo cocina bicolor

- Mango bimaternal de doble inyección de polipropileno y TPR para un mejor agarre
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida		
2166	6" 152,4 mm	12	120
2167	7" 177,8 mm	12	120
2168	8" 203,2 mm	12	120
2169	9" 228,6 mm	12	120



Cuchillo Taquero

- Acero inoxidable 4cr13
- Mango madera.



clave	medida		
2113	9" 228,6 mm	12	36



Cuchillo taquero

- Acero inoxidable
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango madera.



clave	medida		
2110	6" 152,4 mm	12	72



Cuchillo hacha

- Acero inoxidable 4cr13
- Mango madera.



clave	medida		
2112	8" 203,2 mm	1	24



Cuchillos de cocina acero inoxidable

- Filo extradurable



1141

clave	medida		
1140	3"	36	72
1141	8"	24	48



Juego de cuchillos y pelador

- Mangos grabados recubiertos.
- Cuchillo Chef 8" 203.2 mm
- Cuchillo para pan 8" 203.2 mm
- Cuchillo santoku 6" 152.4 mm
- Cuchillo cocina 5" 127 mm
- Cuchillo mondador 3.5" 88.9 mm
- Pelador 130 mm
- Chaira de 300 mm



clave	color	material		
7473	mango en color verde	acero inoxidable 3cr13 pulido	1	10



Cuchillo steak sierra

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8043	4 1/2"	12 piezas	1	40



Cuchillo steak liso

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8044	4 1/2"	12 piezas	1	40



Cuchillo cocina

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	unidad de venta		
8045	4"	12 piezas	1	20
8046	5"	12 piezas	1	20
8047	6"	12 piezas	1	20
8048	7"	12 piezas	1	20
8049	8"	12 piezas	1	20



Cuchillo steak sierra

- Mango polipropileno
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida	unidad de venta		
3012	5" verde	12 piezas	1	40



Cuchillo steak liso

- Mango polipropileno
- Hoja de acero inoxidable
- Terminado espejo



clave	medida	unidad de venta		
3013	5" verde	12 piezas	1	40



Cuchillo puntal

- Mango de madera tropical
- Acero inoxidable templado
- Filo extradurable



clave	medida	mango		
8288	8"	madera	12	120
8289	9"	madera	12	120



Juego de cuchillos y tijeras para cocina

- Hojas de acero inoxidable
- Mangos de polipropileno

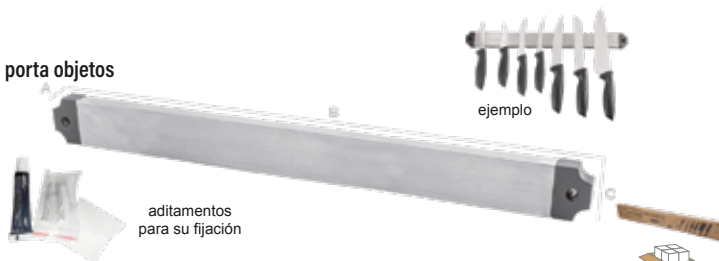


clave	color		
7472	varios colores	1	24



Barra magnética porta objetos

- Para fijarse a la pared con cinta pegamento y tornillos incluidos.
- Ideal para organizar cuchillos de cocina ó cualquier otro artículo que desee colgar.



clave	medidas		
	A	B	C
2114	1.5 cm	45 cm	4 cm
			24
			48



Cuchillos Prof. de deshuesar

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida	tipo		
2120	5"	curvo	12	72
2119	6"	recto	12	72



Cuchillo Prof. panadero

- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida	acero		
2184	8"	inoxidable AISI420	12	60
2198	12"	inoxidable AISI420	12	60



Cuchillo Prof. carnicero

- Acero inoxidable
- Mango polipropileno



clave	medida		
1209	8"	12	72
1210	10"	12	72
1211	12"	12	48
1212	14"	12	48



Cuchillo Prof. mondador

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
2183	4"	12	120



Cuchillo Prof. santoku

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
2182	7"	12	72



Cuchillo Prof. cleaver

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
1206	6"	6	24



Cuchillo Prof. taquero

- Acero inoxidable AISI420.
- Nivel de dureza promedio de 56 HRC.
- Mango de polipropileno texturizado para mejor agarre, inyectado directamente sobre la espiga.



clave	medida		
1207	9"	6	24



Cuchillo Prof. puntal

- Mango de polipropileno
- Cuchilla de acero inoxidable
- Filo cóncavo



clave	medida		
0366	6" 152 mm	12	120
0367	7" 177 mm	12	120
0368	8" 203 mm	12	120



Cuchillo Prof. chef

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida		
1213	8"	12	72
1214	10"	12	72
1215	12"	12	48
1216	14"	12	48



Cuchillo Prof. torreón

- Acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	medida		
1208	6"	12	72

TRAMONTINA

Juego 7 cuchillos y tijera

- Láminas de acero inoxidable
- Mangos de polipropileno



clave	color	modelo		
7032	varios colores	23498-917	1	10

TRAMONTINA

Cuchillo sierra



clave	medida	modelo		
4324	4.5"	22200-905	60	600

TRAMONTINA

Cuchillo filo



clave	medida	modelo		
4442	4.5"	22212-405	120	600

TRAMONTINA

Hachuela tramontina mango poliwood

- Hoja de acero inoxidable
- Ideal para cortar carnes
- Mango de madera tratada
- Corte y un filo de alta resistencia



clave	medida	modelo		
1078	4"	29810-329	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo hachuela mango madera

- Mango color café
- Acero inoxidable con madera
- Medidas: 31.5 x 9 x 2 cm
- Peso: 272 g



clave	medida	modelo		
1913	8"	22872-008	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
1909	9"	22905-009	1	12

TRAMONTINA

Cuchillo mondador



clave	medida	modelo		
4594	4"	24625-084	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4422	6"	22921-006	12	120
4423	7"	22921-007	12	120
4335	8"	22921-008	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo cocina puntal



clave	medida	modelo		
6176	6"	22902-006	12	120
4426	7"	22902-007	12	120
4370	8"	22902-008	12	120
4371	9"	22902-009	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4334	5"	22901-005	12	240
4325	6"	22901-006	12	240
4326	7"	22901-007	12	120
4327	8"	22901-008	12	120

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero (Chef)



clave	color	medida	modelo		
7784	■	6"	24609-016	12	60
7785	■	6"	24609-026	12	60
7786	■	6"	24609-056	12	60
7787	■	6"	24609-076	12	60
7788	■	6"	24609-086	12	60
9544	■	8"	24609-018	12	60
9547	■	8"	24609-028	12	60
7773	■	8"	24609-058	12	60
7776	■	8"	24609-078	12	60
4467	■	8"	24609-088	12	60
9542	■	10"	24609-010	12	60
9545	■	10"	24609-020	12	60
7771	■	10"	24609-050	12	60
7774	■	10"	24609-070	12	60
4468	■	10"	24609-080	12	60
9543	■	12"	24609-012	12	60
9546	■	12"	24609-022	12	60
7772	■	12"	24609-052	12	60
7775	■	12"	24609-072	12	60
4313	■	12"	24609-082	12	60
4615	■	14"	24609-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. bistecero recto



clave	medida	modelo		
1386	6"	24607-086	12	60
0250	7"	24607-087	12	60
2615	8"	24607-088	12	60
4308	10"	24607-080	12	60
4309	12"	24607-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. hacha carnicero



clave	medida	modelo		
4503	6"	24624-186	1	12

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar



clave	medida	modelo		
4312	6"	24603-086	12	60
0597	7"	24603-087	12	60

TRAMONTINA

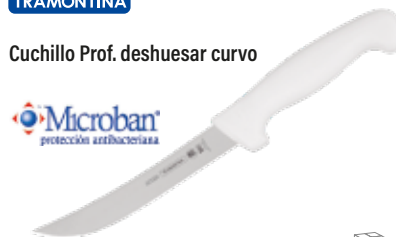
Cuchillo Prof. carne



clave	medida	modelo		
9551	6"	24620-086	12	60
0625	8"	24620-088	12	60
4311	10"	24620-080	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar curvo



clave	color	medida	modelo		
9519	■	6"	24604-016	12	60
9520	■	6"	24604-026	12	60
9521	■	6"	24604-056	12	60
9522	■	6"	24604-076	12	60
4310	■	6"	24604-086	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. deshuesar recto



clave	color	medida	modelo		
9523	■	6"	24605-016	12	60
9524	■	6"	24605-026	12	60
7765	■	6"	24605-056	12	60
7766	■	6"	24605-076	12	60
4328	■	6"	24605-086	12	60
0598	■	7"	24605-017	12	60
0599	■	7"	24605-027	12	60
0600	■	7"	24605-057	12	60
4617	■	7"	24605-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. despellejar



clave	color	medida	modelo		
4435	■	6"	24610-016	12	60
4437	■	6"	24610-056	12	60
4438	■	6"	24610-076	12	60
4430	■	8"	24610-018	12	60
4428	■	8"	24610-058	12	60
4427	■	8"	24610-078	12	60
4424	■	8"	24610-088	12	60
0602	■	10"	24610-010	12	60
0604	■	10"	24610-050	12	60
0612	■	10"	24610-070	12	60
4329	■	10"	24610-080	12	60
4330	■	12"	24610-082	12	60
0609	■	14"	24610-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero



clave	medida	modelo		
4446	6"	24621-086	12	60
0249	7"	24621-087	12	60
4445	8"	24621-088	12	60
4386	10"	24621-080	12	60
4387	12"	24621-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. santoku



clave	medida	modelo		
7166	7"	24646-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. torreón (despellejar)



clave	color	medida	modelo		
9525	■	6"	24606-016	12	60
9526	■	6"	24606-026	12	60
9527	■	6"	24606-056	12	60
9530	■	6"	24606-076	12	60
4307	■	6"	24606-086	12	60
9529	■	7"	24606-017	12	60
9532	■	7"	24606-027	12	60
4616	■	7"	24606-087	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. carnicero



clave	medida	modelo		
0248	14"	24623-084	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. jamón con sierra



clave	medida	modelo		
7167	8"	24627-088	12	60
7168	10"	24627-080	12	60
7169	12"	24627-082	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Prof. cecinero



clave	medida	modelo		
8065	18"	24647-080	12	60

TRAMONTINA

Espada churrasco



clave	medida	modelo		
4833	75 cm	26418-075	12	60
4832	85 cm	26418-085	12	60

TRAMONTINA

Chaira



clave	medida	modelo		
9511	10"	24642-080	12	60
3747	12"	24642-082	12	60
3748	14"	24642-084	12	60

TRAMONTINA

Juego de 4 cuchillos modelo USUAL

- Cuchillo para legumbres: 3 pulg (7.6 cm).
- Cuchillo multiuso: 5 pulg (12.7 cm).
- Cuchillo para cocina: 6 pulg (15.2 cm).
- Cuchillo para carne: 7 pulg (17.7 cm).
- Láminas de acero inoxidable con mayor vida útil debido al tratamiento térmico.
- Los mangos de polipropileno tienen mucha más resistencia y durabilidad.
- Resistentes al lavavajillas.



clave	color	modelo	unidad de venta		
1578	negro	23099-042	4 pzs.	1	6

TRAMONTINA

Juego de 3 cuchillos modelo PLENUS

- Hojas de acero inoxidable.
- Mangos de polipropileno.
- Aptos para lavavajillas.
- Ideal para los cortes más exigentes.
- 1 cuchillo para legumbres y frutos 3" 7.62 cm
- 1 cuchillo asado/frutas 5" 12.7 cm
- 1 cuchillo de chef 7" 17.78 cm



clave	color	modelo	unidad de venta		
1577	varios	23498-920	3 pzs.	1	6

TRAMONTINA

Cuchillo Chef PREMIUM

- Mango anatómico
- Corte preciso



clave	medida	modelo		
1445	8"	24476-188	12	60
1446	10"	24476-180	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo Mondador PREMIUM

- Mango ergonómico
- Corte preciso
- legumbres y frutos



clave	medida	modelo		
1442	4"	24470-184	12	60

TRAMONTINA

Cuchillo bistesero PREMIUM

- Mango anatómico
- Corte preciso



clave	medida	modelo		
1443	7"	24473-187	12	60
1444	8"	24473-188	12	60

TRAMONTINA

Kit Chef PREMIUM

- Afilador 8"
- Bistecero 8"
- Chef 8"
- Deshuesar 5"



clave	piezas	color	modelo		
1447	4	blanco	24699-825	1	10

Vilma®

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
4395	7"	C13-07	1	20
4481	8"	C18-08 jumbo	1	15

Vilma®

Cuchillo hacha



clave	medida	modelo		
4323	7"	C12-07	1	15
4560	8"	C19-08 jumbo	1	16

Vilma®

Cuchillo hacha



clave	medida	modelo		
4294	6"	V15-06	1	12
1079	8"	V28-08 jumbo	1	12

Vilma®

Cuchillo torreón



clave	medida	modelo		
4352	6"	V13-06	1	12

Vilma®

Cuchillo vilches



clave	medida	modelo		
4286	9"	V30-09	1	16

Vilma®

Cuchillo curvo



clave	medida	modelo		
1533	4"	T10-04	1	25

Vilma®

Cuchillo pescador



clave	medida	modelo		
1534	7"	V35-07	1	24

Vilma®

Cuchillo filetear



clave	medida	modelo		
4610	6"	V14-06	1	15

Vilma®

Cuchillo carne



clave	medida	modelo		
1075	6"	V16-06	1	15
1076	7"	V19-07	1	15
1077	8"	V25-08	1	15

Vilma®

Cuchillo carne



clave	medida	modelo		
4318	6"	C06-06	1	20
4319	7"	C11-07	1	20
4320	8"	C15-08	1	20

Vilma®

Cuchillo carnicero



clave	medida	modelo		
4292	8"	V22-08	1	16

Vilma®

Cuchillo carnicero con sierra



clave	medida	modelo		
4567	8"	V23-08	1	16

Vilma®

Cuchillo mesa



clave	medida	modelo		
4365	4"	V03-04	1	42

Vilma®

Cuchillo legumbres con sierra



clave	medida	modelo		
4512	6"	V08-06	1	25

Vilma®

Cuchillo deshuesar



clave	medida	modelo		
4611	6"	V11-06	1	15

Vilma®

Cuchillo legumbres



clave	medida	modelo		
4289	6"	V09-06	1	25

Vilma®

Cuchillo chef



clave	medida	modelo		
1082	6"	V07-06	1	12
1083	8"	V27-08	1	12
1084	10"	V31-10	1	12
1085	12"	V32-12	1	24

Vilma®

Cuchillo cocina



clave	medida	modelo		
4288	6"	V10-06	1	25
4290	7"	V17-07	1	24

Vilma®

Cuchillo cecinero



clave	medida	modelo		
1086	14"	V33-14	1	36

Vilma®

Cuchillo taquero



clave	medida	modelo		
1080	7"	V20-07	1	12
1081	8"	V29-08	1	12
1089	10"	V40-10	1	12



Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	cutter	unidad de venta		
0347	retractil	10 pzs.	20	200



Cutter de uso industrial

- Cuerpo metálico cubierto con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 5 navajas acero SK-4



clave	medida		
0417	6" 18 mm con 5 navajas	12	72



Cutter de uso profesional

- Cuerpo de plástico con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 3 navajas acero SK-4



clave	medida		
0416	6" 18 mm	12	72



Raspador mini

- Incluye navajas de 1 filo
- Cuerpo plástico



clave	medida	unidad de venta		
7389	1 1/2"	4 pzs.	12	72



Dispensador repuesto cutter

- Cuerpo principal PP
- Hoja 60 #acero
- Dispensador 1 a 5 navajas
- 100 piezas



clave	medida		
0348	136 mm x 73 mm	6	24



Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	medida	unidad de venta		
0346	18 mm	10 pzs.	10	144



Cutter uso profesional

- Cuerpo de plástico con rubber
- Alma de metal
- Cambio automático de navaja
- Incluye 5 navajas acero SK-4



clave	medida		
0415	5" 9 mm	12	144



Cutter plegable de aluminio

- Mango de aluminio con clip
- Sistema de cierre de hoja
- Botón de cambio rápido para navaja



clave	presentación		
0418	con 5 navajas	12	72



Navaja de 1 filo

- Fabricada en acero inoxidable



clave	material	unidad de venta		
0339	acero inox.	100 pzs.	1	50



Raspador de acero inoxidable y cuchilla

- Tamaño de la navaja 3.9x1.8cm
- Medidas 9.7cm largo x 4.2cm de ancho en la punta x 4.7 de ancho en la base.
- Utiliza navajas de 1 filo clave 0339.
- Ideal para retirar pintura, silicón, pegamento etc.



clave	medida	cuerpo		
7398	1 1/2" 38.1 mm	acero inox.	24	144



Repuesto cutter

- Paquete con 10 cuchillas



clave	medida	unidad de venta		
0345	9 mm	10 pzs.	10	400



Cutter de aluminio

- Largo 145 mm
- Ancho 15 mm
- Espesor 12 mm
- Peso 28.5 g
- Largo de la navaja 9 mm
- Mango de aluminio alma de metal
- Hoja de acero #60



clave	medida		
0411	5" 127 mm	12	300



Cutter de aluminio retractil

- Largo 155 mm
- Ancho 30 mm
- Espesor 20 mm
- Peso 51 g
- Largo de la navaja 32 x 61 mm
- Mango de aluminio
- Navaja de acero #60



clave	medida		
0419	6" 152,4 mm	12	144



Cutter plástico retractil

- Cuerpo de nylon
- Navaja de acero.
- Utiliza navajas tipo "TR" de 61 mm.
- Operación segura con navaja retráe automática.
- Cuenta con seguro que mantiene cerrada o abierta la navaja.
- Compatible con los repuestos 0348



clave	medida		
0409	144.7 x 20.36 mm	12	96



nuevo



Balón de fútbol soccer

- Balón 100% poliuretano
- Cámara: 100% rubber
- Circunferencia: 68-70 cm



clave	medida	peso promedio		
3030	#5	430 g	1	50



Tanque CO2 repuesto

- No ensucia las válvulas de aire de la pistola
- El número de tiros por cápsula, depende de la pistola



clave	gramos	modelo		
0901	pieza 12 g	2318	1	500



Aceite especial pistolas CO2



clave	modelo		
2294	AM-10	12	120



Cápsula fulminante



clave	calibre		
1313	calibre 4.5 mm	1	100



Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores verde y amarillo
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0865	100 % PVC cal. 0.27 mm	12	144



Bomba 3 etapas para rifles PCP

- Bomba de mano para cargar rifles con tecnología PCP (pre-charged pneumatic).
- Conector con entrada universal de 8 mm.
- Capacidad máxima: 4,500 PSI / 30 mpa.
- Componentes fabricados en acero inoxidable.
- Contiene manómetro con indicador de presión.
- Contiene válvula de alivio de presión.
- Medidas:
 - Alto: 62 cm.
 - Ancho: 25 cm



clave	manguera	modelo		
2353	50 cm	MPCP-001	1	1



Bolsa munición acero

- Calidad Premium
- Manufacturada con estándares exactos
- Superficie lisa esférica
- Máxima velocidad
- Impacto incrementado
- Peso: 0,345 g / 5,324 g



clave	calibre	piezas	modelo		
5162	4.5	140	MA-140-0333	1	375



Munición de acero

- Calibre 4.5 mm
- Peso del grano 5.3
- Balines metálicos cubiertos de zinc para pistolas y rifles de aire así también accionados mediante CO2



clave	piezas	modelo		
0170	1500 pzs.	DBB-177	12	48



Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores verde y amarillo
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0864	cartón	12	144



Munición acero

- Calidad Premium
- Manufacturada con estándares exactos
- Superficie lisa esférica
- Máxima velocidad
- Impacto incrementado
- Peso: 0,345 g / 5,324 g



clave	calibre	piezas	modelo		
1515	4.5 mm	400	DP-MA-4.5	1	64



Diábolo MAGNUM



clave	calibre	peso	piezas		
3500	4.5 mm	0.5g/8 granos	150	1	100
3501	5.5 mm	0.5g/14 granos	100	1	100



Diábolo EXPRESS



clave	calibre	peso	piezas		
3502	4.5 mm	0.5g/8 granos	150	1	100
3503	5.5 mm	0.5g/14 granos	100	1	100



Hilo multiusos



clave	medida		
9957	.30 x 100 m	10	400
9958	.40 x 100 m	10	400
9959	.50 x 100 m	10	400
9787	.60 x 100 m	10	200
9788	.70 x 100 m	10	200
9790	.80 x 100 m	10	200
9791	.90 x 100 m	10	200
9794	1.00 x 100 m	10	200
9795	1.10 x 100 m	6	100

MENDOZA**Pistola cañon**

- Cal. 4.5
- Pistola deportiva
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva
- Longitud: 22 cm
- Peso: 0.43 kg



5361



- Cal. 4.5
- Pistola deportiva
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva
- Longitud: 28.5 cm
- Peso: 0.54 kg



5359



clave	calibre	modelo	cañon		
5361	4.5	PK 62C	corto	1	1
5359	4.5	PK 62L	largo	1	1

MENDOZA**Pistola derringer**

- Cal. 4.5
- Potente minipistola de bolsillo
- Longitud: 12 cm
- Peso: 0.25 kg
- Línea rifles de salva
- Sublínea de salva



clave	calibre	modelo		
5362	4.5 mm	PK-62-3	1	1

MARKSMAN**Pistola de resorte**

- Mecanismo: Resorte
- Calibre: 4.5 mm.
- Tipo de munición: Municiones, diabolos y dardos
- Capacidad de tiro: Hasta 18 tiros (municiones), 1 diábolo o 1 dardo.
- Velocidad: 60 m/s (200 FT/SEG).
- Longitud total: 24 cm.
- Pistola para municiones, diabolos y dardos calibre 4,5 mm.



clave	calibre	modelo		
3232	4.5 munición	1018	1	12

Crosman**Pistola CO2 escuadra C11**

- Cal. .177
- Peso: 1.10 lbs
- Longitud: 6.9"
- Alcanza una velocidad de hasta 480 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática



clave	calibre	munición		
0900	cal. 4.5	munición	1	1

Crosman**Pistola CO2 escuadra 1911BB**

- Cal. BB/4.5
- Peso: 0.875 lbs
- Longitud: 7.875.2"
- Alcanza una velocidad de hasta 480 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática



clave	calibre	modelo		
0570	cal. 4.5 munición	40001	1	1

Crosman**Pistola CO2 escuadra PFAM9Bblowback**

- Cal. BB/ 4.5
- Peso: 2.43 lbs
- Longitud: 8.5"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



automática

FULL METAL



clave	calibre	munición		
3225	cal. 4.5 munición	munición	1	1

Crosman**Pistola CO2 escuadra PFM16**

- Cal. BB/ 4.5
- Peso: 1.6 lbs
- Longitud: 6.5"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



semi automática

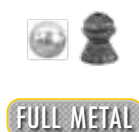


clave	calibre	munición		
3221	cal. 4.5 munición	munición	1	1



Pistola C02 revolver CRVL357S cañon largo

- Cal. BB
- Peso: 1.625 lbs
- Longitud: 8.75"
- Alcanza una velocidad de hasta 475 pies por seg.
- No incluye el CO2



clave	calibre		
3226	cal. 4.5 munición - 0.177"	1	1



Pistola C02 revolver vigilante CCP8B2

- Cal. .177
- Peso: 2 lbs
- Longitud: 11.38"
- 10 disparos
- Alcanza una velocidad de hasta 435 pies por seg.
- No incluye el CO2
- Revolver de alto rendimiento



semi
automática

clave	calibre		
0571	cal. 4.5 diábolo y munición	1	1



FULL METAL

Pistola C02 revolver SNR357

- Cal. .177
- Peso: 1.92 lbs
- Longitud: 8.125"
- Alcanza una velocidad de hasta 400 pies por seg.
- No incluye el CO2



clave	calibre		
3222	cal. 4.5 munición	1	1



FULL METAL

Pistola C02 escuadra NIGHTSTALKER

- Peso: 1.6 lbs
- Longitud: 7.0"
- Alcanza una velocidad de hasta 420 pies/seg.
- Hasta 128 m/seg.
- Cap. de disparo 18
- Se retrocede
- Mira trasera fija
- No incluye el CO2



clave	calibre	modelo		
3223	4.5 munición	PFM520	1	1

Beeman

Pistola de aire PCP 3000

- Calibre: 4.5 mm
- Cilindro de aire de 3,000 PSI max.
- Peso: 1.70 kg
- Velocidad ajustable 60 tiros a 600 fps.
- Munición: diábolo
- Sistema PCP (pre-charged pneumatic).
- Longitud: 18"
- Cargador de 12 tiros
- Gatillo ajustable



clave	calibre		
3357	cal. 4.5	1	1



Binocular

- Campo visual: 149 m / 1000 m
- Relieve de ojo: 20 mm
- Pupila de salida: 5 mm
- Foco cercano: 10 mm
- Ángulo de visión: 5.7 °
- Sistema de prisma: Porro



clave	medida		
1160	10 x 50	1	10



Mira telescópica



clave	mira	modelo		
2832	4 x 32	MO-432	1	50
2833	4 x 20	MO-420	1	100
2835	3 - 9 x 40	MO-39401L	1	25



Monocular

- Campo visual: 131 m / 1000 m
- Relieve de ojo: 10.5 mm
- Pupila de salida: 2.7 mm
- Foco cercano: 5 mm
- Ángulo de visión 3.6 °
- Sistema de prisma: Roof



clave	medida		
1161	8 x 21	1	100



Funda para rifle deportivo 48"



clave	material	modelo		
2308	nylon camuflaje ramas	MR-003	1	10



Funda para pistola deportiva 13"



clave	estampado	modelo		
2307	camuflaje hojas	MP-001	1	10

Air
Venturi

Rifle Infantil de munición Jhon Wayne

- Rifle BB de acción de palanca calibre 177
- Palanca de amortillado con pistones de resorte
- Acción: 177 col. 4,5 mm pedalier
- Vista trasera ajustable de hoja y rampa / elevación
- Seguridad: Manual / travesaño
- Barril: acero de ánima lisa de 9,5"
- Longitud Total: 34" 86 cm
- Máx. distancia de tiro: 212 yardas 63.6 m



clave	calibre	velocidad	disparos	peso	modelo		
1137	4.5	350 fps	550	2.6 libras	WJ-JWBR001	2	5

MENDOZA

Rifle de aire juvenil RM10-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 91 cm
- Velocidad: 106-137 m/s
- Energía de impacto: 5,2 J
- Precisión c-a 10m: 12,7
- Sensibilidad del disparador: 0,45 - 1,13



clave	calibre	potencia	peso	modelo		
2223	5.5 mm	potencia baja	2.7 kg	00105101BZ00	1	5

MENDOZA

Rifle RM990 diábolo Salva

- Culata natural
- Cañón: 52 cm
- Longitud: 89 cm
- Velocidad: 228 m/s
- Energía impacto: 22,9 J



clave	calibre	peso	modelo		
5446	4.5 mm	2.1 kg	09904101BZ00	1	5

MENDOZA

Rifle de aire RM100-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20,7 J



clave	calibre	potencia	modelo		
2225	5.5	potencia mediana	01005101BZ00	1	5

MARKSMAN

Rifle juvenil diábolo culata poliuretano

- Velocidad: Hasta 650 fps (198 m/s)
- Energía de impacto: 5,2 J
- Mecanismo de resorte
- Sistema de quiebre de cañón
- Culata ambidiestra polímero sintético
- Punto de mira tipo barril y mira trasera ajustable con insertos de fibra óptica.
- Seguro automático en gatillo



clave	calibre	longitud	cañón	modelo		
2339	5.5	115.6 cm	acero estriado	2063	1	2

MENDOZA

Rifle de aire edición Centenario-BZ diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20.7 J



MEDIA >>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	modelo		
2229	5.5	mediana	01005101CN02	1	5

MENDOZA

Rifle de aire RM700-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 104 cm
- Velocidad: 198 a 213 m/s
- Energía de impacto: 20.7 J



MEDIA >>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	cargador	modelo		
2227	5.5	mediana	a cargador 7 tiros	01005701BZ00	1	5

MENDOZA

Rifle Diábolo XTREME-PCP

- Mecanismo: PCP (pre-charged pneumatic)
- Cilindro de aire de 3000 PSI
- Tipo de munición: Diábolo.
- Capacidad de tiro: Monotiro.
- Velocidad Hasta 305 m/s (1000 ft/s)
- Energía de impacto hasta: 41 Joules.
- Longitud cañón: 58.5 cm.
- Longitud total: 109 cm. Peso: 4.4 kg.
- Seguro manual. Miras con insertos de fibra óptica.



ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	tiros	potencia	alcance	modelo		
2258	5.5	80 por carga	alta	50 m	RPM-5000	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum Quetzalcoatl BZ

- Culata Natural
- Calibre: 5.5 / 0.22"
- Longitud del Cañón: 400 mm / 44.90"
- Longitud Total: 1140 mm / 44.90"
- Velocidad hasta: 289 m/s / 950 ft/s
- Impacto: hasta 38 Joules / 28 ft/lbs
- Precisión c-c a 10m: 15 mm / 5/8"



ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	peso	modelo		
2253	5.5	alta	aprox: .56 kg / 7.85 lbs.	20005123BZN00	1	5

MENDOZA

Rifle Magnum de aire RM7000-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7



ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	tiros	modelo		
2256	5.5	alta	cargador 7	10005701BZ00	1	5

MENDOZA**Rifle diábolo BALAM NP**

- Velocidad hasta: 244 m/s (800 FT/SEG).
- Energía de impacto hasta: 29 Joules.
- Alcance: 60 metros.
- Precisión centro a centro a 10 m: 15 mm (9/16").
- Sensibilidad del disparador: 1.8 – 2.3 kg / 4.0 – 5.0 lbs.
- Longitud cañón: 50 cm.
- Longitud total: 120 cm.

**ALTA POTENCIA**

clave	calibre	potencia	peso	modelo		
2348	5.5	alta	3.7 kg	20005124BZN00	1	5

MENDOZA**Rifle Magnum de aire RM3000 barniz diábolo**

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7

**ALTA POTENCIA**

clave	calibre	potencia	modelo		
2346	5.5	alta	10005102BZ02	1	5

MENDOZA**Rifle halcón PCP polimero con mira**

- Energía de impacto: 54 J.
- Velocidad promedio: 950 FPS.
- Cargador: 12 tiros.
- Estuche rígido y Mira Telescópica incluidos.
- Con el rifle HALCÓN no es necesario "quebrar" el cañón, para poder disparar solo basta con tirar del cerrojo, podrás accionar el gatillo. Atrévete a vivir la nueva experiencia en tiro deportivo.

**ALTA POTENCIA**

clave	calibre	mira	modelo		
2220	5.5	3-9 X 40	MPCP-008	1	5

MENDOZA**Rifle Magnum de aire Black Hawk diábolo 7 tiros**

- Culata de polímero
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7

**ALTA POTENCIA**

clave	calibre	potencia	tiros	modelo		
2345	5.5	alta	cargador 7	10005701PL00	1	5

HATSANUSA**Rifle Modelo ZADA con mira de 4X32**

- Peso: 4.5 kg
- Acción: Romper el barril
- Tiro único
- Energía máxima **: 21 FPE
- Mira 4x32
- Longitud del barril: 14,5"
- Longitud total: 45"

**ALTA POTENCIA**

clave	calibre	potencia	velocidad	modelo		
1147	cal 5.5	alta	800 - 1000 fps	HCZADA22	1	3

MENDOZA
Rifle Magnum de aire RM6000-BZ barniz diábolo

- Culata natural
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7


Linea Clásica
MENDOZA

USA DIÁBOLO



4688

USA DIÁBOLO



4686

ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	modelo		
2254	5.5	alta	10005101BZ00	1	5

MENDOZA
Rifle Magnum de aire RM3000-SQ Squad diábolo

- Culata camuflaje squad
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7


Linea Clásica
MENDOZA

USA DIÁBOLO



4688

USA DIÁBOLO



4686

ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	modelo		
2232	5.5	alta	1005102SQ00	1	5

MENDOZA
Rifle Magnum de aire RM3000-SF Safari diábolo

- Culata camuflaje safari
- Peso aprox: 3.6 kg
- Cañón: 40 cm
- Longitud: 120 cm
- Velocidad: 290 m/s
- Energía de impacto: 38.2 J
- Precisión c-c a 10m: 12.7


Linea Clásica
MENDOZA

USA DIÁBOLO



4686

USA DIÁBOLO



4688

ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	modelo		
2231	5.5	alta	10005102SF00	1	5

MENDOZA
Rifle Squad RM-7000 camuflaje

- Largo del Cañón: 40 cm.
- Longitud Total: 120 cm.
- Velocidad hasta: 259 m/s.
- Energía de Impacto: 30 J.
- Precisión c.c. 10m.: 12.7.
- Sistema: Resorte.
- Alcance: 60 M.
- Sensibilidad del Disparador: 0.45 — 1.13.


Linea Clásica
MENDOZA

USA DIÁBOLO



4688

ALTA >>>> POTENCIA

clave	calibre	potencia	peso	tiros	modelo		
2344	5.5	alta	3.6 kg	c/cargador 7 tiros	10005701SQ00	1	5



Desarmador plástico plano

- Punta imantada



clave	medida		
1056	1/8 x 4	12	144
1057	1/8 x 6	12	144
1058	1/8 x 8	12	144
1059	3/16 x 4	12	144
1060	3/16 x 6	12	144
1061	3/16 x 8	12	144
1062	1/4 x 4	12	144
1063	1/4 x 6	12	144



Desarmador plástico cruz

- Punta imantada



clave	medida		
1064	3/16 x 3	12	144
1065	3/16 x 6	12	144
1066	3/16 x 8	12	144
1067	1/4 x 4	12	144
1068	1/4 x 6	12	144
1069	1/4 x 8	12	144



Desarmador bimaternal cruz

- Punta imantada



clave	medida		
2240	1/8 x 3	12	96
2241	1/8 x 4	12	96
2242	1/8 x 6	12	96
2243	1/8 x 8	12	96
2244	3/16 x 3	12	96
2245	3/16 x 4	12	96
2246	3/16 x 6	12	96
2247	3/16 x 8	12	96
2248	1/4 x 1 1/2	12	96
2249	1/4 x 4	12	96
2250	1/4 x 6	12	96
2251	1/4 x 8	12	96
2252	5/16 x 6	12	96



Desarmador tipo "T"



- Entrada 1/4" hexagonal (6,35mm)
- 9 dados 1/4":
3/16" (4,76mm)
7/32" (5,56mm)
1/4" (6,35mm)
5/16" (7,94mm)
11/32" (8,73mm)
3/8" (9,53mm)
7/16" (11,11mm)
15/32" (11,91mm)
1/2" (12,7mm)
- 11 puntas intercambiables
- 5 planos: 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 9/32"
- 6 cruz: #1, #2, #3
#15, #20, #30

clave	piezas		
3686	22 pzs.	24	48



Desarmador golpe

- 5/16 x 6" +
7,94mm x
52,4mm
- 1/4 x 4" +
6,35mm x
101,6mm
- 13/16 x 3" +
4,76mm x
76,2mm
- 5/16 x 6" -
7,94mm x
152,4mm
- 1/4 x 4" -
6,35mm x
101,6mm
- 3/16 x 3" -
4,76mm x
76,2mm



clave	contenido		
0919	6 pzs.	6	24



Desarmador 5 pzs.

- Acero al cromo vanadio
- Plano: 1/4" x 6" 6,35 mm x 152,4 mm
- mm
- Plano: 3/16" x 4" 4,76 mm x 101,6 mm
- Cruz: 3/16" x 3" 4,76 mm x 76,2 mm
- Cruz: 1/4" x 4" 6,35 mm x 101,6 mm
- Cabinet: 3/16" x 4" 4,76 mm x 101,6 mm



clave	material		
2108	mango confort grip	6	24



Desarmador 6 pzs. master plus

- Mango especial para un mayor agarre y confort Cromo vanadio
- 3 desarmadores punta plana: 6x100 mm 1/4x4" 6x150 mm 1/4x6" 5x150 mm 3/16x6"
- 3 desarmadores punta de cruz: NR. 1 - 5x150 mm 3/16x3" NR. 1 - 5x100 mm 3/16x4" NR. 2 - 6x100 mm 1/4x4"



clave	modelo		
7041	41530-506	1	12



Desarmador bimaternal plano

- Punta imantada

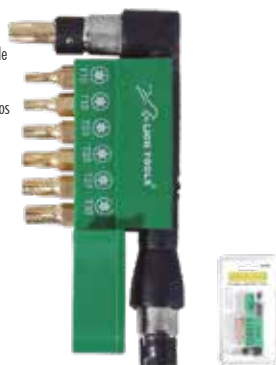


clave	medida		
2200	1/8 x 3	12	96
2201	1/8 x 4	12	96
2202	1/8 x 6	12	96
2203	1/8 x 8	12	96
2204	3/16 x 3	12	96
2205	3/16 x 4	12	96
2206	3/16 x 6	12	96
2208	1/4 x 1 1/2	12	96
2209	1/4 x 4	12	96
2210	1/4 x 6	12	96
2211	5/16 x 6	12	96
2212	3/8 x 8	12	96



Puntas taper

- Clip para cinturón
- Maneral en posición de máximo torque
- Maneral en posición para espacios reducidos
- Medidas
 - T 10
 - T 15
 - T 20
 - T 25
 - T 27
 - T 30
 - T 40



clave	piezas		
1600	9	12	96



Desarmador precisión

- T4, T5, T6, T7, T8, T9 y T10
- Ideal para electrónica y otros trabajos de precisión



clave	piezas		
2106	7	12	48



Desarmador precisión

- Mango rubber con agarre suave.
- Fabricada en cromo vanadio

➤ #00, #0, #1, #2

➤ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm

➤ T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20

➤ 1.0, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm

➤ 2.5 mm

➤ 1.0 mm

➤ 2.0 mm

➤ 3.0 mm



clave	puntas		
2096	30	10	80



Desarmador relojero

- Cruz
 - # 1 x 1 1/8"
 - # 0 x 1 1/8"
- Plano
 - 1.4 mm x 1"
 - 2.0 mm x 1"
 - 2.4 mm x 1 1/8"
 - 3.0 mm x 1 1/4"



clave	piezas		
0861	6 pzs.	24	144



Desarmador "T" matraca

- Material del mango: PP
- Puntas magnéticas
- Acero #45
- Tornillo fijado a la derecha.
- Cabezal de acero sólido magnético.
- Diseño compacto que facilita la maniobrabilidad en espacios reducidos.
- Longitud ajustable, puntas intercambiables en un solo desarmador.
- Sistema de ajuste rápido.
- Puntas T20/T25, Y1/T15, U2.3/T30



clave	material		
3687	mango PP	12	48



Desarmador ajustable

- Material del mango: PVC
- PUNTAS de Acero magnético #45
- Cabezal de acero sólido magnético.
- Diseño compacto que facilita la maniobrabilidad en espacios reducidos.
- Longitud ajustable, puntas intercambiables en un solo desarmador.
- Sistema de ajuste rápido.
- Puntas T20/T25, Y1/T15, U2.3/T30



clave	mango		
3688	PVC	12	48



Puntas combinadas desarmador

- Acero S2
- Uso industrial
- 3 Phillips:
 - #0, #1, #2
- 2 Planos:
 - 3/16", 1/4"



clave	medida	piezas		
1352	largo 2"	5	24	144



Puntas Phillips desarmador

- Acero S2
- Uso industrial
- 5 Phillips



clave	medida	piezas		
1358	#2 largo 2"	5	24	144



Desarmador 4 puntas intercambiables

- Mango rubber con agarre suave.
- Fabricada en cromo vanadio

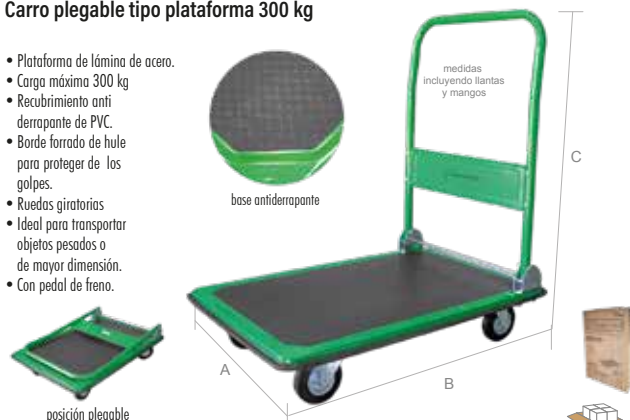


clave	puntas		
2105	4	12	96



Carro plegable tipo plataforma 300 kg

- Plataforma de lámina de acero.
- Carga máxima 300 kg
- Recubrimiento anti derrapante de PVC.
- Borde forrado de hule para proteger de los golpes.
- Ruedas giratorias
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.
- Con pedal de freno.



clave	peso	medida				
		A	B	C		
3665	8.4 kg	61 cm	90 cm	99 cm	1	1



Diablo de aluminio 300 Kg

- Cuerpo de aluminio.
- Carga máxima 300 kg.
- Más ligero.
- Resistente a la corrosión.
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.



clave	peso	medida				
		A	B	C		
3666	10 kg	50 cm	45 cm	131 cm	1	1



Diablo de aluminio 350 Kg

- Cuerpo de aluminio.
- Carga máxima 360 kg.
- Más ligero.
- Resistente a la corrosión.
- Cambio de posición fácilmente sin usar alguna herramienta.
- Ideal para transportar objetos pesados o de mayor dimensión.



clave	peso	medida				
		A	B	C		
3667	350 kg	56 cm	126 cm	104 cm	1	1



Carrito plegable multiusos

- Cuerpo de plástico ABS
- Manijas de Aluminio
- Manija plegable / Canasta desplegable,
- con rueditas.
- Tamaño abierto 38 x 36 x 33 cm



clave	carga max.	medida				
		A	B	C		
4598	25 kg	38 cm	36 cm	33 cm	1	6



Carrito para mandado con bolsa plegable

- Tamaño del cuerpo de metal: 92 x 34 x 26cm,
- Tubo de mango: 0,6*16mm
- Bolsa 100% poliéster 600 oxford interior impermeable de PVC
- Llantas de espuma EVA
- Peso producto: 1.5 kg
- Diferentes colores



clave	carga	medida				
		A	B	C		
1093	25 kg	32 cm	50 cm	22 cm	1	10



Carrito vagón plegable de acero

- Tela del cuerpo: tela de Oxford de 600 D. con superficie recubierta de PVC.
- Estructura: acero al carbono.
- Llanta de PVC de 8" 20 cm
- Funciones:
- Bolsa para dos tazas plegable para botella.
- Manija ajustable
- Las dos ruedas delanteras pueden girar 360°
- Diseño plegable, ahorra espacio y es fácil de llevar
- Mayor capacidad de carga.



clave	peso	medida					
		A	B	C	D		
1095	100 kg	59.5 cm	88.6 cm	49 cm	112.5 cm	1	1



Diablo llanta aire

- Llanta aire

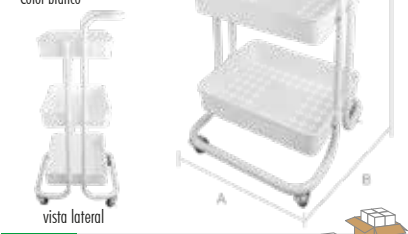


clave	carga	medida		
3668	270 kg	10"	1	1



Carrito almacenamiento 3 niveles de plástico

- Carga máxima por nivel 5 kg
- Carrito de almacenamiento móvil con ruedas.
- Ideal para oficina, baño, cocina, salón, etc.
- Material de polipropileno más acero.
- Color blanco



clave	medida				
	A	B	C		
4599	44 cm	36 cm	82 cm	1	4



Carrito manda

- Capacidad de carga aprox.: 30 kg
- Es plegable: Sí
- Alto: 97 cm
- Ancho: 41 cm
- Profundidad (considerando las llantas): 36 cm
- Práctico carrito de canastilla; excelente aliado a la hora de hacer las compras lo único que tendrá que hacer es rodarlo.
- Carrito de mandado plegable.
- Elaborado con tubo de acero de 5/8 y canastilla reforzada
- Rin de lámina, con llantas reforzadas.
- Ofrece una larga dur



clave	modelo		
4680	A032	1	1



Diablo patín

- Diablo de carga.
- Línea comercial.
- Capacidad: 450 kg.
- Altura: 1.40 m.
- Ancho: 44 cm
- Rueda: 9 pulg.



clave	número	kilos	altura		
1916	#6	450 kg	1.47 m	1	1



Diablo tubular mini

- Capacidad: 30 kg
- Altura: 1.00 m
- Ancho: 33 cm
- Rueda: 5" aval.
- Plataforma: 27.5 x 28 cm



clave	carga	modelo		
4679	30 kg	A005-PLE	1	1



Diablo plegable



clave	número	carga	altura		
4707	#1	100 kg	.87 m	1	1



Diablo estándar



clave	número	carga	altura		
4687	#1 1/2	200 kg	1.20 m	1	1
4684	#3	200 kg	1.21 m	1	1
4685	#4	300 kg	1.34 m	1	1
4681	#5	400 kg	1.50 m	1	1



Rodaja esférica placa

- Medidas:
1 1/2": 30 kg
2": 40 kg



clave	medida		
3027	1 1/2"	1	100
3026	2"	50	100



Llanta carrito 4" x 3/8"

- Compatible con carrito para el mandado.
- Rueda con balero.
- Diámetro total 10 cm.
- Rin de lámina.
- Grabado tipo tractor para un mejor agarre.
- No se poncha.
- Fácil de instalar.



clave	modelo	material		
5024	B001	rin lámina	1	20



Llanta diablo



clave	medida	balero	modelo		
5025	5"	1 balero	B004	1	20
5026	6"	1 balero	B005	1	10
5027	7"	1 balero	B006	1	10
5028	8"	2 baleros	B009	1	10
5029	9"	2 baleros	B010	1	10
5030	10"	2 baleros	B011	1	5



Cámara llanta diablo



clave	medida		
4638	10"	1	50



Llanta diablo aire

- Solo



clave	medida		
8267	10"	1	10



Llanta diablo aire completa

- Completa:
rin, cámara,
llanta
baleros



clave	medida		
5092	10"	1	10



Llanta diablo completa impenachable

- Fabricada en PU
- Dureza exterior 55-90 HB
- Peso: 1.2 kg



clave	medida		
5093	10" 254 mm	1	10



Llanta diablo

- Ligero y suave.
- Fabricado en poliuretano para mejor amortiguamiento.
- Ideal para terrenos irregulares.
- Reduce la fatiga.
- 2 baleros.



clave	medida	balero		
5094	5" 127 mm	2 baleros	1	20
5095	6" 152,4 mm	2 baleros	1	20
5096	7" 177,8 mm	2 baleros	1	20
5097	8" 203,2 mm	2 baleros	1	10
5098	9" 228,6 mm	2 baleros	1	5
5099	10" 254 mm	2 baleros	1	5



Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida			
8520	10" x 1" 40D	6	24	
8521	10" x 1" 60D	6	24	



Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida			
8516	7 1/4" x 5/8" 24D	18	36	
8517	7 1/4" x 5/8" 40D	18	36	



Disco sierra circular

- Dientes con insertos de carburo de tungsteno
- Reduce el ruido
- Menor calentamiento
- Entrada: 3/8"
- Adaptador 5/16"



clave	medida	dientes		
8518	4 3/8"	30	12	144
8519	4 3/8"	40	12	144



Discos abrasivos para corte metal

- Uso general
- Óxido de aluminio



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3202	4 1/2" 114.3 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	25	200
3203	7" 177.8 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	8 500	25	100
3204	9" 228.6 mm	3.2 mm	7/8" 22.3 mm	6 650	25	100



Disco sierra

- Máxima velocidad 8500 RPM.
- Eje 7/8" 22.22 mm con reductor a 5/8" 15.87 mm.

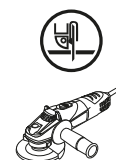


clave	medida	dientes		
8514	4 1/2" 114.3 mm	30	12	144
8515	4 1/2" 114.3 mm	40	12	144



Discos para corte metal y acero inoxidable

- Corte rápido y limpio
- Óxido de aluminio cerámico
- Acabado : Extrafino

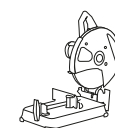


clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3200	4 1/2" 114.3 mm	1 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	50	400
3201	4 1/2" 114.3 mm	1.6 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	50	400



Discos abrasivo para corte metal

- Uso general
- Alta durabilidad



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3205	14" 355.6 mm	2.8 mm	1" 25.4 mm	4 400	1	25



Discos abrasivos para desbaste metal

- Uso general
- Óxido de aluminio



clave	medida	espesor	diámetro interno	rpm		
3206	4 1/2" 114.3 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	13 200	25	100
3207	7" 177.8 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	8 500	25	50
3208	9" 228.6 mm	6.4 mm	7/8" 22.3 mm	6 650	25	50



Disco para corte acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.040" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzo: malla central
- Para corte preciso de acero inoxidable.
- Excelente relación precio-rendimiento.



clave	medida	modelo		
1359	4 1/2"	781	1	50



Disco para corte piedra

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 1/16" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1.6 x 22.23
- Carburo de silicio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzos laterales
- Gran rapidez y seguridad en corte de piedra, concreto, ladrillo refractario y materiales de construcción.
- desempeño en acero inoxidable y acero al carbón.



clave	medida	modelo		
1403	4 1/2"	573	1	25



Disco para corte metal y acero inoxidable

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.040" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte de metal e inoxidable.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- La mejor opción cuando el precio es el factor más importante.



clave	medida	modelo		
1362	4 1/2"	778	1	50



Disco corte metal

- Corte de metal.
- Excelente relación precio-rendimiento.
- Dimensiones (in): 4" x 1/8" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 3.2 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
1111	4 1/2"	2006	1	25



- Dimensiones (in): 9" x 5/64" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 230 x 1.9 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Para corte de metal.
- Buena relación precio-rendimiento.



clave	medida	modelo		
1396	9"	2020	1	25



Disco para corte de metal sólido

- MAX RPM: 4,400
- Velocidad (m/s): 80
- A30PBF-HUM
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Tipo: 41
- Dimensiones (mm): 350 x 3.0 x 25.40
- Dimensiones (in): 14" x 1/8" x 1"
- Máquina: Cortadora Estacionaria
- Acción de corte suave.
- Malla central



clave	medida	modelo		
9501	14"	733	1	25



Disco desbaste metal

- Desbaste suave de metal, fundición y soldadura.ideal para desbaste general no intensivo.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2"x1/4"x7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 6.4 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
5916	4 1/2"	560	1	25
5917	7"	561	1	25

- Desbaste suave de metal, fundición y soldadura.ideal para desbaste general no intensivo.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 7" x 1/4" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 180 x 7 x 22.23
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.



Disco corte metal solido

- Dimensiones (in): 14" x 1/8" x 1"
- Dimensiones (mm): 350x3.2x25.4
- Abrasivo: Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Refuerzo: Malla central
- Para corte de metal.
- Disco de bajo precio para usuarios que gustan de cortes suaves que no forzan su máquina.



clave	medida	modelo		
1398	14"	744	1	25



Disco corte metal

- Doble malla
- Para metal tubular



clave	medida	modelo		
6715	14"	2608602759	1	20

TENAZIT
THUM**Discos laminado lija metal**

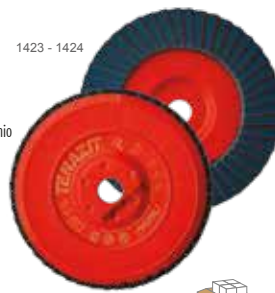
- Dimensiones (in): 4-1/2" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 22.2
- Abrasivo: Zirconio y óxido de aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Respaldo: Plástico "ABS"
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Disco laminado para desbaste rápido de acero al carbón, acero inoxidable y soldadura.
- Excelente rendimiento gracias a su respaldo recortable con el cual la lija se usa al máximo.

1421 - 1422



- Dimensiones (in): 7" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 178 x 22.2
- Abrasivo: Zirconio y óxido de aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Respaldo: Plástico "ABS"
- Vel. Máxima: 80 m/s
- Disco laminado para desbaste rápido de acero al carbón, acero inoxidable y soldadura.
- Excelente rendimiento gracias a su respaldo recortable con el cual la lija se usa al máximo.

1423 - 1424



clave	medida	grano	modelo		
1421	4 1/2"	A 40	2216	1	5
1422	4 1/2"	A 60	2217	1	5
1423	7"	A 40	2230	1	5
1424	7"	A 60	2231	1	5

AUSTROMEX
EASYCUT**Disco desbaste metal**

- Para desbaste de metal y soldadura.
- Excelente relación precio-rendimiento
- Dimensiones (in): 4-1/2" x 1/4" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 6.4 x 22.23
- Abrasivo
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 13,300
- Líneo: larga duración
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	modelo	medida		
5918	2004	4 1/2"	1	25

AUSTROMEX
EASYCUT**Discos para desbaste**

- Óxido de aluminio
- Construcción especial para mayor remoción.
- Para desbaste de metal
- Ideales para el profesional.
- No se desgrena
- Dimensiones (mm): 180 x 6,4 x 22,23
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.



- Óxido de aluminio
- Desbaste de metal
- Construcción especial para mayor remoción.
- Para desbaste de metal
- Ideales para el profesional.
- No se desgrena
- Dimensiones (mm): 230 x 6,4 x 22,23
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
5919	7"	2007	1	25
5924	9"	2009	1	25

AUSTROMEX
EASYCUT**Disco corte metal**

- Para corte de aleaciones ferrosas.
- Buena relación precio-rendimiento.
- Dimensiones (in): 7"x3/32"x7/8"
- Dimensiones (mm): 180 x 2,4 x 22,23
- Abrasivo:
- Óxido de Aluminio
- Máx. rpm: 8,500
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9235	7"	2114	1	25

eco
DIAMOND**Discos diamante rin segmentado**

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0,075" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1,9 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 13,200
- Uso general materiales de construcción



- Dimensiones (in): 7" x 0,095" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 180 x 2,4 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 8,500
- Uso general materiales de construcción



clave	medida	modelo		
1414	4 1/2"	3252	1	10
1415	7"	3255	1	10

eco
DIAMOND**Discos diamante rin continuo**

- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0,08" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2,0 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 13,200
- Uso general materiales de construcción



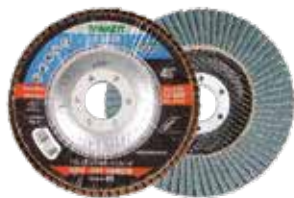
- Dimensiones (in): 7" x 0,095" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 180 x 2,4 x 22,23 mm
- Máx. rpm: 8,500
- Uso general materiales de construcción



clave	medida	modelo		
1416	4 1/2"	3253	1	10
1417	7"	3256	1	10

TENAZIT**Discos laminados**

- Para desbaste de acero inoxidable, aceros duros y soldadura, para superficies duras.
- Desbaste rápido.
- Excelente acabado.
- Color Azul
- Lija con respaldo de algodón.
- Respaldo de fibra de vidrio.
- 4 1/2 x 7/8
- 13300 RPM
- Abrasivo zirconio



clave	modelo	grano	medida		
2771	2638	40	4 1/2"	1	5
2772	2639	60	4 1/2"	1	5
2773	2643	80	4 1/2"	1	5

TENAZIT**Discos laminados lija metal**

- Para desbaste de acero inoxidable, aceros duros y soldadura, para superficies duras.
- Desbaste rápido.
- Excelente acabado.
- Color Azul
- Lija con respaldo de algodón.
- Respaldo de fibra de vidrio.
- 7 x 7/8
- 8 500 RPM
- Abrasivo zirconio



clave	modelo	grano	medida		
2774	2645	40	7"	1	5
2775	2646	60	7"	1	5
2776	2647	80	7"	1	5



Disco diamante rin continuo

- Aplicaciones en húmedo
- No despostilla
- Ideal para corte fino en loseta y azulejo
- 4 1/2" (114,3 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 13,000 RPM
- reductor 3/4" (19,05 mm)
- 7" (177,8 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 8,000 RPM
- reductor 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
3504	4 1/2"	12	144
5888	7"	12	48



Disco diamante turbo

- Aplicaciones turbo
- Ideal para corte fino y rápido en mármol, granito, viqueitos, etc.
- 4 1/2" (114,3 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 13,000 RPM
- reductor 3/4" (19,05 mm)
- 7" (177,8 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 8,000 RPM
- reductor 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
3280	4 1/2"	12	144
3281	7"	12	48



Disco diamante rin segmentado

- Aplicaciones en seco
- Ideal para corte rápido en concreto y materiales de construcción
- 4 1/2" (114,3 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 13,000 RPM
- reductor 3/4" (19,05 mm)
- 7" (177,8 mm)
- eje 7/8" (22,23 mm)
- vel. máx. 8,000 RPM
- reductor 5/8" (15,88 mm)



clave	medida		
5887	4 1/2"	12	144
5886	7"	12	48



Disco diamante rin continuo

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.080" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2 x 22.2
- Altura de segmentos: 5
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9225	4 1/2"	2556	1	10
9226	7"	2559	1	10



Disco diamante segmentado

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.070" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 1.8 x 22.2
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9221	4 1/2"	2555	1	10
9222	7"	2558	1	10



Disco diamante turbo

- Para corte de materiales de construcción en general
- Uso no intensivo.
- La mejor relación precio-rendimiento.
- Excelente acabado.
- Dimensiones (in): 4-1/2" x 0.080" x 7/8"
- Dimensiones (mm): 115 x 2 x 22.2
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 13,200
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
9223	4 1/2"	2557	1	10
9224	7"	2560	1	10



Disco diamante

- Corte en seco de materiales de constr. general como concreto, ladrillo, mármol y otras piedras naturales, excepto granito y cantera.
- Uso Profesional.
- Dimensiones (in): 9"x0.102"x7/8"
- Dimensiones (mm): 230 x 2.8 x 22.23
- No. segmentos: 16
- Altura de segmentos: 7
- Máx. rpm: 6,650
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2864	9"	1523	1	1



Disco diamante rin continuo

- Cortes sin despostillar como concreto, piedra, loseta cerámica, azulejo, mosaico, mármol y otras piedras naturales.
- Uso no intensivo.
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
5909	4"	1501	1	100
5910	4 1/2"	1502	1	100
5911	7"	1503	1	40



Disco diamante

- Segmentado para corte en seco de materiales de construcción en general.
- Uso no intensivo, ideal para usuarios ocasionales.
- Bajo precio.
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2657	4"	1504	1	100
6175	4 1/2"	1505	1	100
2658	7"	1507	1	40
3286	9"	1509	1	30



Disco diamante

- Disco para corte de concreto curado.
- Disco con barrenos para el perno de arrastre (pinhole).
- Dimensiones (in): 14" x 0.110" x 1"
- Dimensiones (mm): 354 x 3 x 25.4
- Altura de segmentos: 7 mm
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
6173	14"	1511	1	1
5743	14"	1514	1	1



Disco diamante

- Disco para corte de concreto curado.
- simple o reforzado
- Dimensiones (in): 14" x 0.125" x 1"
- Dimensiones (mm): 360 x 3.2 x 25.4
- Altura de segmentos: 7 mm
- Máx. rpm: 4,400
- Vel. Máxima: 80 m/s.



clave	medida	modelo		
2866	14"	1527	1	1



Banco telescópico multiusos

- Cuerpo de plástico de polipropileno.
- Peso 906 g
- Retráctil, fácil de transportar.
- Tamaño abierto 45 cm

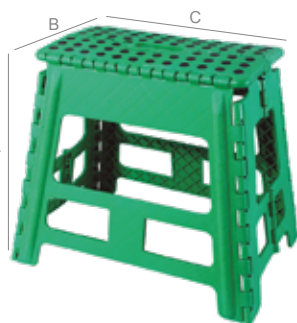


clave	carga max.	peso	altura		
7496	110 kg	906 g	45 cm	1	16



Banco plegable multiusos

- Peldaño con EVA antiderapante
- Manija rebatible para fácil traslado
- Fabricado en polipropileno
- Se arma en 1 paso
- Práctico
- Resistente

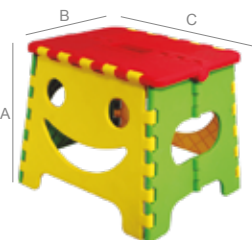


clave	carga	medidas				
		A	B	C		
5500	máx. 120 kg	39 cm	22 cm	38 cm	1	8



Banco plegable multiusos

- Fabricado en plástico polipropileno
- Práctico y resistente
- Se arma en un paso
- Su manija rebatible permite trasladarlo fácilmente
- Ideal para guardarse en espacios reducidos



clave	carga	medidas				
		A	B	C		
5501	máx. 100 kg	22 cm	20 cm	25 cm	1	20



Escalera tijera

- Tirantes antipelizcos
- Tacones de una pieza antiderapantes
- Doble refuerzo para apoyo extra
- Ligera, segura y fácil de usar



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
4823	0.66 m	429-02	150 kg	1	1



Escalera acero



USO COMERCIAL

clave	medida	modelo	carga		
7906	0.97 m	CN-4313-02N	150kg	1	4



Escalera tijera

- Estructura fuerte y durable fabricada con aluminio ultraligero
- Tacones de hule resistentes a derrapes Bisagra con doble
- remachado para proteger las manos del usuario de los pellizcos



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
0578	1.22 m	SC-2314-04	90kg	1	1
0579	1.52 m	SC-2314-05	90kg	1	1
0580	1.83 m	SC-2314-06	90kg	1	1



Escalera tijera

- Tapa con ranuras para herramientas
- Tirantes antipelizcos
- Tacones de una pieza antiderapantes
- Estante portacubetas de plástico
- Ligera, segura y fácil de usar



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
4763	0.91 m	C-2312-03N	150kg	1	1
4767	1.22 m	C-2312-04N	150kg	1	1
4764	1.52 m	C-2312-05N	150kg	1	1
4765	1.83 m	C-2312-06N	150kg	1	1
4766	2.13 m	C-2312-07N	150kg	1	1



Escalera tapa magnética

- Escalas para medir diámetro y longitud de tornillos, clavos, etc.
- Espacio para: pinzas o espátula, martillo o taladro, cinta métrica, desarmadores, latas
- Ranura para extensión
- Depósito para tuercas



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
1690	1.22 m	C-2213-04N	175kg	1	1
1692	1.83 m	C-2213-06N	175kg	1	1
1694	2.44 m	C-2213-08N	175kg	1	1
1696	3.05 m	C-2213-10N	175kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera multiposición

- Firme y segura
- Ligera 11.6 kg
- Alcanza de 1.02 mts hasta 3.7 mts de altura
- Soporta 150 kg
- Fácil de almacenar y transportar
- Tación antiderapante para mayor seguridad
- Ideal para todo tipo de trabajo por sus posiciones: recta, recta con espacio a la pared, recta ¾ de su longitud, andamio, plataforma/andamio, tijera, doble tijera y almacenamiento.



Incluye 2 plataformas

TIPO I

clave	carga	modelo		
1681	150 K	C2391-13	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera extensión

- Tacones con suela antiderapante
- Peldaños forma "D"
- Sistema de polea y cuerda
- Trampa con candado quick latch
- Pro Grips: Superficie antiderapante para mayor seguridad y protección a la superficie donde se recarga



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
6967	3.95 m	494-16N	150 kg	1	1
6968	5.17 m	494-20N	150 kg	1	1
4780	6.38 m	494-24N	150 kg	1	1
6969	7.63 m	494-28N	150 kg	1	1
4820	8.82 m	494-32N	150 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera convertible

- Puede usarse en tres posiciones distintas
- Tacones antiderapantes
- Mecanismo ajustador para diferentes posiciones de escalera
- Ideal para trabajos profesionales de carga media, pintores, instaladores



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
4774	3.22 m	C2287-13	175 kg	1	1
1760	3.84 m	C2287-15	175 kg	1	1
1761	4.43 m	C2287-17	175 kg	1	1
4775	5.67 m	C2287-21	175 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera recta

- Peldaño en forma "D" de 1 5/8" fabricado en aluminio templado
- Trampa de aluminio inyectada equipada con lengüeta plástica
- Ligera, segura y fácil de usar



TIPO III

clave	medida	modelo	carga		
3641	2.40 m	526-08N	150 kg	1	1
3642	3.00 m	526-10N	150 kg	1	1
4779	3.60 m	526-12N	150 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera extensión

- Superficie antiderapante para mayor seguridad y mayor protección a la superficie donde se recarga
- Forma ergonómica que mejora



TIPO II

clave	medida	modelo	carga		
1682	3.94 m	C-2224-16PG	175 kg	1	1
1683	5.17 m	C-2224-20PG	175 kg	1	1
1684	6.38 m	C-2224-24PG	175 kg	1	1
1685	7.62 m	C-2224-28PG	175 kg	1	1
1686	8.82 m	C-2224-32PG	175 kg	1	1
1688	11.23 m	C-2224-40PG	175 kg	1	1

ESCALERAS CUPRUM

Escalera fibra de vidrio extensión

- Uso industrial pesado
- Para realizar trabajos de altura se necesita usar escaleras industriales de alta calidad.
- Segura para uso eléctrico. Los rieles de fibra de vidrio son no conductivos.
- Tacones de doble acción con goma que previene derrapes
- Peldaños en forma "D"
- Sistema de polea y cuerda
- Trampa con candado Quick-latch
- Guías de deslizamiento



TIPO I A

clave	medida	carga	modelo		
1098	6.41 m	225 kg	534-24N	1	1
1099	7.63 m	225 kg	534-28N	1	1



Escuadra cantero

- Escala grabada sobre acero
- Ideales para hacer trazos de 45° y 90°

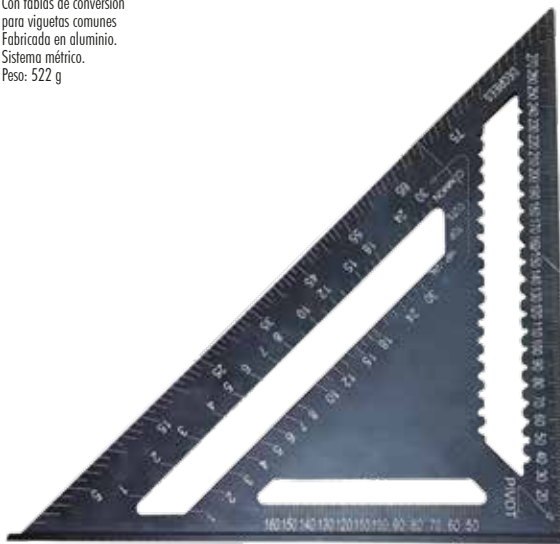


clave	medida		
0870	8" x 12"	25	100
0871	16" x 24"	6	24



Escuadra para muro de yeso 12" 304.8 mm

- Con tablas de conversión para viguetas comunes
- Fabricada en aluminio.
- Sistema métrico.
- Peso: 522 g



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2599	aluminio	42,6 cm	30 cm	30,3 cm	6	24



Escuadra carpintero

- Regla fabricada en acero inoxidable
- Mango de aluminio
- Graduación grabada en láser



cla	medida		
2577	6"	12	36
2578	8"	12	36
2579	10"	12	36
2580	12"	12	36



Escuadra falsa

- Regla fabricada en acero inoxidable
- Mango plástico
- Espesor 1,2 mm
- Longitud 20 cm
- Incluye una gota



clave	material		
2581	mango plástico	6	36



Escuadra combinación

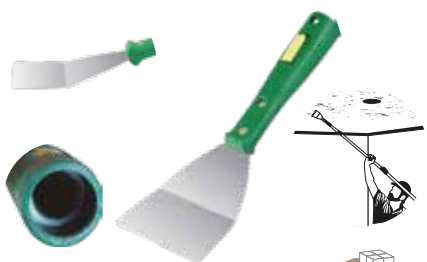
- Nivel de gota para comprobar horizontal y verticalmente la superficie
- Trazos de 45° y 90°
- Regleta deslizable de acero
- Escala grabada sobre acero



cla	medida		
0872	12" 304,8mm	6	60



Espátula rígida angular mango plástico



clave	medida	modelo		
1767	4"	uso general	12	120



Espátula flexible acero

- Mango plástico



clave	medida			
3032	2"	51.0 mm	12	240
3033	3"	76.0 mm	12	240
3034	4"	102.0 mm	12	240
3065	5"	127.0 mm	12	120
3066	6"	152.4mm	12	120



Espátula 2 piezas lisa y ranurada multiusos

- Mango de plástico polipropileno
- Hoja de Acero
- Espátula ranurada: 25 cm
- Espátula lisa: 24.5 cm



clave	material		
7491	acero	12	24



Espátula flexible acero inoxidable

- Mango de madera



clave	medida			
2131	1"	25.4 mm	12	240
2132	2"	51.0 mm	12	240
2133	3"	76.0 mm	12	240
2134	4"	102.0 mm	12	240
2135	5"	127.0 mm	12	240
2136	6"	152.4mm	12	240



Espátula tapicero

- Ideal para:
 - Alisar papel tapiz
 - Resanar huecos
 - Acabados en paredes



clave	medida		
7394	8"	10	80
7395	10"	10	80
7396	12"	10	80



Espátula multiusos mango plástico



clave	medida	modelo		
1374	3"	E-33-04	1	30



Espátula mango madera



clave	medida	modelo		
4806	3"	E03-04	1	30



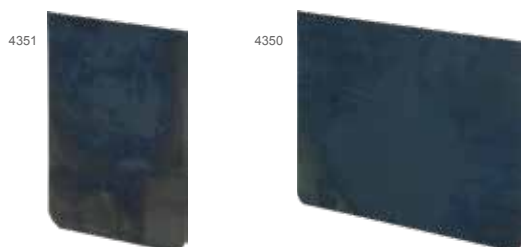
Raspador con mango

- Cuerpo de plástico.
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas, como vidrio, azulejo, metal y paredes.



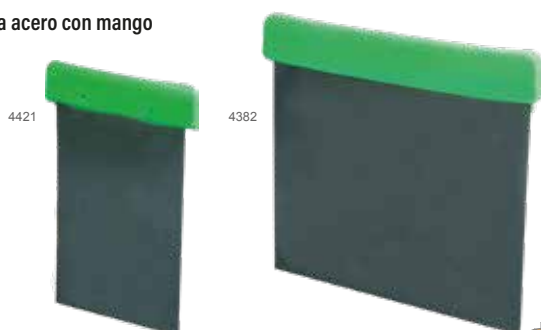
clave	medida	modelo		
7397	4" 101,6 mm	uso general	1	100

Cuña acero sin mango



clave	medida		
4351	chica	100	2000
4350	grande	100	1000

Cuña acero con mango



clave	medida		
4421	chica	25	1900
4382	grande	25	1050



Parrilla de inducción

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 750 W
- Corriente: 6 A
- Superficie vitrocerámica
- 4 funciones
- Temporizador, bloqueo, función y ON/OFF
- Calor instantáneo:
- Calienta tus ollas y sartenes en segundos.
- Termostato que regula la temperatura.
- Se apaga al llegar a la temperatura indicada y se enciende para mantenerla.



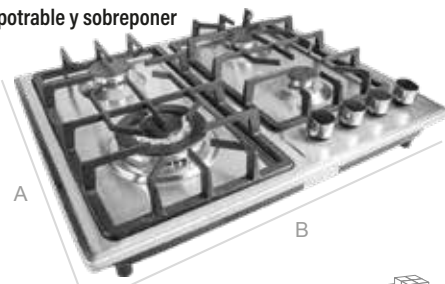
Muy pronto!!

clave	largo	diámetro parrilla	alto		
5383	27.5 cm	26 cm	7.5 cm	1	6



Parrilla de gas LP empotrable y sobreponer

- Acero #201
- 1 quemador de 126 mm de diámetro.
- 2 quemadores de 67 mm de diámetro.
- 1 quemador de 48 mm de diámetro.
- Encendido electrónico
- Longitud 60 cm x anchura 51 cm



clave	encendido	quemadores	medida			
			A	B		
5384	eléctrico	4	51 cm	60 cm	1	1



Estufa gas

- Cuerpo y cubierta de acero inoxidable.
- Tipo sobreponer
- Parrillas de alambón porcelanizadas
- Acero inoxidable

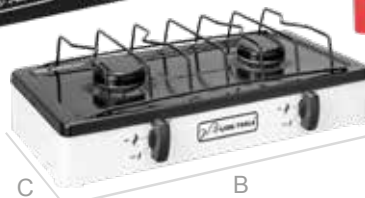


clave	quemadores	medida				
		A	B	C		
0429	2 quemadores	7 cm	47 cm	24 cm	1	1
0430	4 quemadores	7 cm	47 cm	47 cm	1	1



Estufa gas 2 quemadores porcelanizada

- Tipo sobreponer
- Parrillas de alambón porcelanizadas
- Colores: blanco, rojo, negro



clave	material	medida				
		A	B	C		
0427	cubierta de acero inox.	7 cm	47 cm	24 cm	1	1



Gas butano

- Contiene 285 ml
- Incluye boquillas

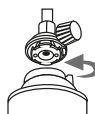


clave	uso		
2843	encendedor	1	12



Gas butano

- Contiene 400 ml
- 1/4" de vuelta
- Ideal para sopletes, mecheras, lámparas y estufas



clave	uso		
4918	estufa	1	12


Estufa gas 4 quemadores porcelanizada

- Tipo sobreponer
- Parrillas de alambra porcelanizadas
- Colores: blanco, rojo, negro



clave	material	medida				
		A	B	C		
0431	cubierta de acero inox.	7 cm	47 cm	47 cm	1	1


Estufa gas 2 quemadores con estante armable

- Tipo sobreponer
- Parrillas de alambra porcelanizadas
- Colores: blanco, rojo, negro



clave	material	medida				
		A	B	C		
0432	cubierta de acero inox.	47 cm	24 cm	80 cm	1	1


Estufa gas 4 quemadores con estante armable

- Tipo sobreponer
- Parrillas de alambra porcelanizadas
- Colores: blanco, rojo, negro



clave	material	medida				
		A	B	C		
0433	cubierta de acero inox.	47 cm	47 cm	80 cm	1	1


Estufa portátil gas

- Cabezal y soporte del quemador
- de aluminio de alta resistencia.
- Ultra delgada.
- Diseño compacto y ligero.
- Con sistema de seguridad por sobre-presión del bote de gas.
- Control variable de flama.
- Encendido piezoeléctrico, sin necesidad de usar cerillos ni baterías.
- Cuenta con protector contra viento.
- Instalación sencilla del bote de gas (no incluido) y con duración de hasta 2 horas en su posición máxima.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
5389	cuerpo hierro+plástico	8,4 cm	33,5 cm	25 cm	1	8


Estufa portátil gas

- Compacta, ligera y resistente
- Sistema de seguridad por sobre-presión del bote de gas
- Encendido piezoeléctrico, sin necesidad de usar cerillos ni baterías
- Cuenta con protector contra viento
- Control variable de flama
- Instalación sencilla del bote de gas (no incluido), duración de hasta 2 hrs. en su posición máxima



clave	modelo	medidas				
		A	B	C		
5387	con estuche	8 cm	34 cm	26,5 cm	1	6



Resistencia parrilla eléctrica

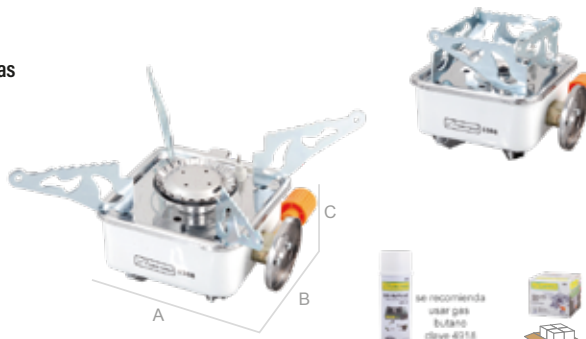


clave	watt	medida	modelo		
0128	600 W	chica	11411	1	100
0127	800 W	grande	11224	1	50



Estufa mini portátil de gas

- Consumo de gas: 9500 BTU/hr
- Entrada de calor: 2.8 Kw
- Encendido: Piezoeléctrico.
- Compacto, ligero y resistente.
- Quemador de aluminio.
- Sistema de seguridad por sobre-presión del bote de gas.
- Control variable de flama.
- Prevención de fuga de gas.
- Encendido piezoeléctrico, sin necesidad de usar cerillos ni baterías.
- Cuenta con protector contra viento.
- Instalación rápida del bote de gas (no incluido)



clave	medidas				
	A	B	C		
5388	11.3 cm	11.3 cm	9.5 cm	1	48



Parrilla eléctrica con termostato

- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 8 Amp
- Cuerpo de Acero
- Con termostato
- Diámetro del quemador 140 mm
- Resistencia: Acero inoxidable
- Diámetro del tubo 7.2 mm
- Calibre del acero .35 mm
- Nivel temperatura: 5
- Largo del cable: 80 cm 2 x 0.75 mm² cobre
- Termostato que regula la temperatura.
- Se apaga al llegar a la temperatura indicada y se enciende para mantenerla.



- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 8 Amp
- Cuerpo de Acero inoxidable 201 #
- Con termostato
- Diámetro del quemador 140 mm + 140 mm
- Resistencia: Acero inoxidable
- Diámetro del tubo 7.2 mm
- Calibre del acero .35 mm
- Nivel temperatura: 5
- Largo del cable: 80 cm 2 x 0.75 mm² cobre
- Termostato que regula la temperatura.
- Se apaga al llegar a la temperatura indicada y se enciende para mantenerla.



NOM



clave	quemadores	watt	tensión	medidas				
				A	B	C		
5386	1	1 000 W	110 V	21 cm	21 cm	6.5 cm	1	12
5385	2	2 000 W	127 V	20.5 cm	42.7 cm	6.5 cm	1	6



Encendedor de gas multiusos con soplete flexible

- Recargable
- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	medida	uso		
3098	29 cm	gas recargable	60	120



Encendedor gas multiusos recargable tipo soplete

- Capacidad del tanque - 15 ml.
- Cuerpo en plástico ABS y cabeza metálica.
- Botón de seguridad.
- Selector de flama.
- Válvula de llenado.
- Gatillo de encendido.



clave	capacidad	uso		
3099	15 ml	gas recargable	1	144

nuevo



Encendedor multiusos recargable

- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	medida	uso		
3093	26 cm	gas recargable	60	120



Encendedor multiusos

- Recargable
- Encendido electrónico
- Flama regulable
- Botón de seguridad



clave	colores	uso		
3091	v. colores	gas recargable	60	120



Flexómetros

- Caja fabricada en plástico ABS de alto impacto
- Clip de sujeción metálico templado
- Cinta metálica blanca impresa con tinta negra y roja para mejor lectura, cubierta con barniz para evitar rayaduras y desgaste de la impresión



clave	ancho	largo		
0222	16 mm	3 m	12	72
0223	19 mm	5 m	12	72
0224	25 mm	8 m	12	48



Flexómetros funda rubber

- Tope magnético
- Caja fabricada en plástico ABS de alto impacto y protegida por una funda de rubber.
- Clip de sujeción metálico templado.
- Cinta metálica blanca impresa con tinta negra y roja para mejor lectura, cubierta con barniz para evitar rayaduras y desgaste de la impresión.



clave	ancho	largo		
0225	16 mm	3 m	12	72
0226	19 mm	5 m	12	72
0227	25 mm	8 m	12	48



Calibrador digital

- Tolerancia 0.002"/0.05 mm
- Capacidad máxima 6" /150 mm
- Capacidad mínima 0.005" /0.01 mm
- Fabricado en acero inox



clave	medida		
2873	6" estándar y milimétrico	2	10



Calibrador digital

- Cuerpo de aluminio
- Resolución 0.01 mm / 0.001"
- Rango medición: $\pm 0-10\text{mm} / 0-0.394\text{"}$
- Utiliza una batería de 3V (CR2032)
- Temperatura de operación 0°C ~ 40°C
- Temperatura de alm. -20°C ~ 70°C
- Humedad relativa <80%
- Exactitud $\pm 0.03\text{mm} / 0.001\text{"}$
- Medidas 88.5 X 46.5 mm
- Ideal para medir productos delgados como bolsas de polietileno, vidrio, papel, telas, hojas de metal, películas delgadas, rollos de plástico, papel, cuero y lámina planos, materiales blandos, cuero, esponja, alambre, etc.
- Con pantalla digital de fácil lectura.



clave	material		
2908	aluminio	50	100



Calibrador analógico

- Cuerpo de acero inoxidable
- Escala milimétrica y en pulgadas
- Para medir diámetro interno, externo y profundidad
- Incluye estuche



clave	medida		
2014	6" estándar y milimétrico	10	50



Calibrador digital de plástico

- Resolución 0.1 mm / 0.01"
- Rango de medición: 0-150mm
- 0-6.00"
- Cuerpo en polipropileno
- Tolerancia: $\pm 0.2\text{ mm} \pm 0.01\text{"}$
- Utiliza pila alcalina tipo botón "LR44" 1.5 V~



clave	medida		
2015	6" estándar y milimétrico	10	50



Cinta larga fibra de vidrio

- Carcasa de plástico ABS cubierta con TPR
- Cinta de fibra de vidrio impresa por ambos lados
- Cinta impresa con tinta negra y roja sobre color amarillo para máx. contraste y mejor lectura
- Espesor 0,13 mm
- Ancho 14,5 mm



clave	largo	ancho		
3102	20 m	13 mm	6	24
3103	30 m	13 mm	6	24
3104	50 m	13 mm	6	24



Cinta larga fibra de vidrio

- Tipo cruceta
- Carcasa de plástico ABS impresa por los dos lados



clave	largo	ancho		
3105	100 m	13 mm	1	12



Calibrador analógico

- Cuerpo de acero inoxidable
- Escala milimétrica y en pulgadas
- Para medir diámetro interno, externo y profundidad
- Incluye estuche



clave	medida		
2014	6" estándar y milimétrico	10	50



Calibrador digital de plástico

- Resolución 0.1 mm / 0.01"
- Rango de medición: 0-150mm
- 0-6.00"
- Cuerpo en polipropileno
- Tolerancia: $\pm 0.2\text{ mm} \pm 0.01\text{"}$
- Utiliza pila alcalina tipo botón "LR44" 1.5 V~



clave	medida		
2015	6" estándar y milimétrico	10	50



Formón mango bimaterial 4 piezas

- Medida: 25 mm x 25 cm largo
- 18 mm x 25 cm largo
- 12 mm x 25 cm largo
- 6 mm x 25 cm largo
- Mango bimaterial ergonómico antiderropante
- Casco para golpe fabricado en Acero A3.



clave	material		
7205	acero #45 (SAE 1045)	6	24



TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor derecho

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7002	80 x 52 cm	93848-535	1	5

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7003	80 x 52 cm	93849-535	1	5

TRAMONTINA

Tarja sobreponer escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7001	80 x 50 cm	93420-535	1	7

TRAMONTINA

Tarja sobreponer escurridor derecho

·Sin accesorios



clave	medida	modelo		
7000	80 x 50 cm	93410-535	1	7

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor Derecho

·Sin accesorios



clave	tina	medida	modelo		
7004	2 tinas	116 x 50	93881-615	1	5

TRAMONTINA

Tarja empotrar escurridor izquierdo

·Sin accesorios



clave	tina	medida	modelo		
7005	2 tinas	116 x 50	93882-615	1	5



Extensión lavabo

- ABS.
- Diámetro 1 1/4" (3.175 cm) Altura 7.874" (20 cm).
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Fácil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8113	20 cm	2222	1	100



Extensión fregadero

- ABS
- Diámetro 1 1/2" (3.81 cm) Altura 7.874" (20 cm).
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Fácil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8111	20 cm	2238	1	150



Tubo ceja fregadero

- Rígido
- Medidas: 1 1/2" x 20 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, Resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Fácil instalación.
- NO necesita herramienta



clave	medida	modelo		
8109	20 cm	2300	1	90



Extensión trampa universal

- Extensión trampa flexible, XL, para lavabo o fregadero.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Acordeón jumbo roscado longitud máxima de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar, Resistente al agua caliente y soluciones domésticas.
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, se acorta o flexiona manteniendo su posición.



clave	medida	modelo		
8107	55 cm	2244	1	60



Cespol bote grande fregadero

- Flexible, bote grande, con cubierta blanca.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques), polietileno (empaques sombrero).
- Tubo Ceja de 1 1/2" de 10cm de longitud, acordeón de 25 cm.
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extra larga anti olores.



clave	material	modelo		
8102	flexible	2291	1	20



Cespol bote grande para fregadero

- Flexible, bote grande, extension XL, con contra canasta.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques), acero inoxidable AISI 430 (contra canasta).
- Acordeón XL roscado (longitud extendido de 55 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.



clave	material	modelo		
8103	flex. c/contracanasta	3500	1	12



Cespol bote chico lavabo

- Cespol Para lavabo, Flexible, Bote Chico, Con atrapado.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Tubo Tuerca de 1 1/4" y Acordeón Normal Liso
- Flexible (Longitud Extendido: 25 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.



clave	material	modelo		
8100	flexible	2218	1	30



Cespol tipo "P" lavabo

- Cespol tipo "P" para lavabo, flexible con atrapado.
- Polipropileno, PVC-Flexible (Empaques).
- Tubo Tuerca de 1 1/4" y Acordeón XL Roscado
- Flexible (Longitud extendido: 55cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta o flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extralarga anti-olores, evita formación de bacterias.



clave	material	modelo		
8101	flexible	2235	1	35



Adaptador hule chupón

- Hule natural vulcanizado.
- Color negro.
- Fabricado en hule vulcanizado.



clave	medida	modelo		
8166	1 1/4" x 1 1/2"	2410	1	500
8167	1 1/4" x 2"	2426	1	500
8168	1 1/2" x 2"	2448	1	500



Contracanasta con tubo de acero inoxidable

- Coladera desmontable con tapón
- Tubo fabricado en acero inoxidable
- Coladera de acero inoxidable



clave	material		
3240	acero inox	1	40



Cespol para lavabo

- Fabricado en polipropileno, acero inoxidable.
- Cespol flexible con membrana anti-olores y bote chico.
- Tubo tuerca de 1 1/2" y acordeón liso flexible salida al desagüe de 1 1/2" longitud 25cm.
- Corrige grandes desalineamientos.
- Se alarga, acorta ó flexiona materiales 100% de primera.



clave	material	modelo		
8108	flex. c/membrana	2218B	1	30



Cespol tipo "P" lavabo

- Cespol jumbo tipo "P" para lavabo, flexible, acabado tipo cromo y cubierta de acero inoxidable.
- Polipropileno, PVC Flexible (Empaques), acero inoxidable AISI 430*2B Calibre #30 (Cubierta acero inox).
- Acordeón XL flexible tipo cromo (Longitud extendida: 55 cm).
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa extralarga anti-olores, evita formación de bacterias.

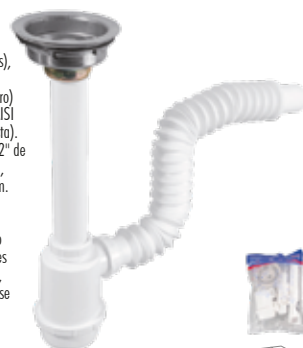


clave	acabado	modelo		
8148	cromo	3337	1	25



Cespol bote grande para fregadero

- Flexible, bote grande, extension XL, con contra canasta.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques), polietileno (empaque sombrero) acero inoxidable AISI 430 (contra canasta).
- Tubo Ceja de 1 1/2" de 25 cm de longitud, acordeón de 55 cm.
- Corrige grandes desalineamientos, se alarga, acorta ó flexiona, Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, trampa anti-olores.

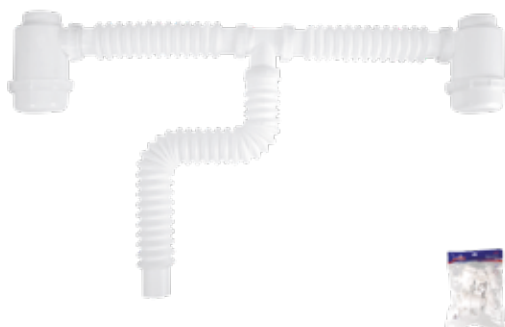


clave	material	modelo		
8106	c/contracanasta de acero inox.	2335	1	12



Desagüe doble trampa

- Desagüe flexible, doble trampa, extensión flexible XL.
- Polipropileno, PVC flexible (empaques).
- Acordeón normal liso longitud máxima de 25cm, acordeón XL roscado longitud máxima de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, cuerdas ultra resistentes, durable, fácil de instalar.



clave	material	modelo		
8105	flexible	2325	1	10



Desagüe doble trampa

- Desagüe flexible, doble trampa, extensión flexible XL, con dos contra canastas (acero inoxidable).
- Polipropileno, PVC flexible (empaques) acero inoxidable AISI 430.
- Tubo ceja de 25 cm de longitud, acordeón normal liso longitud máxima de 25 cm, acordeón XL roscado longitud de 55 cm.
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, cuerdas ultra resistentes, durable, trampa anti-olores, fácil de instalar.
- Bote grande con trampa de agua.



clave	material	modelo		
8104	flex. c/contracanas	2326	1	6


Asientos de baño redondo modelo SIENA

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición química tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1672	blanco	.60 kg	16 3/4" 426 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	30
1673	hueso	.60 kg	16 3/4" 426 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	30


Asientos de baño alargado modelo NILO

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición química tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1674	blanco	.65 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	25
1675	hueso	.65 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	25


Asientos de baño alargado modelo MILAN

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición química tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.



clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1676	blanco	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1677	hueso	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1680	marmol	1.45 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9


Asientos de baño alargado modelo VALI

- Asiento económico redondo envolvente.
- Fabricados con materiales en tecnología Italiana.
- Libre de porosidades.
- Resina ureica por su composición química tiene propiedades antibacteriales
- Ideal para aplicaciones de mucho tráfico con mucha demanda de alta resistencia.

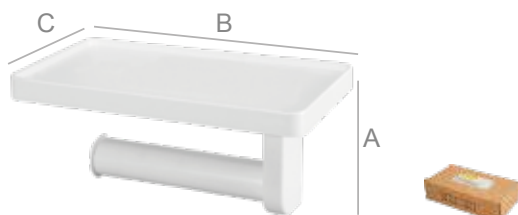


clave	color	peso	medida				
			A	B	C		
1678	blanco	1.50 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9
1679	hueso	1.50 kg	18 1/2" 470 mm	14" 356 mm	5 1/2" 140 mm	1	9



Porta rollo con soporte para celular plástico

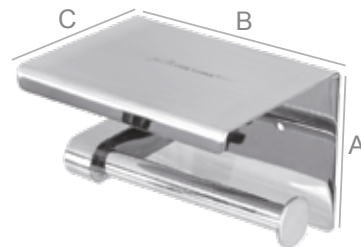
- Color blanco



clave	material	medidas				
		A	B	C		
3267	ABS	8.5 cm	20 cm	11 cm	1	60



Porta rollo con soporte para celular



clave	material	medidas				
		A	B	C		
3266	acero inox #201	10 cm	14 cm	10 cm	1	30



Porta rollo de sobreponer



clave	material		
3243	acero inox	1	60



Jabonera de zinc cromada

- Metálica
- Cromo plateado
- Peso 80 g



clave	material		
3242	zinc	1	50



Portavaso cepillero de plástico

- Medida: 100 x 75 mm
- Peso: 17 g.
- Fabricado en plástico
- ABS cromado



clave	material		
3268	plástico ABS cromado	1	200



Porta rollo



clave	uso	modelo		
8114	para WC	2472	1	400



Jabonera de plástico con rejillas

- Medida: 100 x 75 mm
- Peso: 22 g.



clave	material		
3269	plástico ABS cromado	1	200



Portavaso de zinc

- Base de zinc
- Vaso de vidrio biselado
- Peso 174 g



clave	material		
3248	vaso cristal	1	50



Toallero argolla acero

- Ara de acero inoxidable
- Soporte metálico
- Peso 103 g



clave	acabado		
3245	acero inox	1	50



Porta rollo de sobreponer metálico

- Zinc
- Peso 150 g



clave	material		
3244	aro acero inox	1	50



Gancho de zinc

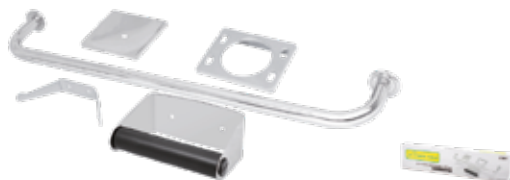
- Metálico
- Peso 69 g



clave	acabado		
3247	cromo	1	50


Accesorios para baño 5 pzs.

- 1 Gancho doble
- 1 Portarrollo
- 1 Portavaso
- 1 Jabonera
- 1 Toallero de 60 cm


clave
3561

acabado
acero inox

1 10


Toallero de barra

- Soporte metálico
- Peso 174 g


clave
3246

material
acero inox

1 50


Monomando para lavabo corto

- Cartucho cerámico
- Maneral metálico
- Altura de 18 cm


clave
3312

acabado
cromo

1 20


Llave para lavabo mezcladora

- Cuello flexible de 4"
- Manerales tipo palanca de plástico
- Cuello flexible de acero inoxidable de 34,5 cm
- Selector de chorro
- Cuerpo de cobre
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión


clave
3565

material
acero inoxidable

1 20


Llave individual para lavabo temporizadora

- Cuerpo de plástico ABS
- Tiempo de cierre: 4 seg
- Conexión roscable de 1/2" 12,7 mm
- Peso: 125 g


clave
3270

material
plástico ABS

1 48


Accesorios baño 6 pzs.

- 1 Gancho
- 1 Portarrollo
- 1 Portavaso cepillero
- 1 Jabonera
- 1 Toallero
- 1 Toallero de argolla


clave
3557

acabado
cromo

1 10


Monomando fregadero cabeza giratoria

- Fabricado en acero 304
- Acabado Mate
- Largo total 33 cm
- Diámetro del tubo 28 mm
- Cabeza retráctil
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles


clave
3567

acabado
mate

1 10


Monomando para lavabo largo

- Cartucho cerámico
- Maneral metálico
- Altura de 29 cm


clave
3313

acabado
cromo

1 16


Llave para fregadero

- Cuello flexible de 8" 203,2 mm
- Manerales tipo palanca de plástico
- Cuello flexible de acero inoxidable de 42 cm.
- Selector de chorro.
- Cuerpo de cobre.
- Charola y manerales de Acero inoxidable.
- Cartucho cerámico 1/4" de vuelta.
- Acabado cromo.
- Llave de baja presión.


clave
3566

material
acero inoxidable

1 12


Llave para lavabo agua fría

- Cuerpo de plástico ABS
- Conexión roscable de 1/2" 12,7 mm.
- Peso: 212 g.

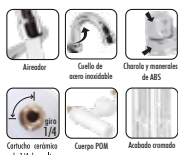

clave
3315

acabado
cromo

1 24

**Llave para lavabo cuello corto**

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Cuello corto
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm²



clave	material	medida	instalación		
3560	plástico ABS	4"	fácil	1	20

**Mezcladora lavabo**

- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo largo
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Llave de baja presión
- Manerales metálicos
- Cuerpo de latón
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm²



clave	material	medida	instalación		
3552	acero inox.	4"	fácil	1	20

**Mezcladora lavabo**

- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo corto
- Manerales metálicos
- Cuerpo de latón
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm²



clave	material	medida	instalación		
3554	acero inox	4"	fácil	1	20

**Mezcladora fregadero**

- Manerales tipo palanca
- Cuello tipo cobra
- Cuello y charola de acero inoxidable
- Cuerpo de latón
- Manerales metálicos
- Acabado cromado
- Llave de baja presión
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta



clave	material	medida	instalación		
3550	acero inox.	8"	fácil	1	12

**Llave sencilla para fregadero**

- Cuerpo de acero inoxidable.
- Longitud 28 cm
- Diámetro 24 mm
- Cartucho de cobre
- Tuercas latón y accesorios.



clave	peso	material		
8332	205 g	acero inoxidable	1	40

**Llave para fregadero mezcladora cuello corto**

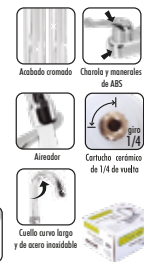
- Cuerpo POM
- Manerales standard
- Cuello tipo cobra
- Cuello Acero Inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión



clave	material	medida	instalación		
3559	plástico ABS	8"	fácil	1	20

**Mezcladora lavabo**

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello curvo largo
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm²
- Recomendada para zonas con humedad



clave	material	medida	instalación		
3553	plástico ABS	4"	fácil	1	20

**Mezcladora lavabo**

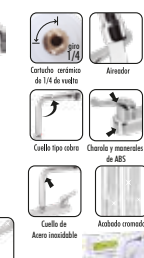
- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello de acero inoxidable
- Charola y manerales ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4" de vuelta
- Acabado cromo
- Llave de baja presión
- Cuello curvo corto
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm²



clave	material	medida	instalación		
3555	plástico ABS	4"	fácil	1	20

**Mezcladora fregadero**

- Cuerpo POM
- Manerales tipo palanca
- Cuello tipo cobra
- Cuello Acero inoxidable
- Charola y manerales de ABS
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromado
- Llave de baja presión



clave	material	medida	instalación		
3551	plástico ABS	8"	fácil	1	12

**Llave sencilla para fregadero**

- Flexible de silicón
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Manguera de silicona
- Longitud 60.5 cm
- Diámetro 20 mm
- Cartucho de cobre
- Tuercas latón y accesorios.



Puede girar hacia cualquier lado



clave	peso	material		
8333	580 g	acero inoxidable	1	24


Monomando para fregadero

- Cuerpo de aleación de zinc
- Mango de zinc
- Manguera flexible de Acero inoxidable
- Largo 420 mm
- Diámetro 15 mm
- Cartucho de cerámica
- Manguera Interior de EPDM
- Tuerca plástico y accesorios de latón
- Peso 740 g



clave	material	cuello		
3309	acero	flexible	1	12


Monomando para fregadero

- Cuerpo de latón
- Manguera flexible de acero inoxidable
- Diámetro 22 mm
- Cartucho de cerámica
- Manguera Interior de EPDM
- Tuerca y accesorios de latón
- Peso: 1,131 g



clave	material	cuello	largo		
3310	silicón	flexible	56 cm	1	12


Cubre taladros 1 3/4"

- Ideal para lavabo o fregadero



clave	material	unidad de venta		
3241	acero inox.	6 pzs.	1	50


Llave lavabo individual

- Maneral tipo palanca
- Cuello de zinc 30 cm
- Flexible
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2



clave	acabado	cuello	instalación		
3308	metálica	flexible	fácil	1	20


Llave para lavabo y fregadero

- Maneral tipo palanca
- Cuello de zinc 44 cm
- Flexible
- Cartucho cerámico
- 1/4 de vuelta
- Acabado cromo
- Rango de presión de trabajo: 24.5 a 98 Kpa 0.25 a 1.0 kg/cm2



clave	acabado	cuello	instalación		
3556	metálica	flexible	fácil	1	20


Monomando para fregadero cuello alto

- Cuerpo de acero satinado
- Maneral metálico
- Cartucho cerámico
- Cuello extraíble
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles



clave	material	cuello		
3562	acero	flexible	1	12


Monomando para fregadero cuello alto

- Cuerpo de acero satinado
- Maneral metálico
- Cartucho cerámico
- Cuello extraíble
- Selector de chorro
- 2 mangueras flexibles



clave	material	cuello		
3564	acero	flexible	1	12

TRAMONTINA

Regadera eléctrica 4 temperaturas

- Longitud 280 mm
- Anchura 120 mm
- Altura 150 mm



clave	watt	modelo		
0530	5500 W - 127 V	58000/076	1	4

TRAMONTINA

Regadera eléctrica senseday 3 temperaturas

- Longitud 200 mm
- Anchura 170 mm
- Altura 110 mm
- Incluye mini regadera



clave	watt	modelo		
0529	5500 W - 127 V	58000/039	1	12

LION TOOLS

Maneral para regadera

- Zinc
- Tornillos de
- Acero inoxidable
- Peso 220 g



clave	acabado	unidad de venta		
3254	metálico	2 pzs.	1	50

LION TOOLS

Brazo y chapetón



clave	material	medida		
3290	acero inox.	40 cm	1	50

TRAMONTINA

Resistencia eléctrica 4 temperaturas

- Longitud 50 mm
- Anchura 60 mm
- Altura 60 mm



clave	watt	modelo		
0532	5500 W - 127 V	58001/165	1	12

TRAMONTINA

Resistencia eléctrica 3 temperaturas

- Longitud 50 mm
- Anchura 60 mm
- Altura 60 mm



clave	watt	modelo		
0531	5500 W - 127 V	58001/152	1	12

LION TOOLS

Llave empotrar roscable 2 llaves

- Cortucho de compresión
- Cuerpo de bronce
- Manerales y chapetón metálico



clave	acabado			
3251	metálico	3	24	

LION TOOLS

Llave empotrar roscable 2 llaves

- Cuerpo de bronce



clave	manerales			
3252	sin manerales	6	48	



Canastilla atrapa todo para lavabo

- Evita que se tape su lavabo
- Atrapa basura
- Cuida sus objetos personales: anillos, accesorios, aretes, prendedores



clave	modelo		
8192	tri-pack 2720-A	1	240



Membrana check anti-olores e insectos

- Membrana check anti-olores para fregadero (retención) fabricada de silicona, resiste hasta 300°C.
- La función de la membrana es bloquear el ingreso de malos olores, virus e insectos provenientes del drenaje.
- Ideal para cocinas con problemas de malos olores.
- Cuentan con un flujo de agua de 12.8 litros x minuto.
- Al instalar la membrana en el tubo ceja ya no será necesario colocarle el empaque.
- Se adapta a todos los tubos ceja de 1 1/2" de las diferentes marcas que existen en el mercado en céspeles para fregadero.



REVERSO



FRENTE

clave	material	modelo		
8122	silicón	2360	1	240



Check anti olores universal

- Fácil de instalar
- Con válvula check que evita el retorno de insectos.
- Recomendada para cuartos de baño. Broche click patentado. Resistente y durable.



clave	modelo		
8232	2590	1	100


Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricados ABS
- Medida regadera: 10 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8602	10 cm diámetro	redonda	1	100


Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

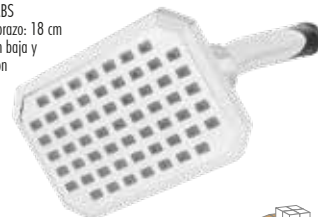
- Acabado tipo cromo.
- Fabricados ABS
- Medida regadera: 12 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8603	12 cm diámetro	redonda	1	50


Regadera cabeza rectangular de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricados ABS
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8605	12 x 7.8 cm	rectangular	1	50


Regadera cabeza redonda de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricados ABS
- Medida regadera: 6.4 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8604	6.4 cm diámetro	redonda	1	50


Regadera cabeza cuadrada de plástico con brazo y chapetón

- Acabado tipo cromo.
- Fabricados ABS
- Medida regadera: 8.8 x 8.8 cm
- Medida del brazo: 18 cm
- Funciona con baja y media presión



clave	medida	forma		
8606	12 cm diámetro	cuadrada	1	50


Regadera sin brazo y chapetón zinc

- Fabricada en Zinc
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión



clave	medida	forma		
3264	2 1/2"	cónica	1	100


Regadera brazo y chapetón zinc

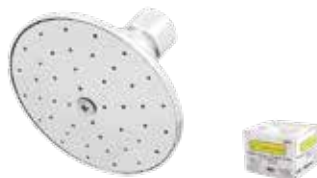
- Cabeza de Zinc
- Ahorra en baja presión
- Funciona con baja y media presión
- Brazo y chapetón metálico
- Peso 215 g



clave	medida	forma		
3263	3 1/2"	redonda	1	50


Regadera sin brazo y chapetón zinc

- Fabricada en Zinc
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión



clave	medida	forma		
3265	3 1/2"	redonda	1	100


Regadera brazo y chapetón zinc

- Cabeza de zinc
- Brazo y chapetón metálico
- Funciona con baja y media presión
- Ahorra en baja presión
- Peso 215 g



clave	medida	forma		
3262	2 1/2"	cónica	1	50


Regadera plato delgado redondo

- Fabricada en acero inoxidable 201.
- Conexión de 1/2" -14 NPT
- Presión de trabajo: 0.25kg/cm²
- Boquillas de silicona suaves que facilitan la limpieza.
- Brazo de 20 cm x 0.7 mm de espesor.
- Movimiento articulado.
- Para baja presión.
- Rosca: 6 1" 25.4 mm.
- Acabado espejo
- Medida: 12" 304.8 cm x 0.7 mm de grosor


NOM

clave	medida	forma		
8600	12" 304.8 mm	redonda	1	100


Regadera plato delgado cuadrado

- Fabricada en acero inoxidable 201.
- Conexión de 1/2" -14 NPT
- Presión de trabajo: 0.25kg/cm²
- Boquillas de silicona suaves que facilitan la limpieza.
- Brazo de 20 cm x 0.7 mm de espesor.
- Movimiento articulado.
- Para baja presión.
- Rosca: 6 1" 25.4 mm.
- Acabado espejo
- Medida: 12" 304.8 cm x 0.7 mm de grosor


NOM

clave	medida	forma		
8601	12" 304.8 mm	cuadrada	1	100



Llave angular compacta

- Compacta 1/4" de vuelta
- Sin contratuercas
- Cartucho cerámico
- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral ABS

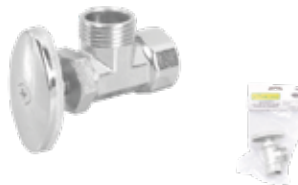


clave	medida		
3249	1/2"x1/2"	24	240



Llave angular robusta de compresión

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral ABS



clave	medida		
3250	1/2"x1/2"	12	192



Llave angular roscable barril

- 1/4" de vuelta
- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Maneral de ABS



clave	medida		
3253	1/2"x1/2"	12	192



Mangueras flexibles

- Trenzado de aluminio sobre manguera de hule EPDM
- Presión Max.: 145 PSI
- Temperatura Max.: 80°C
- Conectores y espiga de latón
- Empaque cónico que evita fugas



3255



3256



3257

clave	medida	largo	uso	material	unidad de venta		
3255	1/2" x 1/2"	55 cm	fregadero	aluminio	10 pzs.	1	20
3256	1/2" x 1/2"	40 cm	lavabo	aluminio	10 pzs.	1	20
3257	1/2" x 7/8"	35 cm	W.C.	aluminio	10 pzs.	1	20



Sapo descarga sanitario

- Polipropileno (Arnes aereo), PVC (Tirante y Empaque Diafragma).
- Medida 2"
- Sello perfecto, flotador ajustable, no se resaca ni se deforma, soporta pastillas de cloro.



clave	función	modelo		
8152	zero fugas	2458	1	120



Sapo descarga sanitario

- Polipropileno, PVC flexible (Tirante), hule de EPDM (Empaque Diafragma).
- Medida: 2"
- Sello Perfecto, ultraflexible, es el único en su tipo garantizado contra fugas, comprobado en pruebas de laboratorio, además esta fabricado con Hules de Ingeniería (no se endurece ni se degrada).
- Fácil y rápida instalación, lo más alta calidad



clave	modelo		
8142	2406	1	80



Sapo de descarga para sanitario

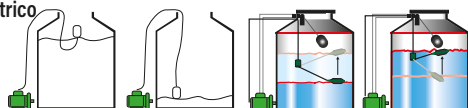
- Polipropileno, silicón y PVC flexible.
- Sistema universal ajustable para descarga de 3".
- Regulador de ahorro de agua descarga de 4 a 6 L. aprox.
- Empaque silicón de sello perfecto.
- Resiste al cloro y otras sustancias
- Fácil instalación



clave	medida	modelo		
8153	3"	2708	1	40



Flotador eléctrico



1.- Antes de instalar el flotador verifique que la bomba este cerrada y desconectada. Revise si desea colocar el flotador normalmente abierto o cerrado.
Si esta abierto: Tome los cables común (amarillo) y normalmente abierto (azul) y conéctelos en serie al cable blanco de la bomba.
Si esta cerrado: Tome los cables común (amarillo) y normalmente cerrado (rojo) y conéctelos en serie al cable blanco de la bomba.

2.- Ajuste el nivel del agua según lo deseado en el tinaco. Introduzca el cable al flotador por el orificio del contrapeso para que este lo atraviese completamente.



clave	uso		
3590	tinaco y sisterna	1	24



Sapo descarga para sar itario

- Sapo Flexi 3"
- ABS y Silicón
- Color: blanco
- Sapo para válvula descarga
- Flexi de 3"
- Empaque de silicón para un sello perfecto.



clave	empaques	modelo		
8235	silicón	2700	1	80

Resumidero Aluminio


clave	medida		
6060	#1 10x10 aprox.	1	80
6061	#2 15x15 aprox.	1	80
6062	#3 20x20 aprox.	1	60
6063	#4 25x25 aprox.	1	20
6340	#5 30x30 aprox.	1	10


Tapa higiénica redonda transparente

- Tapa higiénica transparente fabricada en PVC flexible.
- Al colocarse en la tapa superior de la rejilla de la coladera, evitará el ingreso de malos olores e insectos provenientes del drenaje.



clave	modelo		
8099	2207	1	510


Válvula de plástico para llenado de tinaco

- Válvula de llenado fabricada de resina acetal.
- Material altamente resistente, no se oxida ni corroe.
- Soporta hasta 10 kg de presión, con rosca NPT-NPS de 1/2", llenado de tinaco rápido y silencioso, fácil instalación.



clave	medida	modelo		
8117	1/2"	2438	1	120


Tuerca unión de Zinc para contra canasta con empaque

- Tuerca unión fabricada de zinc, rosca maquinada con empaque sombrero.
- Refacción para contracanasta.
- Fácil instalación.



clave	modelo		
8119	4412	1	500


Tuerca contra de zinc para contracanasta

- Tuerca contra fabricada de zinc, rosca maquinada.
- Refacción para instalar en contracanasta.



clave	medida	modelo		
8120	1/2"	4407	1	200


Llave despachadora de porta garrafón

- Materiales:
- Polipropileno
- Color: Blanco
- (cuerpo), azul (maneral)
- Medida: 8.1 cm
- Diámetro: 3/4"
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, fácil de instalar
- Maneral Azul



clave	medida	modelo		
8110	3/4"	4428	20	500


Válvula de llenado sanitario

- Instala fácil sin herramientas
- Con hules de ingeniería
- Cabeza ajustable giratoria.



clave	modelo		
8140	2716	1	60


Válvula descarga sanitario

- Novedoso diseño antifugas patentado
- Instala fácil sin herramientas
- Con hules de ingeniería
- Inyectada en una sola pieza, evita fugas.



clave	modelo		
8141	2715 con sapo	1	30


Válvula descarga 3"

- Polipropileno, ABS, silicón y PVC flexible.
- Color blanco
- Descarga para tanque de 3"
- Sapo con empaque de silicón para un sello perfecto



clave	empaque	modelo		
8144	silicón	2701	1	20



Juego de herrajes

- Fácil Instalación,
- Se ajusta y limpia fácilmente,
- Materiales 100% de primera, no se rompen, no se resecan, sella perfectamente
- Fabricado con hules Ingeniería, súper manija tan resistentes como las
- metálicas,
- Calidad de Exportación, Flexi sopo el único en su tipo garantizado contra Fugas,
- Funciona en Baja Presión



clave	medida	modelo		
8143	2"	2724	1	15



Juego de herrajes negro con descarga 2" para sanitario MAXTOR

- Fabricado de polipropileno, empaques de PVC, sopo Maxtor rojo de 2 pulgadas fabricado de PVC hidrogenado.
- Se adapta a sanitarios de dos piezas con descarga de 2 pulgadas.
- Cuenta con válvula de admisión Gira Jack de 8.5" facilitará la instalación y mantenimiento.
- También permite el ingreso de "basuritas" provenientes de la toma de agua sin obstruirse.



clave	medida	modelo		
8237	2"	2702N	1	15



Juego de herrajes DUAL FLUSH

- Válvula de llenado fabricada en resina acetal, cuenta con filtro para evitar ingresen "basuritas" provenientes de la toma de agua.
- Válvula de descarga de 2" fabricada en ABS.
- Compatible para mueble sanitario de 2 piezas.
- Sistema Dual para descargas de 3 y 6 litros de agua.
- Con botón superior universal para tanques con orificios de 38mm, 48mm y 58mm. Válvula de llenado y tubo de rebosadero con altura ajustable. Incluye empaque esponjoso.



clave	medida	modelo		
8121	2"	4451	1	16



Juego de herrajes con descarga para sanitario

- Sella perfectamente
- Con hules de ingeniería que soportan pastillas de cloro.
- Funciona con alta y baja presión
- Fácil instalación.



clave	medida	modelo		
8236	3"	2706	1	12



Cople anti retorno ABS

- Válvula Cople Anti-Retorno fabricado de ABS (cuerpo, tapa y compuerta) y hules de ingeniería (empaques).
- Para ser utilizada en tubería sanitaria de 4" (110 mm).
- Su tapa cuenta con un asa para su fácil apertura y mantenimiento.
- Evita el ingreso de roedores, malos olores y virus provenientes del drenaje municipal.
- Además, evita inundaciones por retorno de aguas residuales.
- Se sugiere instalarse en una caja de inspección sanitaria para darle mantenimiento.
- Soporta 43 psi (3.0 kg/cm²), cabe mencionar que es solo para uso en instalaciones sanitarias de casa habitación, no es recomendable ni funcional en instalaciones hidráulicas en las que se manejan altas presiones.



evita entrada de bichos y roedores

clave	medida	modelo		
8233	4"	2644	1	4
8234	6"	2645	1	1



Coladera PUSH cuadrada universal

- Bisel y cubierta de acero inoxidable
- Empaque anti-olor de silicon.
- Sistema PUSH de latón no se oxida.
- Bordes sin filos.



clave	medida	modelo		
8197	11.5 x 11.5 x 6.88 cm	2248A	1	45



Coladera PUSH redonda universal

- Bisel y cubierta de acero inoxidable
- Empaque anti-olor de silicon.
- Sistema PUSH de latón no se oxida.
- Bordes sin filos.



clave	diámetro	altura	modelo		
8198	12.7 cm	6.88 cm	2249A	1	45



Coladera cuadrada instala fácil

- Fácil de instalar
- Con válvula check que evita el retorno de insectos.
- Recomendada para cuartos de baño.
- Resistente y durable de acero inoxidable.



clave	medida	modelo		
8199	10 x 10 x 4.6 cm	2313	1	90



Coladera universal cuadrada

- Alta resistencia
- Limpia fácil
- Trampa extra larga evita malos olores.
- Para conexión de 2" 3" y 4"



clave	medida	modelo		
8133	11.4 x 11.4 x 6.5 cm	2602	1	45



Coladera universal redonda

- Cubierta de acero inoxidable
- Alta resistencia
- Limpia fácil
- Trampa extra larga para evitar malos olores
- Para conexión de 2" 3" y 4"



clave	diámetro	altura	modelo		
8132	12.7 cm	6.47 cm	2259	1	45



Rejilla acero inoxidable

- Rejilla fabricada en acero inoxidable calibre #22.
- Fácil instalación



clave	modelo		
8146	4489	1	200



Coladera alargada con rejilla

- Cuerpo alargado fabricado de ABS, material resistente y compatible con tuberías de PVC, realizando un sello hermético. Las medidas de la coladera son 30 x 8 centímetros.
- Rejilla 100% de acero inoxidable, acabado espejo, resiste hasta 300 kg.
- Para conectar a tubería y accesorio de 2 pulgadas.
- Incluye válvula check anti-olores fabricado de ABS, su función es evitar el ingreso de malos olores, virus e insectos provenientes del drenaje.
- Brinda un toque estético y elegante al baño.
- Cuenta con un flujo de agua de 12 litros por minuto, siendo ideal para instalarse en baño o medio baño.
- Cuenta con pendiente para correcto desalojo.



clave	medida	modelo		
8193	8 x 30 cm	2629	1	16



Coladera Universal para patio redonda

- Coladera universal para patio, cubierta y bisel de acero inoxidable, con check anti-olores jumbo
- Material: ABS, acero inoxidable
- Chapa de Acero, Incluye Check anti olores
- Se conecta conexión y tubo de 6" y directamente a tubo de 4" que se puede acoplar a un codo de 4", sistema check anti olores patentado, gran capacidad de desalojo 250 litros por minuto



clave	diámetro	altura	modelo		
8194	18.4 cm	12.2 cm	2636	1	12



Cuello de PVC flexible para WC

- Cuello con burbuja encapsulada patentada (no se quiebra, deforma o derrite en su uso cotidiano).
- Para muebles con descarga de 2" y 3"
- Zero fugas y zero olores sella hermético con el tanque.
- Super flexible
- Reinstalable
- Hules de ingeniería.



clave	guía	modelo		
8189	sin guía	2575	1	50



Cuello cera WC

- Con guía para WC
- Proporciona flexibilidad y maleabilidad
- Buena estabilidad en un amplio rango de temperatura.



clave	guía	modelo		
8190	sin guía	2568	1	102
8191	con guía	2570	1	48



Brida universal para drenaje

- Admite hasta 5 cm de desalinamiento.
- Burbuja de aire encapsulada.
- Incluye tornillos y taquetes para su instalación



clave	pulgadas	modelo		
8231	3" y 4"	2577	1	40



Flotador plástico varilla tropicalizada

- Hecho de polietileno y varilla de hierro.
- Tuerca cuadrada de 1/4" de acero.
- Materiales 100% de primera.
- Hermético.
- Con cuerda metálica.



clave	medida	modelo		
8115	6"	2449	1	30



Palanca plástico de descarga tanque WC

- Materiales 100% de primera ABS
- Brazo recto
- No se pica
- Ajustable
- 7" de longitud.
- Ajustable para tanques con orificio frontal, curvo, angular y lateral, para uso de tirante y cadena de bolas.



clave	color	modelo		
8157	cromado	2390	1	120



Flotador poliuretano varilla tropicalizada

- Flotador 4"
- Poliuretano y varilla de metal tropicalizada.
- Color hueso



clave	medida	modelo		
8154	4"	555	1	100
8155	6"	557	1	30



Flotador de plástico sin varilla

- Flotador reforzado de 4" fabricado de polietileno.
- El sello se realiza con la varilla en la rosca del flotador. (No incluye tuerca ni varilla).
- Cuenta con garantía contra defecto de fabricación.



clave	medida	modelo		
8145	4"	2412	1	100



Palanca plástico de descarga tanque WC

- Materiales 100% de primera ABS
- Brazo recto
- No se pica
- Ajustable
- 7" de longitud.
- Ajustable para tanques con orificio frontal, curvo, angular y lateral, para uso de tirante y cadena de bolas.



clave	color	modelo		
8156	blanca	2386	1	20



Varilla tropicalizada para flotador



clave	medida	modelo		
8164	1/4"x6"	2413	1	500



Juego de tornillos para sanitario

- Juego de tornillos para acoplar de resina acetel.
- PVC 2.77 in (7.06 cm).
- Material 100% de primera.



clave	modelo		
8163	W2483	1	500



Tornillo latonado acopla sanitario

- Tornillo de latón
- Para W.C.



clave	modelo		
8165	2480	1	500



Pija fija sanitario

- Pija tropicalizada de 2 1/2"
- Para W.C.



clave	modelo		
8176	2478	1	1000


Válvulas de globo roscable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Flujo controlado
- Máxima duración
- Alta frecuencia de operación



clave	medida		
3291	1/2"	6	90
3292	3/4"	6	72


Válvulas de globo soldable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Flujo controlado
- Máxima duración
- Alta frecuencia de operación



clave	medida		
3293	1/2"	6	90
3294	3/4"	6	72


Válvulas de pie pichancha

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo y rejilla de latón
- Para bombas de agua limpia
- Evita el retroceso de agua en la línea de succión de la bomba



clave	medida		
3260	3/4"	12	144
3261	1"	9	72


Válvulas de compuerta roscable

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Baja frecuencia de operación
- Para temperaturas altas
- Cierre hermético



clave	medida		
3295	1/2"	6	90
3296	3/4"	6	72


Válvulas de compuerta soldable

- Presión Max.: 1034 kPa / 150 PSI
- Cuerpo de latón
- Para agua, aceite y gas
- Baja frecuencia de operación
- Para temperaturas altas
- Cierre hermético



clave	medida		
3297	1/2"	6	90
3298	3/4"	6	60


Válvula de control para gas

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Cuerpo de latón
- Ensanchamiento 9,53 mm x 12,7 mm



clave	medida		
3303	3/8" x 1/2" NPT	12	120


Válvulas de esfera roscable

- clave 3299
- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- clave 3300
- Presión Max.: 2068 kPa / 300 PSI
- Paso reducido: 1/4" a 1"
- 6,35 mm a 25,4 mm
- Paso completo: 1 1/4" a 3"
- 31,75 mm a 76,2 mm
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación
- Apertura rápida
- Cuerpo de latón



clave	medida		
3299	1/2"	12	96
3300	3/4"	10	80


Válvulas de esfera soldable

- clave 3301
- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- clave 3302
- Presión Max.: 2068 kPa / 300 PSI
- Paso reducido: 1/2" a 1"
- 12,7 mm a 25,4 mm
- Paso completo: 1 1/4" a 2"
- 31,75 mm a 50,8 mm
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación
- Apertura rápida
- Cuerpo de latón



clave	medida		
3301	1/2"	12	144
3302	3/4"	12	96


Válvula de aguja flare gas

- Para baja o alta presión de gas L.P., gas natural o aire
- Rosca fina para mejor control de flujo
- Cuerpo latón forjado
- Material de zinc



clave	medida	modelo		
5171	3/8" x 3/8"	V-200-A00	25	100


Válvulas para flotador roscable

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI



clave	medida	cuerpo	tamaño		
3305	1/2"	latón	compacta	9	162
3304	1/2"	latón	robusta	9	108


Válvulas de retención roscable tipo columpio

- Presión Max.: 1379 kPa / 200 PSI
- Para agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación



clave	medida	cuerpo		
3306	1/2"	latón	6	72
3307	3/4"	latón	6	54



Codo de 90° reducido de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3355	3/4"x1/2"	616185	crema	25	430



Codo de CPVC 45°



clave	medida	modelo	color		
3349	1/2"	616172	crema	20	920
3350	3/4"	616173	crema	20	400
3351	1"	616170	crema	20	200



Codo de CPVC 90°



clave	medida	modelo	color		
3352	1/2"	616181	crema	20	840
3353	3/4"	616182	crema	20	340
3354	1"	616179	crema	20	180



Codo 90° oreja de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3356	1/2"	616190	crema	25	260



Tee de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3360	1/2"	616203	crema	20	540
3361	3/4"	616204	crema	20	220
3362	1"	616201	crema	20	200



Cople de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3334	1/2"	616148	crema	20	1200
3335	3/4"	616149	crema	20	520
3336	1"	616146	crema	25	250



Tee reducida de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3359	3/4"x3/4"x1/2"	616200	crema	25	250



Adaptador macho de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3344	1/2"	616164	crema	20	880
3345	3/4"	616165	crema	20	480
3346	1"	616162	crema	20	260



Tuerca unión de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3369	1/2"	616705	crema	20	320
3370	3/4"	616706	crema	20	200
3371	1"	616707	crema	10	100



Adaptador hembra de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3339	1/2"	616157	crema	20	620
3340	3/4"	616158	crema	20	360
3341	1"	616156	crema	40	400



Reducción bushing de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3366	3/4"x1/2"	616220	crema	100	1240
3367	1"x1/2"	616213	crema	20	540
3368	1"x3/4"	616214	crema	20	540



Tapón de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3363	1/2"	616209	crema	200	2080
3364	3/4"	616210	crema	90	900
3365	1"	616207	crema	40	400



Cruz de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3372	1/2"	616711	crema	25	250
3373	3/4"	616712	crema	15	150
3374	1"	616713	crema	5	50



Adaptador hembra con inserto metálico de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3342	1/2"	616159	crema	10	330
3343	3/4"	616160	crema	20	200



Adaptador macho con inserto metálico de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3347	1/2"	616168	crema	30	300
3348	3/4"	616169	crema	20	200



Tubo de CPVC



clave	medida	modelo		
3378	1/2"	RD13.5 3.05 m	217888	1 20
3379	3/4"	RD13.5 3.05 m	217889	1 10
3380	1"	RD13.5 3.05 m	217890	1 5
3381	1/2"	RD13.5 6.10 m	217891	1 20
3382	3/4"	RD13.5 6.10 m	217892	1 10
3383	1"	RD13.5 6.10 m	217893	1 5



Válvula bola de CPVC



clave	medida	modelo	color		
3375	1/2"	616717	crema	10	170
3376	3/4"	616718	crema	10	110
3377	1"	616719	crema	10	60

**Cementos para CPVC**

- Para tubos y conexiones de CPVC, para agua fría y caliente hasta 2" de diámetro
 - CEMENTO DE UN SOLO PASO formulador para usarse sin primer. Para sistemas de agua fría y caliente hasta 83°C
 - Viscosidad media. Secado rápido
 - Para instalaciones de agua potable
 - Cumple Norma F-493 de la ASTM
- Se encuentra en listas de la NSF Y UPC.



clave	peso	modelo		
2185	60 ml	36-32386MX	1	24
2186	118 ml	36-32387MX	1	24
2187	237 ml	36-32388MX	1	20
2188	473 ml	36-32389MX	1	12

**Cementos para PVC**

- Para tubos y conexiones de PVC, sanitario C-40 y C-80 hasta 6" de diámetro
 - Recomendado para piscinas e hidromasajes, sistemas de riego, trabajos de plomería y agua potable.
 - Cemento formulado para condiciones de humedad.
 - De fraguado rápido y/o presurizado
 - Viscosidad media, secado rápido
- Se puede aplicar a temperaturas de 4°C a 43°C



clave	peso	modelo		
5011	59 ml	36-32432MX	1	48
5012	118 ml	36-32349MX	1	24
5013	237 ml	36-32350MX	1	20
5014	473 ml	36-32351MX	1	12

**Cementos para CPVC**

- Para tubos y conexiones de CPVC, para agua caliente o fría hasta 2" de diámetro.
- Supera los requerimientos ambientales más recientes y cumple con varias reglas del distrito de California, ya que es bajo en partículas orgánicas volátiles.
- Para sistemas de agua fría y caliente hasta 83°C.
- Fraguado rápido y menor tiempo de instalación.
- Cemento de un sólo paso, no requiere "primer".



clave	peso	color	modelo		
1107	59 ml	amarillo	36-32427MX	1	24
1108	118 ml	amarillo	36-32428MX	1	24
1109	237 ml	amarillo	36-32429MX	1	20
1110	473 ml	amarillo	36-32430MX	1	12



Regulador gas 1 vía alta presión

- Presión de 1.4 kg/cm² (20 PSI)
- Con puntal pol
- Fabricado en zamac
- Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



clave	entrada	modelo		
0010	1/4" HNPT	7000	1	40



Regulador gas 1 vía baja presión

- Presión de salida 11" WC 2.7 kPa (28 g/cm²)
- Capacidad de flujo: 1.00 m³/hr
- Con puntal pol y maneral
- Fabricado en zamac
- Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



clave	entrada	modelo		
2006	3/8" HNPT	5000 c / maneral	1	40



Regulador gas 1 vía baja presión

- Presión de salida: 11" WC 2.7 kpa (28 g/ cm²)
- Capacidad de flujo: 0.8 m³/hr
- Con punta pol y tuerca izquierda
- Fabricado en aluminio
- Para conexión a cilindro o tanque estacionario de gas L.P.



clave	modelo		
5913	102	1	8



Regulador gas 2 vías baja presión

- Presión de salida: 11" WC 2.7kpa 28 g/ cm²
- Tipo 1: Conexión integral
- de pigtail de cobre
- Para conexión a 2 cilindros de gas L.P.



clave	material	modelo	capacidad		
5889	fabricada en aluminio	201ND	0.8 m ³ /hr	1	10



Manguera flexible para gas

- Conexión : 3/8"
- Manguera de hule NBR
- Trenzado de acero inoxidable
- Conector de cobre
- Presión máxima de trabajo: 0.007 MPa



clave	medida	peso		
9060	3/8" 0.60 MT	110 g	1	36
9061	3/8" 1.00 MT	160 g	1	36
9062	3/8" 1.50 MT	220 g	1	36
9063	3/8" 2.00 MT	280 g	1	36
9064	3/8" 3.00 MT	400 g	1	36
9065	3/8" 4.00 MT	530 g	1	24
9066	3/8" 5.00 MT	650 g	1	24



Pigtail flexible pol a tuerca invertida

- Manguera de vinilo.
- Material de gran calidad.
- Gran desempeño y durabilidad.

Está fabricada de acero inoxidable trenzado con recubrimiento interior de vinilo que garantiza su resistencia a la presión y el desgaste; está diseñada para resistir una presión de trabajo de hasta 200 psi y una temperatura máxima de 60 °C.



clave	medida	modelo		
5172	50 cm	362496	1	50



Pigtail tuerca invertida

- Hecho de tubo de cobre de 1/4" D.I.
- 50 cm de largo
- Conexiones de latón
- POL con tuerca izquierda (hex. 7/8") x tuerca invertida 7/16" UNF
- Se emplea para conectar un regulador a un tanque o cilindro

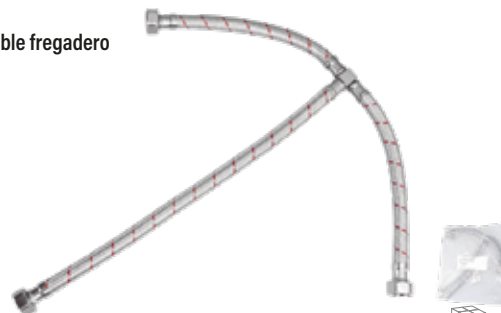


clave	medida	medida	modelo		
5183	1/4"x7/8"	PTI-1	5003	1	20



Manguera flexible fregadero

- Material de aluminio

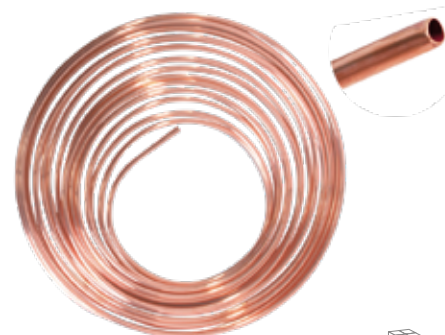


clave	medida	unidad de venta		
3258	1/2"x1/2"x1/2"	3 pzs.	1	10



Tubo cobre flexible

- Para uso doméstico, comercial, industrial y servicios.
- Fabricado con material antibacterial.
- Material amigable con el medio ambiente y reciclable.
- Vida útil de 100 años.
- Crea un flujo uniforme, debido a que no permite la disminución de su diámetro interior a causa adherencias o incrustaciones de otros materiales.



clave	medida	modelo		
7373	3/8" 18.3 m	308805	1	10



Manguera tipo "Y"

- Material resina acetal, nylon, NBR y acero inoxidable.
- Flexible, férula de acero inoxidable, tramado y tuercas POM, inserto de nylon.
- Manguera poli-acetal tipo "Y" 1/2" x 1/2" x 1/2".



clave	medida	modelo		
8196	1/2"x1/2"x1/2"	4157	1	50



Manguera reforzada gas



clave	medida		
7965	100 mts	1	1


Tapón hembra flare latón

- Fabricado en latón maquinado aleación 360
- Tapón hembra para rosca macho flare



clave	medida	modelo		
5173	3/8"	TH-3 312007 c/rosca	1	50


Niple terminal latón

- Fabricado en latón maquinado, aleación 360
- Terminal macho flare a macho MNPT
- Utilizado para unión de tubo de cobre con conexión flare hembra a rosca NPT.



clave	medida	modelo		
5170	3/8" x 1/4"	NT-12 311991	1	100
5177	3/8" x 3/8"	NT-13 311992	1	100
5178	3/8" x 1/2"	NT-14 311993	1	100


Niple unión flare latón

- Fabricado en latón maquinado aleación 360
- Niple unión de macho flare a macho flare
- Para unión de dos tubos de cobre con conexión hembra flare



clave	medida	modelo		
5181	3/8"x3/8"	NU-8 312002	1	100


Campana niple latón

- Fabricado en latón aleación 377
- Macho flare a hembra NPT
- Utilizado para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo con rosca NPT



clave	medida	modelo		
5179	3/8"x3/8"	CN-12 311980	1	50
5180	3/8"x1/2"	CN-13 311981	1	50


Codo estufa 90° latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Con rosca flare macho a rosca hembra NPT



clave	medida	modelo		
5175	3/8"x3/8"	312014	1	50
5182	3/8"x1/2"	312016	1	50


Conexión giratoria espiga latón

- Fabricado en latón forjado aleación 360
- Utilizado para conectar una manguera con rosca flare



clave	medida	modelo		
5188	3/8"x3/8"	339082 TI- 3838	1	300


Punta pol con rosca latón

- Fabricado en latón aleación 360
- Longitud 6 cm
- Para conectar de una válvula de cilindro a una rosca 1/4" NPT
- Se usa en combinación con una tuerca izquierda



clave	medida	modelo		
5186	1/4"	312063 PPR-1	1	100


Tuerca cónica ligera flare latón

- Fabricado en latón aleación 360
- Para tubo de cobre de la misma medida nominal que la tuerca



clave	medida	modelo		
5187	3/8"	311958 TCL	1	100


Tuerca izquierda para pigtail Latón

- Fabricado en latón aleación 360 de 7/8" hexagonal



clave	medida	modelo		
5184	7/8"	311970 TIP-1	1	100


Tee terminal al centro latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Utilizado para unir 2 tubos con rosca flare en los extremos con una conexión 3/8" MNPT al centro



clave	medida	modelo		
5185	3/8"x3/8"x3/8"	312056 TTC	1	50


Tee unión flare latón

- Fabricado en latón forjado aleación 377
- Utilizado para unir 3 tubos con conexión flare



clave	medida	modelo		
5190	3/8" x 3/8"	312054	1	50



Fumigadores domésticos

- Boquilla de latón
- Uso interior y exterior
- Fumigador 1888 con graduación en onzas y milímetros



clave	litros		
1887	1.2 L	1	20
1888	2 L	1	16



Atomizadores

- Cuerpo de polietileno
- Gatillo antifugas
- Sistema de atomización regulable



clave	litros		
1885	500 ml	1	80
1886	1000 ml	1	42



Fumigador

- Varilla y boquilla de plástico resistente a la corrosión
- Accionador cerrado/abierto con seguro
- Válvula de liberación de presión
- Manguera reforzada de 1,5m con conexión desarmable para facilitar su limpieza
- Contenedor de polietileno
- Ideal para usos en limpieza general, aplicación de fertilizante control de plagas, insectos y maleza, etc.



clave	litros		
1884	7 L	1	6



Fumigador mochila

- Presión de trabajo 72 PSI
- Diámetro de manguera: 5/8" 40,64 mm
- Largo del tubo: 1.2 m
- Largo de la lanza: 50 cm
- Material polietileno
- Práctico tanto para usos en limpieza general, como en aplicación de fertilizantes.



clave	litros		
1891	15 L	1	1



Fumigador mochila de motor

- Diseñada para dar un alto desempeño en el uso diario con un ciclo de trabajo de 30 minutos de descanso por tanque de combustible consumido.
- Fumigadora de motor a combustión de 2 tiempos tipo mochila con mando de regulación de presión con encendido magneto transistorizado.
- Bomba de émbolo dúplex en latón y capacidad máxima de presión a 35 Bar/3.5 mpa.
- Ideal para pulverización de cualquier líquido de uso agrícola.



clave	motor	litros	modelo		
3259	25 CC	25 L	7FL2T25C	1	1



Guante palma de hule

- Insumos: 100% poliéster
- Recubierto de TPE
- Peso: 105 g
- Usos: para trabajos en industria automotriz, ensamble, almacenaje, construcción, operación de equipo y maquinaria, mantenimiento y usos en general.

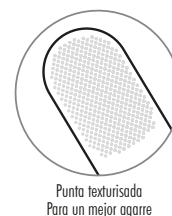


clave	talla	unidad de venta		
7176	chico	6 pares	1	20
7177	mediano	6 pares	1	20
7178	grande	6 pares	1	20



Guante multiusos desechable

- Diseño anatómico 100% nitrilo
- Libres de polvo
- Ambidiestros
- Espesor 0.1 mm
- Puño enrollado
- Grabado en los dedos Excelente para el manejo en la industria automotriz, alimenticia, farmacéutica, mascotas, limpieza, laboratorios etc. Ideal para piel sensible



clave	talla	color	unidad de venta		
1090	chico	blanco	100 pzs.	1	10
1091	mediano	blanco	100 pzs.	1	10
1092	grande	blanco	100 pzs.	1	10



Guante látex uso doméstico

- Diseño anatómico 100% látex natural
- Hipoalergénico
- Con antibacterial
- Muy resistente 0.45 mm de espesor
- Con grabado en la palma y dedos para una mayor adherencia y un agarre firme
- Ideal para las labores del profesional



clave	talla	unidad de venta		
7170	chico	12 pares	1	10
7171	mediano	12 pares	1	10
7172	grande	12 pares	1	10



Guante latex ind. negro

- Calibre 35
- Excelente agarre
- Máxima duración
- Ideal para la agroindustria



clave	talla	unidad de venta		
7173	chico	12 pares	1	10
7174	mediano	12 pares	1	10
7175	grande	12 pares	1	10



Guantes nylon palma de nitrilo

- Tejido que permite la ventilación de la mano, resistente al corte y abrasión
- Nylon elástico recubierto con nitrilo
- Diseño elástico para un excelente ajuste y confort
- Ligero, flexible, sin costuras
- Para manipulaciones precisas por su gran sensibilidad al tacto
- Usos metalmecánica, jardinería, almacenes



clave	color	talla	color	unidad de venta		
8058	camuflaje	chico	orilla negra	12 pares	1	20
8059	camuflaje	mediano	orilla verde	12 pares	1	20
8060	camuflaje	grande	orilla amarilla	12 pares	1	20
0850	blanco	chico	orilla negra	12 pares	1	20
0851	blanco	mediano	orilla verde	12 pares	1	20
0852	blanco	grande	orilla amarilla	12 pares	1	20
0858	negro	chico	orilla negra	12 pares	1	20
0859	negro	mediano	orilla verde	12 pares	1	20
0860	negro	grande	orilla amarilla	12 pares	1	20

**Guante palma látex**

- 100% poliéster
- Recubrimiento de látex natural antideslizante
- Resistentes a la abrasión y corte en palma y dedos
- Lavables
- Multiusos



clave	talla	unidad de venta		
0853	chico	12 pares	1	12
0854	mediano	12 pares	1	12
0855	grande	12 pares	1	12

**Guante**

- Puntos dedos y nudillos reforzados
- Forro algodón 100%
- Carnaza 65%
- Algodón 30%
- Poliéster 5%



clave	material	talla		
0843	carnaza y tela	grande	12	48

**Guante de algodón puntos**

- 95% poliéster
- 5% algodón
- Fabricado en algodón y puntos de PVC ambos lados.
- Ambidiestro
- Multiusos
- Antideslizante
- Lavables
- Ideal manejo de cristales y acrílicos



clave	talla	unidad de venta		
0842	unitalla	12 pares	1	12

**Guante largo amarillo**

clave	material		
4890	carnaza	1	25

**Guante corto naranja**

clave	material		
0537	carnaza	1	25

**Guante corto amarillo**

clave	material		
4903	carnaza	1	25

GLOVE
Guantes Industriales

Guante cristalero



clave	material		
4902	algodón látex	1	50

GLOVE
Guantes Industriales

Guante



clave	material		
4892	piel gris c/palma carnaza	1	25

GLOVE
Guantes Industriales

Guante electricista operador



clave	material		
9669	piel	1	50

GLOVE
Guantes Industriales

Guante argonero



clave	material		
9670	piel con resorte	1	50

GLOVE
Guantes Industriales

Peto amarillo



clave	material	medida		
5313	carnaza	54 x 80cm	1	25

LIJON TOOLS

Engrapadora metálica

- Cuerpo de acero
- Utiliza grapas de 4 mm - 14 mm
- Seguro de gatillo para almacenamiento



clave	medida		
3333	5/32" - 9/16"	5	20

LIJON TOOLS

Grapa engrapadora

- Ancho grapa 10,6 mm
- Ancho punta 1,2 mm
- Ideal para ajustar cables, carpintería, tapicería, extensiones eléctricas, cubiertas de piso y ventanas



clave	medida	cantidad		
2360	1/2" 12 mm	1000 grapas	10	120
2361	1/4" 6 mm	1000 grapas	10	120
2362	3/8" 10 mm	1000 grapas	10	120
2363	5/16" 8 mm	1000 grapas	10	120
2364	9/16" 14 mm	1000 grapas	10	120



Generador de corriente

- Alternador de cobre.
- Motor OHV a 4 tiempos no requiere mezcla de aceite y gasolina.
- 2 salidas 120 V C.A.
- Tensión: 110 / 220 V
- Frecuencia: 60 Hz
- No de fases: 2
- Nivel Ruido: 65 dB @ 4 a 7 m
- Motor: 6.5 Hp
- Cilindro del motor: 195 cc
- Velocidad sin carga: 3,750 rpm
- Capacidad de tanque: 15 L
- Peso neto: 51 kg
- Mango abatible y ruedas.



Arranque eléctrico

Cuenta con una llave para hacer que su encendido sea mucho más rápido.



Arranque Manual

Enciende el motor tirando de la manija ubicada en la parte lateral



Sobrecarga

Cuenta con un sistema que al detectar exceso de corriente el motor corta la energía.



SALIDAS 120 V C.A.



clave	potencia de arranque	potencia de operación	motor	trabajo		
4157	3 000 W	2 800 W	6.5 hp	6 horas con 15 L	1	1



Generador de corriente

- Alternador de cobre.
- Motor OHV a 4 tiempos no requiere mezcla de gasolina con aceite.
- 4 salidas 120 V C.A.
- 1 salida 240 V C.A.
- Tensión 120 / 240 V
- Frecuencia 60 Hz
- No. de fases 2
- Nivel de ruido 74 dB @ 4 a 7 m
- Motor: 16 Hp
- Cilindro del motor: 440 cc
- Velocidad sin carga: 3,750 rpm
- Capacidad de tanque: 33 Lts
- Peso neto: 93 kg
- Mango abatible y ruedas.



Arranque eléctrico

Cuenta con una llave para hacer que su encendido sea mucho más rápido.



Arranque Manual

Enciende el motor tirando de la manija ubicada en la parte lateral



Sobrecarga

Cuenta con un sistema que al detectar exceso de corriente el motor corta la energía.



SALIDAS 120 V C.A.



SALIDAS 240 V C.A.



clave	potencia de arranque	potencia de operación	motor	trabajo		
4159	7 500 W	7 000 W	16 hp	5.5 horas con 25 L	1	1



Hacha cazadora

- Mango de fibra de vidrio



clave	peso		
0041	1 1/2 lbs	1	24



Hacha mango

- Cabeza de acero forjado,
- resistente a la fractura y al desgaste.
- Con mango de madera pulido.
- Cortes limpios gracias al diseño de la filo.
- USOS
- Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
0299	3.5 lbs 2.18 kg	8132-3.5	6	12



Hacha mango bimaternal

- Hoja: 100 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylon
- Mango rubber



clave	medida		
9306	4" 101,6 mm	12	60



Hacha labor entera sin cabo

- Forjada en una sola pieza, resistencia a la fractura y al desgaste.
- Cortes limpios desde el primer golpe.
- Preafilado de fábrica.
- USOS
- Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
6363	3.5 lbs 1.587 kg	8126-3.5	6	12
6364	4.0 lbs 1.814 kg	8126-4.0	6	12



Hacha 1/2 labor sin cabo

- Forjada en una sola pieza, resistencia a la fractura y al desgaste.
- Cortes limpios desde el primer golpe.
- Preafilado de fábrica.
- USOS
- Ideal para cortar todo tipo de ramas, troncos y leña.



clave	peso	modelo		
6365	3.5 lbs 1.587 kg	8125-3.5	6	12
6366	4.0 lbs 1.814 kg	8125-4.0	6	12



Clavo herrar



clave	medida	piezas		
1426	#3 1/2	250	1	24
1401	#4	250	1	24
4347	#5	250	1	12
4353	#6	250	1	12



Clavo herrar



clave	medida	piezas		
4466	#3 1/2	250	1	24
4415	#4	250	1	24
4416	#5	250	1	12
4417	#6	250	1	12



Herradura tacón



clave	medida	piezas		
1118	#23	4	1	8
1119	#24	4	1	8
1120	#25	4	1	8
1121	#26	4	1	8
1651	#27	4	1	8



Herradura aluminio carreras con tacón



clave	medida	piezas		
6772	#3 std	4	1	5
6773	#4 std	4	1	5
6774	#5 std	4	1	5
6775	#6 std	4	1	5
6776	#7 std	4	1	5



Herradura cala



clave	medida	piezas		
8200	#3	2	1	10
8201	#4	2	1	10
8202	#5	2	1	10
8204	#6	2	1	10



Herradura equitación TS8



clave	medida	piezas		
0378	00 - 27	4	1	10
0379	0 - 28	4	1	10
0380	1 - 29	4	1	10
0381	2 - 31	4	1	10
0382	3 - 33	4	1	10
0383	4 - 35	4	1	10



Herradura trabajo lisa



clave	medida	modelo	piezas		
2610	#0	34581	4	1	15
2611	#00	34582	4	1	15
2612	#000	34583	4	1	15
2613	#1	34584	4	1	15



Herradura aluminio carreras plana



clave	medida	piezas		
6569	#3 std	4	1	5
6570	#4 std	4	1	5
6571	#5 std	4	1	5
6572	#6 std	4	1	5



Herradura trabajo



clave	medida	piezas		
9671	#22	4	1	8
2926	#23	4	1	8
4952	#24	4	1	8
4953	#25	4	1	8
4954	#26	4	1	8
4955	#27	4	1	8
4956	#28	4	1	8
4957	#29	4	1	8



Kit básico herrar

- Tenaza Corta Coscos.
- Tenaza de Desherrar.
- Tenaza de Remachar.
- Escotina Heller 14".
- Martillo Clavador.
- Corta Remaches.
- Legra / Gubia.
- Mango para Escotina.



clave	piezas		
6707	8	1	1



Gubia derecha

- Gubia derecha, con equilibrio adecuado de comodidad y calidad, el gancho frontal permite recortar los laterales de la ranilla y también abrir orificios para evitar abscesos.
- Mango de madera que proporciona mejor agarre.
- Mantenimiento adecuado del filo con el Afilador de gubias.



clave	modelo		
5967	40.1.61040	1	10



Gubia izquierda

- Gubia izquierda, con equilibrio adecuado de comodidad y calidad, el gancho frontal permite recortar los laterales de la ranilla y también abrir orificios para evitar abscesos.
- Mango de madera que proporciona mejor agarre.
- Mantenimiento adecuado del filo con el Afilador de gubias.



clave	modelo		
6189	40.1.60041	1	10



Gubia doble filo

- Gubia de Doble filo, con equilibrio adecuado en comodidad y calidad.
- Mango de madera largo lo que proporciona mejor palanca.
- Filos acero sueco templado de alta calidad aseguran un corte mas durable.
- Mantenimiento adecuado del filo.

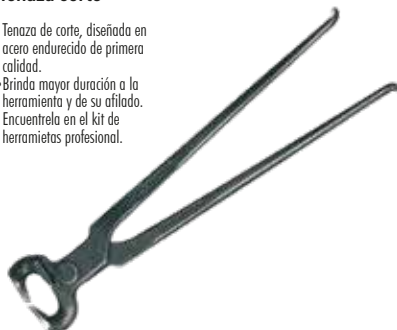


clave	modelo		
6549	40.1.61050	1	10



Tenaza corte

- Tenaza de corte, diseñada en acero endurecido de primera calidad.
- Brinda mayor duración a la herramienta y de su afilado.
- Encuentrela en el kit de herramientas profesional.

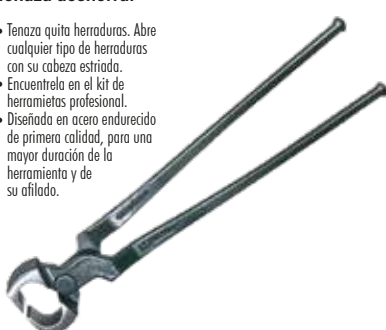


clave	medida	modelo		
5962	14"	60001	1	10



Tenaza desherrar

- Tenaza quita herraduras. Abre cualquier tipo de herraduras con su cabeza estriada.
- Encuentrela en el kit de herramientas profesional.
- Diseñada en acero endurecido de primera calidad, para una mayor duración de la herramienta y de su afilado.



clave	medida	modelo		
6547	14"	60003	1	10



Tenaza remachar

- Tenaza en acero con mangos anatómicos.
- Fabricada en acero endurecido de primera calidad para una mayor durabilidad de la herramienta.
- Encuentrela en el kit de herramientas profesional.



clave	medida	modelo		
5963	13 1/2"	60005	1	10



Lima escofina herrar



clave	medida	modelo		
0138	14"	64132147RAF	1	6



Martillo

- Cabeza de acero pulido forjado con tratamiento térmico con resistencia al desgaste.
- Diseño de cara ligeramente convexo y biselado para impacto.
- Mango madera pulido, barnizado y ligero.
- Uso recomendado: Ideal para emplearse durante el proceso de cambio de herraduras en los cascos del equino.



clave	modelo		
9394	8027-S	6	24



Lima escofina herrar black master

- Escofina premium con todos las características de la Red Tong, especial para cascos duros y secos, con recubrimiento especial que protege contra el óxido y la mantiene afilada más tiempo.



clave	medida	modelo		
0129	14"	con espiga 32102	1	5



Impermeabilizante 4 litros

- Protección impermeable elastomérico
- Ecológico base agua
- Alto rendimiento



clave	peso	color		
1103	4 litros	○ blanco	1	4
1104	4 litros	● terracota	1	4



Cepillo impermeabilizar

- Cepillo de uso rudo para la aplicación de recubrimientos e impermeabilizantes.
- Fibra 100% natural
- Uso general



clave	material		
1784	ixtle	1	40



Impermeable gabardina corta

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo.
- Longitud: 1.05 m de largo.
- Peso: 350 g/m².
- Protección contra la lluvia.
- USOS:
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	calibre	modelo		
4028	XL	0.35 mm	DD-1119	1	15
4029	XXL	0.35 mm	DD-1119	1	15



Capamanga impermeable corta

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botón plástico de presión.
- Color: Amarillo.
- Bastilla cosida con hilo poliéster.
- Longitud: 2.00 m de largo.
- Calibre: 0.35 mm.
- Peso: 350 g/m².
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	modelo		
4027	unitalla	DD-1124	1	15



Impermeabilizante 18 litros 36 meses

- Recubrimiento impermeable y decorativo en techumbres de concreto, asbesto-cemento, entre otros.
- Para mantener y renovar sistemas ya existentes.
- Resiste la mayoría de las condiciones climatológicas y ambientales.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- No es inflamable.
- Es ecológico, no contiene solventes orgánicos o materiales agresivos al medio ambiente.
- Rinde 19 m² por cubeto de 18 ls a dos manos, dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.
- Se aplica sin diluir con un cepillo de lytle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie y sellado de fisuras y grietas.



clave	color		
9600	○ blanco	1	1
9601	● terracota	1	1



Membrana refuerzo

- Por su elaboración a base de fibras sintéticas de poliéster resisten todo tipo de condiciones climáticas.
- Resistentes a altas temperaturas por la acción de los rayos solares.
- Excelente flexibilidad facilita su aplicación en cualquier superficie.
- Neutralizan los efectos de contracción y dilatación a los que están sometidos normalmente los sistemas impermeables.
- Son inertes químicamente, no les afecta la acción de álcalis, ácidos ligeros, bacterias o moho. Forman un cuerpo monolítico al ser embebidos en los sistemas de impermeabilización base agua de aplicación en frío.
- No se pudren por efecto de la presencia de microorganismos.



clave	ancho	largo		
9679	1.15 m	55 m	1	1



Impermeable gabardin

- Tela de PVC virgen traslucido.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo.
- Longitud: 1.05 m de largo.
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	calibre	modelo		
4023	XL	0.20 mm	DD-1219AMXG	1	50
4024	XXL	0.20 mm	DD-1219AM2XG	1	50



Impermeable 2 piezas

- Tela de PVC / Poliéster virgen.
- Botones plásticos de presión.
- Color: Amarillo.
- Calibre: 0.35 mm.
- Peso: 350 g/m².
- Protección contra la lluvia.
- Manejo de materiales húmedos.
- Trabajos de limpieza.
- Construcción.
- Excelente para trabajos de lavado en rastros y empacadoras de alimentos.
- Pesca.



clave	medida	modelo		
4025	XL	DD-1121XG	1	15
4026	XXL	DD-11212XG	1	15



Conector manguera hembra

- Latón sólido



clave	medida		
1878	1/2" 12,7 mm	12	72
1879	3/4" 19.05 mm	12	72



Conector manguera macho

- Latón sólido



clave	medida		
1882	1/2" 12,7 mm	12	72
1883	3/4" 19.05 mm	12	72



Conector manguera hembra

- Acero latonado
- No incluye empaque de hule



clave	medida	modelo		
0004	1/2"	5006	1	1000



Conector manguera hembra

- Metal pintado



clave	medida		
1850	1/2" 12,7 mm	12	72



Conector manguera macho

- Metal pintado



clave	medida		
1851	1/2" 12,7 mm	12	72



Conector manguera hembra

- Cuerpo de plástico



clave	medida	unidad de venta		
7417	1/2" 12,7 mm	6 pzs.	12	72



Chiflón de plástico

- Boquilla ajustable para control de presión
- Rosca de 1" NPT 25,4 mm para manguera



clave	medida		
1897	4" 101,6 mm	1	100



Conector "Y" zinc

- Controles de paso para cada salida
- Convierte una salida de agua en doble



clave	medida		
1894	3/4" 19 mm	24	144



Conector "Y" plástico

- Cuerpo de polipropileno de alto impacto
- Controles de paso para cada salida
- Convierte una salida de agua en doble



clave	medida		
1893	3/4" 19 mm	24	192



Llave jardín nariz latón

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1899	1/2"	120 gr	30	120



Llave jardín nariz latón

- Entrada 3/4" 19 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1900	3/4"	180 gr	30	120



Llave jardín nariz zinc

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	gramo		
1898	1/2"	110 gr	30	120



Llave esfera zinc

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1901	1/2"	110 gr	15	60



Llave esfera latón

- Entrada 1/2" 12,7 mm
- Salida 3/4" 19 mm



clave	medida	peso		
1902	1/2"	135 gr	15	60



Llave jardín reforzada de acetel 1/2"

- Llave de jardín fabricada de resina acetel, cuenta con aditivo UV contra los rayos solares.
- Por sus materiales es un producto altamente resistente, no se oxida ni corroe.
- Vástago ascendente, presión de trabajo hasta 7.0 Kg/cm².
- Conexión de 1/2" NPT, salida de 3/4".
- Alta resistencia
- Para baja y alta presión.
- Fácil instalación
- Alta resistencia.



clave	medida	modelo		
8112	1/2"	2490	1	120



Pistola jardín plástico

- Completo
- Jet
- Regadera
- Niebla
- Vertical
- Plano
- Ángulo



clave	funciones		
1889	7 funciones	12	96



Pistola jardín plástico

- Presión ajustable
- Nariz rosca



clave	medida		
1890	5" 127 mm	12	72



Pistola jardín plástico

- Cuerpo de plástico
- Mango ergonómico forrado con PVC
- Palanca de nylon
- Seguro para riego continuo



clave	funciones		
2601	8 funciones c/recubrimiento	12	48



Manguera tramada

- Mayor duración
- Conexiones macho y hembra latonadas resistentes a la corrosión



clave	medida	largo		
7958	1/2"	10 m	1	5
7959	1/2"	15 m	1	5
7960	1/2"	20 m	1	4



Manguera tramada versalles



clave	medida	largo		
5138	1/2"	100 m	1	1



Manguera tramada premier

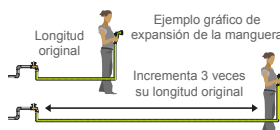


clave	medida	largo		
5149	3/4"	100 m	1	1



Manguera riego expandible

- Se extiende con la presión del agua, triplicando su longitud
- Se retrae, al cerrar el paso del agua, ocupando poco espacio
- Fabricada en látex y cubierta en poliéster antirrasgaduras
- Elástica
- Compacta
- Ultraligera
- Alta durabilidad
- Compatible c/ accesorios estándar 1/2" 21mm y 3/4" 26.5mm
- Incluye: Pistola de riego con 7 modos de aspersión
- Conectores hembra y macho fabricados en aluminio recubiertos de cobre.



clave	medida	peso		
3140	2,5 m - 7,5 m	420 g	1	32
3141	5,0 m - 15,0 m	750 g	1	24
3142	7,5 m - 22,5 m	940 g	1	18



Manguera para agua con carrete

- Fácil de instalar
- Pistola multifunción
- Carrete para fácil almacenamiento.
- Alta durabilidad.
- Diámetro de entrada de 3/4" 20 mm.
- Diámetro de salida de 1/2" 14 mm



clave	metros		
3139	10	1	12



Zapapico

- Forjado en acero alto carbono 1045
- Dureza 47 HRC



clave	peso		
1516	5 lbs	1	6



Azadón triángulo con mango

- Medida cabeza: 15 cm ancho 19.5 cm largo 29.5 cm alto
- Diámetro de entrada mango: 3.3 cm
- Largo del mango: 1.2 m



clave	material		
6116	metal con mango madera	1	50



Azadón lane sin mango

- Fabricado en acero al boro con tratamiento térmico que garantiza su rendimiento al impacto constante.
- Forjado con nervio central que resiste a fracturas y desgaste
- Diseño compacto apto para terrenos en donde no es posible ingresar maquinaria.



clave	modelo	peso		
0139	#0 255-O	1 1/2 lbs.	1	12
0140	#1 255-A	1 3/4 lbs.	1	12
0141	#2 255-B	2 lbs.	1	12
0142	#3 255-C	3 lbs.	1	12



Talacho hacha sin mango

- Cabeza de acero forjada en una sola pieza con tratamiento térmico.
- Filo biselado para un trabajo más eficiente.
- Cara de impacto convexa y biselada.
- Uso recomendado: para remover terrenos duros, abrir zanjas, cortar distintos materiales o excavar en diferentes superficies.



clave	peso	modelo		
6411	5 lbs	808-OS	1	6



Talacho pico sin mango

- Cabeza de acero forjada en una sola pieza que mejora su resistencia al desgaste.
- Filo biselado y cara de impacto convexa y biselada para enterrar más fácil.
- Diseño adecuado para cualquier actividad de golpeo y demolición.
- Uso recomendado: Perfecto para remover terrenos duros, abrir zanjas, cortar distintos materiales o excavar.



clave	peso	modelo		
6412	5 lbs	809-OS	1	6



Azadón oreja y martillo sin mango

- Fabricada en acero al boro con tratamiento térmico que garantiza su rendimiento al impacto constante.
- Forjado con nervio central, resiste a fracturas y desgaste extendiendo su vida útil.
- Diseño compacto apto para terrenos en donde no es posible ingresar maquinaria. Ideal para cavar, remover y preparar tierra para siembra.



clave	modelo		
9714	312-A	1	12
7465	312-B	1	12
7466	312-C	1	12

Martelina talacho hacha



clave	mango		
3063	mango madera	1	50

Martelina talacho pico



clave	mango		
3062	mango madera	1	50



Cabezal para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	usa		
7429	hilo nylon	1	50



Cuchilla de nylon para desbrozadora

- Fabricadas en Nylon
- Diámetro 1: 9.7 mm
- Diámetro 2: 5.7 mm
- Distancia del centro: 9 mm



clave	largo	calibre	u. de venta		
4038	88.5 mm	1.8 mm	20 pzs.	1	50



Sistema de arranque para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	cuerda		
7426	retractil	1	50



Caja de engranes para desbrozadora

- Diámetro del tubo 26 mm
- Peso: .55 kg
- Material: Hierro y aluminio fundido



clave	dientes		
7421	9	1	50



Cuchilla para desbrozadora

- Acero al manganeso
- Diámetro externo: 255 mm
- Diámetro interno: 25.4 mm
- 3 puntas
- Máxima dureza para trabajos extremos



clave	calibre		
7423	1.6 mm	1	100



Cargador rápido para herramienta inalámbrica

- 1 hora para batería 2.0 Ah
- 2 horas para batería 4.0 Ah



clave	corriente		
4049	2.3 A	1	20



Carburador para desbrozadora

- Para desbrozadora 7428 Lion tools



clave	motor		
7427	43 cc	1	50



Batería recargable litio para herramienta inalámbrica

- Indicador led capacidad de batería



clave	mAh	volt		
4047	2 000	20 V	1	20
4048	4 000	20 V	1	20



Flecha de transmisión para desbrozadora

- Peso: .59 kg
- Material: Acero 65 MN
- Diámetro: 8 mm
- Largo: 1.53 cm



clave	dientes		
7422	9	1	30



Podadora con motor a gasolina

- Triturador
- Descarga trasera
- Descarga lateral
- Mango ergonómico y plegable
- Rango de altura de corte: 25 - 75 mm
- Capacidad del tanque: 1.3 l
- Peso: 37.8 kg
- Ciclo de trabajo: 50 min de descanso
- X por tanque consumido
- Máximo diario: 10 horas
- 3 llantas: 1 llanta de 175 mm
- Capacidad de la bolsa: 65 l



clave	motor	potencia	litros	capacidad de corte		
7436	196 cc	5 hp	1.3 L	23" 58.42 cm	1	1



Desbrozadora inalámbrica

- Cabezal giratorio de 90°
- Eje telescópico.
- Mango ajustable.
- 20 pcs de cuchilla de corte.
- Velocidad sin carga: 9 000 rpm
- Ancho de corte: 254 mm
- Longitud: 1,1 - 1,4 m



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4043	785	20 V	1	2



Desbrozadora gasolina 43 CC

- Motor 43 CC
- Velocidad: 9 000 rpm
- Sistema de carburación diáfragma
- 20 min de descanso por tanque consumido
- Máximo diario 6 hrs.
- Mezcla de aceite 25:1
- Capacidad del tanque 1,3 l
- Uso nylon 2,4 mm
- Diám. corte 17"
- Peso 8,10 kg



clave	watt	HP		
7428	1250	1.70	1	1



Desbrozadora eléctrica

- La fuerza que faltaba para cuidar su jardín.
- Motor con 1500 W de potencia, 127 V, 50/60 Hz, corriente nominal de 5,45 A.
- Rotación máxima de 11.000 rpm.
- Diámetro de corte de 28 cm.
- Abastecimiento automático de la tanza.
- El fijable evita que el cable eléctrico se desenchufe.
- El gatillo más largo y anatómico reduce el esfuerzo necesario para poner en marcha el equipo, haciendo su uso más cómodo.
- La manija incorporada al cuerpo es una excelente opción para el transporte.
- La posición de la manija divide igualmente el peso del equipo y facilita el equilibrio para cargarlo.
- Limitador de la tanza.
- La empuñadura es ajustable
- Diseño y ergonomía que facilitan el uso.



clave	watt	volt	modelo		
6995	1500	127 V	79634-939	1	48



Hilo redondo para desbrozadora

- Fabricado en nylon es altamente resistente al impacto sobre superficies duras.
- Para brindar el máximo cuidado sin arrancar el césped.
- Material de alto desempeño para brindar el mayor rendimiento.
- Uso recomendado: Ideal para uso en desbrozadora eléctrica y/o a gasolina.



clave	medida	metros	color	modelo		
3273	2.4 mm	15 m	gris	7TRMLN1524	40	160
3274	2.7 mm	15 m	rojo	7TRMLN1527	40	120
3275	2.4 mm	43 m	gris	7TRMLN0524	18	54
3276	3.3 mm	22 m	negro	7TRMLN0533	18	54
3277	2.4 mm	86 m	gris	7TRMLN124	10	30
3278	2.7 mm	68 m	rojo	7TRMLN127	10	30
3279	3.3 mm	45 m	negro	7TRMLN133	10	30



Hilo redondo para desbrozadora carrete

- Fabricado en nylon de alta calidad y resistencia.
- Hilo para desbrozadora eléctrica y a gasolina de 2.4 mm de diámetro.
- Obtén limpios y precisos en espacios reducidos como esquinas y bordes.
- Uso recomendado: Ideal para uso en desbrozadoras eléctricas y a gasolina.



clave	medida	libras	color	modelo		
3282	2.4 mm	5 L	gris	7TRMLN524	1	4
3283	2.7 mm	5 L	rojo	7TRMLN527	1	4
3284	3.3 mm	5 L	negro	7TRMLN533	1	4



Rastrillo Jardinero

- Cabeza 34 cm
- Mango madera 120cm



clave	modelo		
0762	14 dientes	1	12



Rastrillo recto

- Cabeza 37 cm
- Mango madera 120cm



clave	modelo		
0761	14 dientes	1	12



Cavahoyos articulado

- Los cavadores rectos son utilizados en la agricultura, jardinería y construcción civil para cavar y remover la tierra en una misma operación.



clave	medida	modelo		
7034	145 cm	77568-813	1	2



Escoba jardín aluminio

- Ajustable
- 15 dientes
- Aluminio
- Abertura de 7"
- 177,8 mm a 22"
- 558,8mm



clave	modelo		
7356	ajustable	1	18



Escoba jardín metálica

- 24 dientes



clave	modelo		
4819	reforzada	1	12



Bieldo

- Mango de madera



clave	modelo	medida		
2343	4 dientes	137 cm	1	6



Escoba jardín metálica

- Mango de madera
- Sencilla



clave	dientes		
6996	22	1	24



Escoba para jardín de plástico

- Mango de madera 120 cm x 2.4 cm de diámetro.
- Escoba de 42 cm x 42 cm



clave	dientes		
0539	22	1	24



Escoba jardín plástica

- Mango de madera



clave	dientes		
0905	22	1	45


Lente seguridad sport

- Anti rayadura
- Protección UV

clave	material	color		
2913	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2914	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2915	mica 100% policarbonato	espejo	12	300


Lente seguridad elite

- Anti rayadura
- Protección UV

clave	material	color		
2910	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2911	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2912	mica 100% policarbonato	espejo	12	300


Lente seguridad ligero

- Anti rayadura
- Protección UV

clave	material	color		
2783	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2784	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2799	mica 100% policarbonato	espejo naranja	12	300


Lente seguridad ligero

- Protector de alto rendimiento
- Resistente al impacto

clave	material	color		
0862	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
0863	mica 100% policarbonato	negro	12	300
2798	mica 100% policarbonato	espejo verde	12	300


Lente seguridad ajustable

- Anti rayadura
- Protección UV

clave	material	color		
2916	mica 100% policarbonato	transparente	12	300
2917	mica 100% policarbonato	negro	12	300


Lente seguridad motociclista

- Anti rayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato

clave	color		
2797	transparente	12	300


Lente seguridad color azul

- Anti rayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato

clave	material		
2920	100% policarbonato	12	300


Lente seguridad con foamy ambar

- Anti rayadura
- Protección UV

clave	material		
2790	100% policarbonato	12	300


Lente seguridad sobrelente

- Anti rayadura
- Protección UV
- Mica 100% policarbonato

clave	color		
2918	transparente	12	300


Lente seguridad goggle

- Cubierta que evita el empañamiento
- Permite a los usuarios usarse con anteojos
- Mica 100% policarbonato

clave	color		
2921	transparente	10	180

2914

2913

2915

2911

2910

2912

2784

2783

2799

0863

0862

2798

 las patitas
del lente es
ajustable

 respiraderos
para que no
se empañe



Bandas de lija para madera

- Óxido de Aluminio.
- Para desbaste.
- Respaldo de tela
- Uso: Lijadora de banda
- Aplicaciones:



clave	medida	grano	medida	unidad de venta	
			A L		
0983	3" X 21"	36	76,2 mm 533,4 mm	10 pzs.	1 50
0986	3" X 21"	60	76,2 mm 533,4 mm	10 pzs.	1 50
0987	3" X 21"	80	76,2 mm 533,4 mm	10 pzs.	1 50
0988	3" X 21"	100	76,2 mm 533,4 mm	10 pzs.	1 50
0989	3" X 21"	120	76,2 mm 533,4 mm	10 pzs.	1 50



Bandas de lija para madera

- Óxido de Aluminio.
- Para desbaste.
- Respaldo de tela
- Uso: Lijadora de banda
- Aplicaciones:

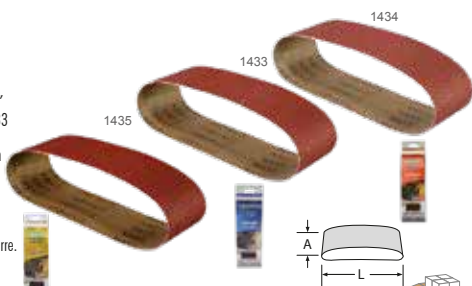


clave	medida	grano	medida	unidad de venta	
			A L		
0990	4" X 24"	36	101,5 mm 609,6 mm	10 pzs.	1 30
0993	4" X 24"	60	101,5 mm 609,6 mm	10 pzs.	1 30
0994	4" X 24"	80	101,5 mm 609,6 mm	10 pzs.	1 30
0995	4" X 24"	100	101,5 mm 609,6 mm	10 pzs.	1 30
0996	4" X 24"	120	101,5 mm 609,6 mm	10 pzs.	1 30



Bandas de lija

- Dimensiones (in): 3" x 21"
- Dimensiones (mm): 76 x 533
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Respaldo: "X" - Poli algodón
- Granulometría: FEPA
- Excelente opción para lijado de maderas y metales, el respaldo de esta lija es flexible y resistente al desgarro.
- La mejor relación precio - rendimiento.

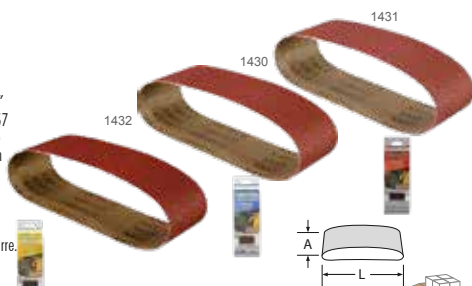


clave	medida	grano	medida	unidad de venta	
			A L		
1433	3 x 21"	mediano 60	76 mm 533 mm	3 pzs.	1 10
1434	3 x 21"	grueso 80	76 mm 533 mm	3 pzs.	1 10
1435	3 x 21"	fino 120	76 mm 533 mm	3 pzs.	1 10



Bandas de lija

- Dimensiones (in): 3" x 18"
- Dimensiones (mm): 76 x 457
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Respaldo: "X" - Poli algodón
- Granulometría: FEPA
- Excelente opción para lijado de maderas y metales, el respaldo de esta lija es flexible y resistente al desgarro.
- La mejor relación precio - rendimiento.



clave	medida	grano	medida	unidad de venta	
			A L		
1430	3 x 18"	mediano 60	76 mm 457 mm	3 pzs.	1 10
1431	3 x 18"	grueso 80	76 mm 457 mm	3 pzs.	1 3
1432	3 x 18"	fino 120	76 mm 457 mm	3 pzs.	1 3



Lija para plomero en rollo

- Óxido de Aluminio
- Para limpieza, rayado
- de superficies
- Para aplicación de adhesivos en plomería.
- Aplicaciones: metal ferroso y no ferroso
- Uso: Manual



clave	medida	grano	ancho	largo	unidad de venta
0997	1"	100	25,4 mm	5 m	1 100
0998	1"	120	25,4 mm	5 m	1 100



Discos de lija autoadherible antiestático

- Paquete de discos de lija con fijación velcro
- Dimensiones (in): 5"
- Dimensiones (mm): 127
- Abrasivo: Óxido de aluminio
- Máx. rpm: 10,000
- Respaldo: Respaldo de tela "X"
- Línea: Premium
- Para lijado de madera, pintura, barniz y metal.



clave	medida	grano	modelo	unidad de venta	
1427	5"	grueso	2256	5 pzs.	1 10
1428	5"	mediano	2257	5 pzs.	1 10
1429	5"	fino	2258	5 pzs.	1 10



Lija agua

- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en carburo de silicio sobre respaldo de papel impermeable
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad
- Aplicaciones: lijado en seco o húmedo
- Ideal para:
 - metales
 - plásticos
 - lacas
 - pinturas



clave	grano	unidad de venta		
0960	grano 80	25 pzs.	1	20
0961	grano 100	25 pzs.	1	20
0962	grano 120	25 pzs.	1	20
0963	grano 150	25 pzs.	1	20
0964	grano 180	25 pzs.	1	20
0965	grano 220	25 pzs.	1	20
0966	grano 240	25 pzs.	1	20
0967	grano 280	25 pzs.	1	20
0968	grano 320	25 pzs.	1	20
0969	grano 360	25 pzs.	1	20
0970	grano 400	25 pzs.	1	20
0971	grano 500	25 pzs.	1	20
0972	grano 600	25 pzs.	1	10
0973	grano 1000	25 pzs.	1	10
0974	grano 1200	25 pzs.	1	10



Lija esmeril roja para madera y metal

- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en óxido de aluminio sobre respaldo de tela de algodón
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad
- Aplicaciones: limpieza de superficies en general, desbaste, terminación



clave	grano	acabado	u. de venta		
0975	grano 36	extra grueso	25 pzs.	1	10
0976	grano 50	grueso	25 pzs.	1	10
0977	grano 80	mediano	25 pzs.	1	10
0978	grano 120	fino	25 pzs.	1	10



Lija esmeril negra para metal

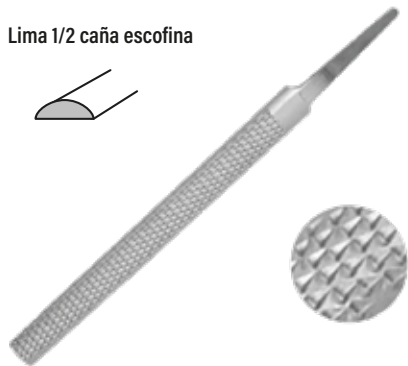
- 9" x 11" (228mm x 279mm)
- Fabricada en óxido de aluminio sobre respaldo de tela de algodón
- Gran capacidad de abrasión
- Soporte altamente resistente a la fricción
- Recubrimiento cerrado
- Gran durabilidad
- Excelente rendimiento
- Flexibilidad



clave	grano	acabado	u. de venta		
0979	grano 36	extra grueso	25 pzs.	1	10
0980	grano 50	grueso	25 pzs.	1	10
0981	grano 80	mediano	25 pzs.	1	20
0982	grano 120	fino	25 pzs.	1	10

BELLOTA

Lima 1/2 caña escofina



clave	medida	modelo		
9158	6"	4101-6B	1	12
9159	8"	4101-8B	1	12
9160	10"	4101-10B	1	12
9161	12"	4101-12B	1	6

BELLOTA

Lima 1/2 caña bastarda



clave	medida	modelo		
9162	4"	4003-4B	1	12
9163	6"	4003-6B	1	12
9164	8"	4003-8B	1	12
9165	10"	4003-10B	1	12
9166	12"	4003-12B	1	6
9167	14"	4003-14B	1	6

BELLOTA

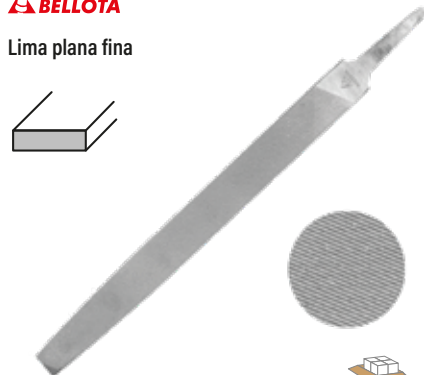
Lima 1/2 caña fina



clave	medida	modelo		
9178	4"	4003-4F	1	12
9179	6"	4003-6F	1	12
9180	8"	4003-8F	1	12
9184	10"	4003-10F	1	12
9185	12"	4003-12F	1	6
9186	14"	4003-14F	1	6

BELLOTA

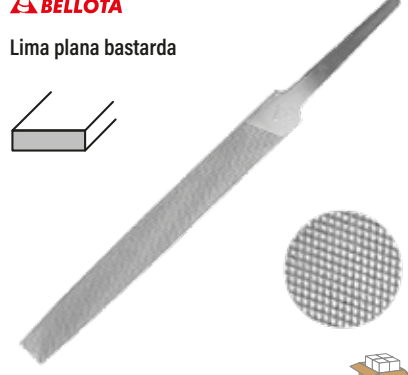
Lima plana fina



clave	medida	modelo		
9172	4"	4001-4F	1	12
9173	6"	4001-6F	1	12
9174	8"	4001-8F	1	12
9175	10"	4001-10F	1	12
9176	12"	4001-12F	1	6
9177	14"	4001-14F	1	6

BELLOTA

Lima plana bastarda



clave	medida	modelo		
9132	4"	4001-4B	1	12
9133	6"	4001-6B	1	12
9134	8"	4001-8B	1	12
9135	10"	4001-10B	1	12
9136	12"	4001-12B	1	6
9137	14"	4001-14B	1	6

BELLOTA

Lima cadena motosierra



clave	medida		
9170	5/32" 4.0 mm	12	300
9169	3/16" 4.8 mm	12	300
9171	7/32" 5.5 mm	12	300
9168	1/4" 6.3 mm	12	300

BELLOTA

Lima triángulo pesado



clave	medida		
9156	5"	4091-5	1 12
6413	6"	4091-6	12 300
9157	7"	4091-7	12 300
6414	8"	4091-8	12 300

BELLOTA

Lima triángulo doble punta



clave	medida	material		
9144	6"	4083-6 mango madera	1	12
9145	7"	4083-7 mango madera	1	12
9146	8"	4083-8 mango madera	1	12

BELLOTA

Lima redonda bastarda



clave	medida	modelo		
9138	4"	4004-4B	1	12
9139	6"	4004-6B	1	12
9140	8"	4004-8B	1	12
9141	10"	4004-10B	1	12
9142	12"	4004-12B	1	6



Lima escofina herrar RAZOR PLUS

- Dientes por filo: 6 dientes normales
- Pulgadas de la zona de trabajo: 14"
- Forjada en una sola pieza de acero con tratamiento térmico garantizando su rendimiento.
- Fabricada con los más altos estándares de calidad.
- Diseño adecuado para cada necesidad del equino.

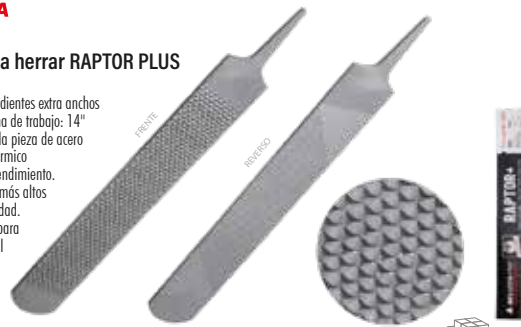


clave	medida	modelo		
0130	14"	64131142RAFP	1	6



Lima escofina herrar RAPTOR PLUS

- Dientes por filo: 8 dientes extra anchos
- Pulgadas de la zona de trabajo: 14"
- Forjada en una sola pieza de acero con tratamiento térmico garantizando su rendimiento.
- Fabricada con los más altos estándares de calidad.
- Diseño adecuado para cada necesidad del equino



clave	medida	modelo		
0131	14"	641401418RAF	1	6



Mangos para limas de plástico grueso

- Fabricado en polipropileno resistente.
- Con barreno redondo para la sujeción de lima.
- Alta duración y resistencia al desgaste.
- Uso recomendado:
- Ideal para obtener una mayor sujeción de la lima.



clave	entrada	modelo	material	peso		
2386	4.5 mm	7008003N	polipropileno	0.04 kg	1	12
2388	6 mm	7008004N	polipropileno	0.06 kg	1	12



Mango para lima raspa bimaterial

- Barreno rectangular.
- Uso recomendado:
- Apto para el mantenimiento de los cascos de los caballos. Peso: 0.61 kg
- Longitud: 11 cm
- Ancho: 2.7 cm
- Altura: 2.7 cm



clave	entrada	modelo	material		
2384	11 mm	3008020	polipropileno	1	12



Mango para lima de plástico rojo

- Mango ergonómico que ofrece comodidad al tacto.
- Polipropileno de alta resistencia con barreno redondo.
- Grabado que no permite que resbale.
- Ideal para ofrecer soporte al sujetar la lima.
- Peso: 0.03 kg



clave	entrada	modelo	material		
2280	5 mm	3008056	polipropileno	12	624



Mango lima madera



clave	ranura	modelo		
0308	1 ranura	E001	1	100
0309	2 ranuras	E002	1	100
0310	3 ranuras	E003	1	100
0311	4 ranuras	E004	1	100

LION TOOLS

Franela PVA

- Súper absorbente
- Al exprimir descarga casi el 100% del líquido absorbido
- 90% Polivinil alcohol
- 10% Algodón
- Repelente a la pelusa
- Ideal para usarse después de nadar, ir al gimnasio, salir a correr, practicar algún deporte, para la limpieza de autos y secado de mascotas.



clave	medida	color		
0520	43 x 32 cm	amarillo	1	100

LION TOOLS

Franela microfibra recubierta poliuretano

- Súper absorbente
- Al exprimir descarga casi el 100% del líquido absorbido
- Insumos: 70% poliéster
- 18% polivernano
- 12% poliamida
- Franela ideal para no rayar superficies al secado (ejemplo: coches, muebles)
- Larga duración no pierde su forma.



clave	medida	color		
0542	30 x 30 cm	gris	1	200

LION TOOLS

Fibra multiusos

- Fibra multiusos resistente al desgaste.
- No daña las superficies.
- Multipropósito.
- Hecha con fibras de celulosa de madera.
- Colores: Gris, blanco, azul, verde, amarillo y rosa.
- Medida: 120 x 70 x 15 mm



clave	color	unidad de venta		
0549	v. colores	6 pzs.	1	48

TREVI

Limpia vidrios

- Mango de polipropileno de 56 cm



clave	mango		
8381	plástico	1	40

LION TOOLS

Franela secado ideal

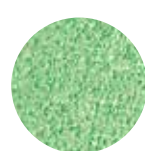
- 300 gr/m2
- 80% poliéster y
- 20% nylon.
- Absorben líquidos y seca con rapidez.
- No deja pelusa y gran absorción
- Ideal para secar utensilios de cocina, baños, cristales, coche y otras superficies delicadas
- Ultra suave, elimina el polvo fino invisible a simple
- Colores: rojo, verde y gris



clave	medida	unidad de venta		
0501	39x39 cm	6 pzs.	1	40

LION TOOLS

Estropajo de baño corporal



clave	medida	color		
1018	36 x 20 cm	verde	1	60

LION TOOLS

Fibra multiusos

- Para limpieza de superficies sin dañarla
- Se puede lavar sin sufrir deterioro.
- Resistente a productos abrasivos.
- Material: fibra de poliéster.
- Medida: 150x100x10 mm



clave	material	unidad de venta		
0550	poliéster	5 pzs.	1	48

LION TOOLS

Limpia vidrios

- Mango de polipropileno de 38 cm
- Jalador de PVC con esponja de 20 cm



clave	mango		
0538	polipropileno	1	24

LION TOOLS

Franela microfibra

- Súper absorbente
- 80% Poliéster
- 20% Nylon
- No raya, ni deja pelusa
- Su tejido absorbe gran cantidad de líquidos
- Ideal para superficies delicadas, vidrios, monitores, LCD, autos, muebles, etc.
- Color: amarillo, naranja, azul.

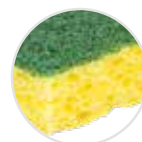


clave	medida	unidad de venta		
0521	40x40 cm	6 pzs.	1	40

LION TOOLS

Fibra esponja multiusos

- Esponja 90% de polivinil alcohol.
- 10% Algodón
- Ideal para: cocinas, baños y cualquier trabajo de limpieza.



clave	medidas	u.de venta		
0536	115 x 20 mm	2 pzs.	24	288

LION TOOLS

Rodillo quita pelusa con 2 repuestos

- Longitud total: 175mm.
- Mango de plástico de 20 mm de diámetro
- Repuestos: 55 hojas por rollos de 98.2 X 46.4 mm



clave	largo		
8607	175 mm	1	40


Cepillo para sanitario con base

- Cerdas de PET
- Base: 12.5 x 12.5 x 11 cm
- Mango de: 38.5 cm largo



clave	cuerpo	peso		
0525	polipropileno	180 g	1	48


Destapacaño tipo barreno con manivela

- Ideal para destapacar tuberías y cañerías.
- Cable galvanizado
- Diámetro resorte: 6 mm



clave	diámetro cable	largo		
6130	1.4 mm	4.5 m	1	50


Cepillo multiusos

- Ancho cabeza: 54.8 mm
- Grosor del mango: 22.5 mm
- Mango de polipropileno
- Cerdas de nylon de 0.22 x 34.7 mm
- Largo: 24.0 mm



clave	medida		
8608	24 cm	50	100


Cepillo multiusos

- Ancho cabeza cepillo: 17 mm
- Ancho mango: 26.4 mm
- Diámetro del mango: 9.1 mm



clave	medida		
8609	35 cm	1	100


Bomba destapacaño


clave	medida	mango		
4673	#650	madera	1	30
4674	#550	madera	1	30


Destapacaño

- Ligero y fácil de usar.
- Limpie con agua a presión.
- Fácil de almacenar.
- Para desatascar tuberías sencillas como lavabos, fregaderos y wc.



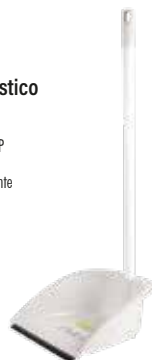
clave	calibre	largo cable		
4142	1.47 mm	7.6 m	1	12


Recogedor


clave	material		
8054	lámina	1	12


Recogedor de plástico

- Base amplia de plástico PP con una tira de goma que permite recolectar fácilmente la suciedad.
- Mango de plástico PVC.
- Medidas: Ancho: 25.5 cm Profundidad: 23 cm Altura total: 74 cm

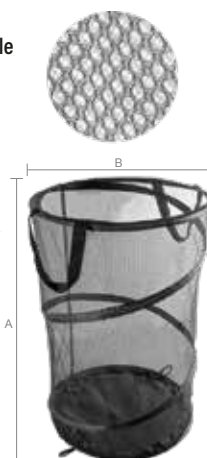


clave	material		
0548	plástico	1	30


Cesto de malla plegable

- Insumos 100% poliéster.
- Marco de acero.
- Malla de poliéster duradera y elástica forrada con alambre de acero, altamente transpirable, no se rompe con facilidad, fuerte y confiable, duradero.
- Ideal para guardar ropa, por su práctico diseño es fácil de almacenar, se puede usar para guardar juguetes, artículos deportivos, necesidades diarias, etc., puede usarse en el dormitorio, baño, sala de estar, dormitorio o apartamento.

Cesto en forma plegable



clave	material	medidas		
7495	100% poliéster	56 cm 39 cm	1	48


Bote para basura con pedal

- Acabado satinado
- Cuerpo acero inoxidable 410
- Cubeta interior de plástico PP
- Cierre lento



clave	litros	medidas		
6658	6	27 cm 30.5 cm 27 cm	1	6
6659	20	27 cm 44 cm 27 cm	1	2


Botes de basura tapa plástica

- Material (cuerpo): Acero inoxidable AISI 430
- Material (tapa, pedal y base) plástico negro
- Espesor: 0.4 mm
- Terminación: Pulida
- Tratamiento antihuellas: No
- Manija para transporte: Sí
- Abertura Pedal, Tapa: Sí
- Cierre suave de la tapa: No
- Balde plástico: No
- Producto para uso interno.



clave	modelo	medidas	peso		
7045	94538-712	33.3x32.8x26.6 cm	1.72 K	1	1
7046	94538-720	47.5x32.8x26.6 cm	1.32 K	1	1

**Trapeadores**

clave	material	color		
8050	poliklin	varios colores	1	12
8051	pabi hilaza	blanco	1	12
8055	microfibra	varios colores	1	12

**Trapeador microfibra**

- Mango de madera 1.20 m x 2.2 cm de diámetro recubierto con PVC.
- Tira de microfibra 46 x 3.6 cm de largo.
- Soporte de polipropileno.
- Peso: 340 g +



clave	tipo		
0524	microfibra	1	24

**Tendadero retráctil**

- 2 cables ajustables
- Cuerda acero inoxidable.
- Plástico ABS.
- Fácil de instalar y usar.
- Para uso interior o exterior.
- Cada cable se puede extender hasta 5.40 m de longitud.
- Para colgar ropa, toallas, sábanas y edredones.
- Ideal para lugares pequeños como apartamentos donde no hay espacio para colgar.
- Se puede instalar en cualquier lugar ya que es retráctil.



clave	carga máxima		
7494	20 k después de lavado	1	24

**Escobas**

- Mango de madera 1.20 m x 2.2 cm de diámetro recubiertos con PVC.
- Soporte de polipropileno.
- Cerdas de PET de 8 cm de alto.
- Medidas:
Largo: 27 cm
Alto: 11.5 cm
Ancho: 5 cm
Peso: 210 ± 5 g.



clave	tipo	color		
0522	cepillo abanico con mango madera	varios colores	1	24
0523	abanico con mango madera	varios colores	1	24

**Trapeador giratorio con cubeta exprimidor**

- Sin mojar, sin ensuciarte y sin agacharse
- Enjuaga y exprime, secado total.
- Trapeador de hilo microfibra / mango de acero inoxidable.
- Cubeta de polipropileno con cesta de acero inoxidable con capacidad 18 L
- Mango telescópico.
- Incluye repuesto de microfibra



clave	USOS		
0540	pisos, ventanas, lavado de autos, etc.	1	6

**Escobas**

clave	tipo	color		
8052	cepillo abanico largo	v. colores	1	24
8053	cepillo italiano	v. colores	1	24

**Cubeta de silicón plegable**

- Fabricada en silicón
- Medida 24 cm de alto
- Diámetro 33 cm
- Ahorra espacio se pliega para un almacenamiento fácil.



clave	material	capacidad		
7492	silicón	10 L	12	24

**Microfibra para trapeador giratorio**

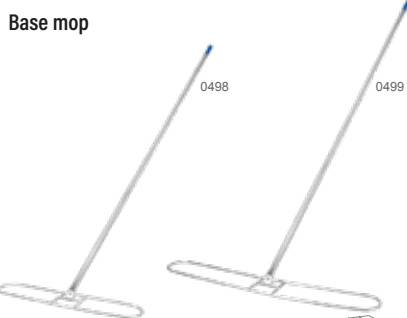
- Mayor absorción y limpieza
- No etiquetado para su venta individual



clave	unidad de venta		
0541	3 piezas	1	12

Jalador agua

clave	medida	material		
0534	40 cm	bastón metálico	1	120
0535	50 cm	bastón metálico	1	120

Base mop

clave	medida		
0498	60 cm	1	25
0499	90 cm	1	25

Funda mop hilaza en tela de lona

clave	medida	modelo		
1745	60 cm	RE60LH	1	50
1746	90 cm	RE90LH	1	50


Lámpara de mesa 4W touch gato

- Batería de Litio
- 1200 mAh
- ≥180 lúmenes
- Cable USB de 0.5m
- Altura total: 52 cm



incluye pila
clave: 2806



clave	led	medidas				
		A	B	C		
1159	15	92 mm	108mm	148 mm	1	48


Lámpara touch luz de noche multicolor Oso

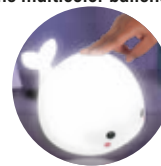
- Voltaje: 5 V dc
- Corriente: 1 A
- Batería recargable de litio: 1 200 mAh.
- Tiempo de trabajo: 15 h aprox. nivel bajo, 8 h aprox. nivel alto
- Recargable
- 3 Niveles de iluminación
bajo intensidad 50%
alta intensidad 100%
cambio automático 7 colores.



clave	cuerpo	medidas				
		A	B	C		
1168	silicón	17.5 cm	10.8 cm	11.4 cm	1	40


Lámpara touch luz de noche multicolor ballena

- Voltaje: 5 V dc
- Corriente: 1 A
- Batería recargable de litio: 1 200 mAh.
- Tiempo de trabajo: 15 h aprox. nivel bajo, 8 h aprox. nivel alto
- Recargable
- 3 Niveles de iluminación
bajo intensidad 50%
alta intensidad 100%
cambio automático 7 colores.



clave	cuerpo	medidas				
		A	B	C		
1169	silicón	10.9 cm	11.2 cm	14.8 cm	1	40


Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Sensor automático de encendido
- Circuitos con diodos LED



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1733	heroe blanco	7.5 cm	9 cm	6 cm	12	72


Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1732	panda azul	8.5 cm	8 cm	7.5 cm	12	72


Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1464	ranita	7 cm	8 cm	7 cm	12	72


Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1730	mono rosa	9 cm	9.5 cm	7.5 cm	12	72


Lámpara de noche LED .5W

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 0.030 A
- Consumo: .5 W
- Bajo consumo de energía
- Carcasa con clavija
- Carcasa de figura
- Botón de encendido
- Circuitos con diodos LED



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1731	foco base azul	6.5 cm	7.5 cm	8 cm	12	72


Lámpara de noche LED .5W

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



clave	figura	medida				
		A	B	C		
1465	delfin	8.5 cm	7.5 cm	8 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1460	buho amarillo	7.5 cm	8.5 cm	6.5 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

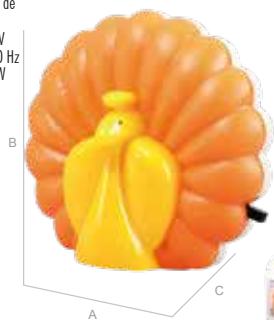
- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1462	conejo rosa	8.5 cm	11 cm	7 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1463	pavo real	8.5 cm	7.5 cm	6 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

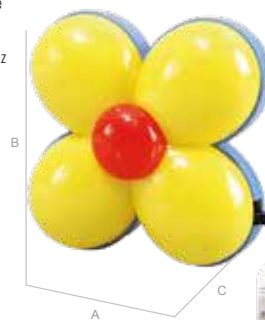
- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1461	buho rosa	8.5 cm	8.7 cm	5.7 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1467	flor	7 cm	6.5 cm	5.5 cm	12	72

**Lámpara de noche LED .5W**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1468	dos manos luna	7.5 cm	8.5 cm	5.3 cm	12	72

**Portalámpara base E27**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W



clave	función		
3163	con clavija e interruptor	50	600

**Lámpara de noche LED .5W**

- Bajo consumo de energía
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: .5 W

**NOM**

clave	figura	medida				
		A	B	C		
1466	hongo	8 cm	8.5 cm	5 cm	12	72


Lámpara foco led con sensor de luz y movimiento

- Base E 27 ES / Electronic
- CRI Ra > 80
- Frecuencia 50/60 Hz
- Tensión 127 V~
- Temperatura: 6500 K
- Máximo ahorro
- Carcasa de aluminio + PA
- La lámpara se enciende al detectar movimiento.
- Ideal para: baño, cocina, oficina, etc.

Luz de Día
15 000
horas de vida

LED
última
tecnología

EFICIENCIA
+ alta
15
años de luz

máximo
AHORRO


SENSOR DE MOVIMIENTO
NOM

clave	watt	lumen	tipo	mA	eficiencia luminosa		
7056	5	300	con sensor	65	80 lm / W	50	100
7057	9	765	con sensor	105	85 lm / W	50	100
7058	15	1275	con sensor	185	90 lm / W	50	100


Lámpara foco led luz cálida

- Base E 27 ES / Electronic
- Tensión 85 V~ - 265 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- Emisión de luz 300 lm
- Eficiencia luminosa 75 lm / W
- Temperatura: 3 000 K
- Máximo ahorro
- Carcasa de aluminio + PA
- Ideal para: baño, cocina, oficina, etc.

15 000
horas de vida

LED
última
tecnología

EFICIENCIA
+ alta
15
años de luz

máximo
AHORRO


LUZ CÁLIDA
NOM

clave	watt	lumen	tipo	kelvin	tensión		
7051	4	300	luz calida	3 000	127 V~	1	100
7053	9	765	luz calida	3 000	127 V~	1	100
7055	15	1275	luz calida	3 000	127 V~	1	100


Lámpara foco led omnidireccional

- Base E27
- ES/electronic
- Tensión 85 V~ - 265 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- 15000 horas de vida
- Temperatura: 6500 K
- Máximo ahorro
- Luz de día
- Ideal para: baño, cocina, oficina, etc.

LED
última
tecnología


NOM

clave	watt	lumen	mA	FP	medidas			
					A	B		
6040	4	300	38	0.5	8.5 cm	4.5 cm	50	100
6041	7	532	95	0.5	10 cm	6 cm	25	50
6042	9	765	117	0.5	11 cm	6 cm	25	50
6043	12	1020	165	0.5	11.5 cm	6.5 cm	10	100
6044	15	1275	194	0.5	12 cm	6.5 cm	10	100


Lámpara foco led omnidireccional tipo bulbo "T"

- Base E27 ES/electronic
- Tensión 100 V~ - 250 V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- 15000 horas de vida
- Temperatura: 6500 K
- 88% Máximo ahorro
- FP: 0.5
- Eficiencia luminosa: 70 lm / W
- Baja temperatura
- Bajo consumo de energía
- Luz blanca

LED
última
tecnología


NOM

clave	watt	lumen	mA	medidas			
				A	B		
6045	20	1400 lm / W	260	15 cm	8 cm	1	30
6046	40	2800 lm / W	520	21 cm	12 cm	1	20
6047	60	4200 lm / W	790	22.8 cm	14 cm	1	12
6048	100	7000 lm / W	1 310	26.5 cm	16 cm	1	9

LION TOOLS

Lámpara tipo foco

- Lúmenes: 1020
- Cuerpo plástico ABS
- Tensión nominal 127 V
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable litio 1800 mA

USB

clave	watt	batería	cargador		
2878	12	1800 mA	USB	1	50

LION TOOLS

Lámpara recargable tipo foco

- Lúmenes: 1785
- Cuerpo plástico ABS
- Tensión nominal 127 V
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable litio 1800 mA
- 5 niveles de iluminación
 - 1- Alto
 - 2- Medio
 - 3- Bajo
 - 4- Intermitente
 - 5- S.O.S

USB

clave	watt	batería	cargador		
2872	21	1800 mA	USB	1	50

LION TOOLS

Foco fijo colores

- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Consumo: 7,5 W
- Varios colores

clave	watt	base	unidad de venta		
2418	7.5	E12	50 pzs.	1	40

LION TOOLS

Foco fijo transparente

- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Consumo: 7,5 W

clave	watt	base	u. de venta		
2419	7.5	E12	50 pzs.	1	40

LION TOOLS

Lámpara serie LED de colores con adaptador de corriente

- Características eléctricas
- Tensión: 24 Vcc
 - Potencia: 15 W
- Características eléctricas del adaptador
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 60 Hz
 - Corriente: 0.2 A
 - Salida: 24 Vcc 0.8 A
 - Largo del cable: 10.67 m
 - Cable: 2*0.75 mm²
 - Diámetro del cable: 6.4 mm
 - Foco de plástico transparente reemplazable
 - Control remoto: distancia 5 - 7 m

NOM

clave	watt	focos	largo		
3172	15	15	10.67 m	1	6

LION TOOLS

Lámpara solar serie de luces de colores decorativas

- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm²
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Panel solar: 5.5 V / 550 mAh
- Batería: 3.7 V / 1 200 mAh*2
- Medida del panel solar: 17.5 x 11 cm
- Foco de plástico transparente reemplazable

NOM

clave	watt	focos	largo		
3171	7.5	15	10.67 m	1	6

LION TOOLS

Lámpara serie LED transparente con adaptador de corriente

- Características eléctricas
- Tensión: 4.5 Vcc
 - Potencia: 15 W
- Características eléctricas del adaptador
- Tensión: 127 V~
 - Frecuencia: 60 Hz
 - Corriente: 0.2 A
 - Salida: 4.5 Vcc 0.8 A
 - Largo del cable: 10.67 m
 - Cable: 2*1 mm²
 - Diámetro del cable: 7.2 mm
 - Foco de plástico transparente reemplazable
 - Control remoto: distancia 5 - 7 m

NOM

clave	watt	focos	largo		
3170	15	15	10.67 m	1	6

LION TOOLS

Lámpara solar serie de luces

- Largo del cable: 10.67 m
- Cable: 2*1 mm
- Diámetro del cable: 7.2 mm
- Panel solar: 5.5 W / 550 mAh
- Batería: 3.7 V / 1 200 mAh*2
- Medida panel solar: 17.5 x 11 cm
- Foco de plástico transparente reemplazable.
- Entrada foco: E27

NOM

clave	watt	focos	largo		
2828	7.5	15	10.67 m	1	6

clave	watt	focos	largo		
3173	7.5	15	10.67	1	6

clave	watt	focos	largo		
3174	15	15	10.67	1	6

clave	watt	lúmenes	medidas				
			A	B	C		
2731	10	1000	473 mm	46.8 mm	60.4 mm	1	8

clave	watt	cuerpo	largo cable		
2844	2	ABS	5 m	1	40

clave	metros		
2721	5 mts cable en cada foco	1	8

clave	watt	medidas				
		A	B	C		
2831	4	23 cm	4 cm	11.5 cm	10	40

clave	watt	led	lúmenes	medidas				
				A	B	C		
2870	2	25	150	12.5 cm	9.5 cm	5.5 cm	1	100
2871	4	40	340	11.9 cm	19.5 cm	4.6 cm	1	50

ESTACIONES DE CARGA PORTÁTILES Y PANEL SOLAR LISTAS PARA CUALQUIER IMPREVISTO



ALGUNOS EJEMPLOS SOBRE SU USO



15-28 horas
Mini refrigerador
de 150 vatios



7.9 horas
Televisor
de 110 vatios



15 veces
Laptop portátil
de 110 vatios



29 veces
Herramienta
eléctrica de
30 vatios-hora



87 horas
Foco de luz
de 10 vatios



65 veces
Teléfono de 3110
miliamperios-hora

PANEL SOLAR

240 W

5050

- Potencia máxima: 240 W
- Eficiencia celular: 20%
- Voltaje de alimentación: 19,8 V
- Salida CC: 18 V/240 W.
- Una eficiencia de conversión del 20% permite que el panel solar produzca electricidad en entornos exteriores de baja intensidad solar (1000W/m²).
- Tecnología Smart IC (Chip de Reconocimiento Inteligente Objetivo).
- Protección contra la carga inversa.



Colóquelo bajo la luz solar directa para garantizar un mejor rendimiento.

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL

2500 W

5052

- 2500 W (2048 wh) sobretensión máxima 5400 W
- 5 salidas de 110 Vcc ±5% 50 Hz ±1 %
- 2 puertos salida 12 V/10 A
- 1 puerto de salida auto 12 V/10 A
- Puertos de salida a USB: USB -A 5V/3A; 9V/2 A; 12V/1.5V (18 W max) *4



Utiliza panel solar de 12 V NO INCLUIDO

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL

1200 W

5051

- 1200 W (992 wh) sobretensión máxima 3600 W
- 3 salidas de 110 Vcc ±5% 60 Hz ±1 %
- 2 puertos salida 12 V/10 A
- 1 puerto de salida para auto 12 V/10 A
- Puertos de salida a USB: USB -A 5V/3A; 9V/2 A; 12V/1.5V (18 W max) *2



Utiliza panel solar de 12 V NO INCLUIDO

clave	watt	peso	medidas		
5050	240 W	7.63 K	2290 x 655 x 5 mm	1	2
5052	2500 W	22 K	460 x 270 x 305 mm	1	1
5051	1200 W	11 K	330 x 220 x 289 mm	1	1



Estación de energía portátil

300 W

- USB #1 SALIDA 12 V / 1.5 A, USB #2 & #3 5V / 3A y USB -C 18 W
- Entrada CD 5521 14.6 V / 10 A
- Baterías de litio 331 - 40
- Dos salidas 110 Vy dos salidas USB
- Carga rápida una salida USB-C PD 18 W.
- Enchufe universal 110 V
- Compatible carga solar
- Bluetooth 5.4.
- Regulador PWM integrado.
- Carga fotovoltaica de hasta 24 V 600 W pico.
- Tiempo de carga 2H
- Accesorios 3 focos LED de 3 W / 5 V y 2 focos 3 W / 12 V con cable de 3 m color luz de día, 1 cable 3 en 1.
- Adaptador 110 - 220 V de 259 cm de largo.
- Capacidad de batería: 15 AH/12.8 V / 192 WH



clave	watt	focos	medida		
5053	300	5	278*129*215 mm	1	1



Panel solar portátil

60 W

- Panel solar de 60W 18V y 5.56A.
- Eficiencia de celda 20%
- Incluye adaptadores de CD para laptops estaciones de carga portátil.
- Compatible con estación de energía portátil 5053.
- Temperatura operación -40° a 85°C
- Temperatura ideal de trabajo 20° a 25°C
- Panel de Silicio monocristalino, cuenta con 2 entradas
- USB-A y una salida USC-C para carga directa



clave	watt	medida		
5049	60	cerrado: 37.5*36 cm abierto: 122*36 cm	1	4



Luminario solar fijo

- 35000 horas de vida
- Panel solar 2.3 Wp silicóna policristalina
- Temperatura: 3000K/4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches sin carga
- Altura instalación: 2 a 4 m
- Ángulo de inducción: 120°
- Detector de movimiento: área de inducción 2-6 m
- Niveles de iluminación: Bajo 40% de iluminación + - 10 horas
- Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



- Batería Ion Litio 18650
- 3.7V/6000 mAh
- Panel solar 7 Wp silicóna policristalina
- Temperatura: 3000K/4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches sin carga
- sin carga
- Altura instalación: 3 a 5 m
- Ángulo de inducción: 120°
- Detector de movimiento: área de inducción 3-8 mts
- Niveles de iluminación: Bajo 40% de iluminación + - 10 horas
- Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



- 35000 horas de vida
- Panel solar 9.5 Wp silicóna policristalina
- Temperatura: 3000K/4000K/6000K
- Grado de protección: IP65
- Carga: 6 horas en un día puede durar 4 noches sin carga
- Altura instalación: 3 a 5 mts
- Ángulo de inducción: 120°
- Detector de movimiento: área de inducción 3 - 8 mts
- Niveles de iluminación: Bajo 40% de iluminación + - 10 horas
- Alto 100% de iluminación con sensor de movimiento + - 5 horas



clave	watt	lumenes	led	medidas				
				A	B	C		
2814	4	400	25	22.44 cm	13.7 cm	4.15 cm	1	24
2815	8	850	40	35.14 cm	19.37cm	5.08cm	1	12
2816	15	1600	40	41.3 cm	23.2 cm	5.8 cm	1	10



Luminario solar fijo

- Panel solar monocristalino (10W/9V)
- Batería life P04: 32700, 6.4 V, 6000 mA, 38.4 WH
- Tiempo de carga: 5-6 hrs carga completa con rayos de luz fuertes.
- Leds: SMD 2835*40 pzs
- Ángulo de detección: 120°
- Distancia de detección: 2-8 m
- Color del cuerpo: negro
- Ángulo de inducción: 140x70°-TPIII
- Color de temperatura: 6000 K
- IP: IP65
- Temperatura de trabajo: -20 °C - 60°C
- Temperatura de almacen: 0 °C - 45 °C



NOM



clave	watt	lumenes	led	medidas		
2811	25	3 000	40	492.5 x 231.9 x 58 mm	1	8



Luminario solar fijo

- Panel solar monocristalino (20 W/16.5V)
- Batería P04: 32700, 12.8 V, 6000 mA, reemplazable
- Tiempo de carga: 6 hrs en un día puede durar 4 noches sin carga.
- Tiempo de vida 35000 hrs
- Temperatura de color 6000 k
- Grado de protección: IP65
- Altura de instalación: 3 a 7 m
- Ángulo de inducción: 120°
- Detector de movimiento: Área de inducción 8-12 m
- Niveles de iluminación: Alto, medio y bajo
- Potencia flujo luminoso: 60% 3,000 LM, 80% 3,800 LM, 100% 4,800 LM



NOM



clave	watt	lumenes	led	medidas		
2812	40	6 000	90	621.6.5 x 289.7 x 73.6 mm	1	4



Luminario redondo de LED HIGHT BAY

- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 10,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior
- Incluye gancho para colgar y tornillería.



- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 15,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior
- Incluye gancho para colgar y tornillería.



- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 20,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Grado de protección: Ip65
- Soporte de Acero, se ajusta al techo o pared.
- Cuerpo de Aluminio.
- Incluye gancho para colgar y tornillería.
- Pantalla de policarbonato
- Para uso en interior y exterior



NOM



clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
6057	100	10, 000	24.5 cm	25.5 cm	7.5 cm	1	10
6058	150	15, 000	28 cm	28 cm	7.8 cm	1	5
6059	200	20, 000	33 cm	33 cm	7.8 cm	1	5



Luminario solar con cámara de 128 GB

- Batería de litio Li-ion 18000 mAh
- Cámara WIFI integrada.
- Panel solar de 5,5 V ~ 0,3 A
- Material ABS
- Tiempo de carga 6-8 horas
- Tiempo de retardo 30 Segundos
- APP: V380 PRO
- Apagado automático
- Grado de Protección: IP65
- Resolución 3 MP F2.0
- Audio bidireccional
- Graba en memoria de 128 GB
- Visión nocturna



NOM



V380 PRO

Aplicación disponible para

clave	watt	lumen	LED	medidas		
2700	20	800	180	60 X 25.3 X 7 cm	1	5



Luminario solar portable

- Panel solar: 4.5 Wp, 5.5 V
- Brillo 950 Lúmenes
- CCT: 6500 K
- Material: ABS+PC, anti-UV, anti fuego.
- Batería: Li-ion 18650 4 000 mAh / 3.7 V / 14.8 wh reemplazable
- Modo de trabajo: 2 modos de trabajo
- Tiempo de carga: 5 a 6 horas a la luz del sol.
- Tiempo de trabajo: Modo "A" 3 - 5 noches
Modo "B" 2 - 3 noches.
- Sensor PIR:
- Ángulo de inducción 120°
- distancia 8m
- Haz de luz: 120°
- Cable: 3 m
- Grado: IP65
- Altura de instalación: 4 m

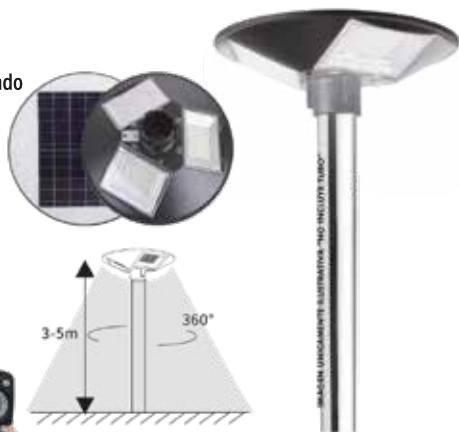


clave	watt	led	medidas			
			A	B		
2711	8	64	27.3 cm	22.5 cm	1	12



Luminario solar redondo

- Panel solar: 6 V 15 W
- Material: plástico ABS
- Tiempo de Vida: 35 000 hrs
- Batería: 15 000 mAh
- Color de temperatura: 6 500 k
- Grado de protección: IP 44
- Carga: 6 - 8 horas
- Duración: 10 horas
- Altura de instalación: 3- 5 m
- Ángulo de inducción: 360 °
- Distancia de inducción: 5 - 7 m
- Sincronización: 3 / 6 / 9 hrs.
- Peso neto: 2.283 k



NOM



Máximo AHORRO

LED
ULTIMA
TECNOLOGIA

BATERIA DE
ION-LITIO
TECNOLOGIA



ECOLÓGICO

clave	watt	lumenes	led	medidas		
2730	45	3 825	240	430 x 430 x 150 mm	1	4



Sistema de iluminación solar con radio y luz de emergencia

- Batería plomo ácido 3.7 V / 10000 mAh
- 4 focos de 3 W
- Panel solar de 3 W / 6 V
- Salida USB y USB-C para cargar dispositivos.
- Ideal para la iluminación del hogar cuando hay apagón como lámpara de emergencia.
- Función de radio FM / MP3 / Bluetooth.
- Tiempo de carga 20 horas.
- Con circuito integrado que protege contra la sobrecarga y la sobre descarga alargando la vida de las baterías.
- Tamaño del panel solar: 23.3 x 14 cm
- Tiempo de carga 20 horas.



NOM



clave	watt	material	medidas		
2703	3	plástico ABS	20.8 x 8.5 x 18.3 cm	1	10



Sistema de iluminación solar 3 focos

- Batería de litio 3.7 V / 8000 mAh
- Panel solar de 3 W
- Tiempo de trabajo 3 Focos 6 hrs.
2 Focos 8 hrs.
1 Foco 16 hrs.
- Tamaño panel solar 23.3*14 cm
- Cuerpo en plástico ABS
- Con circuito integrado que protege contra la sobre carga y la descarga alargando la vida de las baterías.
- Funciona como lámpara de emergencia 3 focos de 3 W
- Salida USB y USB-C para cargar dispositivos.
- Iluminación del hogar cuando no hay energía, tiempo de carga 20 horas.



clave	watt	material	medidas		
2702	9	ABS	19.5 X 14 X 7 cm	1	12



Sistema de iluminación solar

- Batería plomo ácido 4 V / 8500 mAh
- Panel solar de 10 W / 6 V
- Material ABS
- Tiempo de carga 8-13 horas a la luz del sol
- Temperatura de trabajo -25°C A 65°C
- Tiempo de trabajo
- 3 Focos 4 hrs., 2 Focos 6 hrs., 1 Foco 13 hrs.
- Ideal para iluminación del hogar cuando no haya energía
- Foco Led 3 W / 4 V
- 5 metros de Cable * 3
- Funciones: Radio FM, MP3, Bluetooth, linterna
- Salida de USB para multicargas de celulares
- Cable para entrada de 110 V ~ para carga directa



8500 mA
BATERIA GRANDE

Luz de emergencia

Panel solar

Bluetooth

Altavoces

USB

Tarjeta SD

Radio

NOM

clave	watt	amper	peso	medidas		
2701	10	16.7 A	0.81 kg	285 X 220 X 16.5 mm	1	6



Luminarios solares

- Panel solar 1.5 W 5.5 V~
- Batería 18650 2 600 mAh Li-ion
- Cuerpo de aluminio y vidrio templado
- Grado IP: 65
- Rango de detección: 4 - 6 m
- Interruptor encendido y apagado
- Tiempo de espera: 25 seg
- Incluye control remoto

NOM



- Panel solar 3.2 W 9 V~
- Batería 18650 2 600 mAh*2 Li-ion
- Cuerpo de aluminio y vidrio templado
- Grado IP: 65
- Rango de detección: 4 - 6 m
- Interruptor encendido y apagado
- Tiempo de espera: 25 seg
- Incluye control remoto

LED ULTIMA TECNOLOGIA

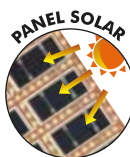


clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
3424	15	1 500	182 mm abierto	142 mm abierto	32 mm abierto	1	20
3425	25	2 500	250 mm abierto	203 mm abierto	32 mm abierto	1	10



Luminario solar fijo doble carga

- Leds: 168
- Panel solar: doble lado 10 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life P04 de litio fosfato 18650 3.7 V / 4 800 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3



BATERIA DE ION-LITIO Tecnología



Máximo AHORRO

LED ULTIMA TECNOLOGIA

- Leds: 219
- Panel solar: doble lado 12 W / 8 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life P04 de litio fosfato 18650 3.7 V / 6 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3



- Leds: 318
- Panel solar: doble lado 15 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life P04 de litio fosfato 18650 3.7 V / 9 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3



- Leds: 417
- Panel solar: doble lado 20 W / 5 V silicón monocristalino.
- Tiempo de vida: 35,000 hrs.
- Batería: Life P04 de litio fosfato 18650 3.7 V / 12 000 mAh reemplazable.
- Temperatura de color: 6000 K
- Grado protección: IP65
- Chip: SANAN MLS 2835 0.5 W
- Carga: 6 horas en un día y dura casi 4 noches sin carga.
- Niveles de iluminación: 3



NOM

clave	watt	lumenes	medidas				
			A	B	C		
3420	10	900	318 mm	194 mm	50.6 mm	1	16
3421	20	1150	380 mm	210 mm	50.6 mm	1	14
3422	30	1800	513 mm	217 mm	52.6 mm	1	10
3423	40	2600	656 mm	223 mm	52.6 mm	1	8



Arbotantes solares LED SMD

- Batería Li-ion: 1200 mAh / 1* 18650 incluida
- Panel solar: Silicio 5.5 V
- Lúmenes: 150
- Modo: PIR (sensor de movimiento)
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Tiempo de trabajo: 8-10 horas
- Material: ABS
- Vida útil: 35 000 hrs.



- Batería Li-ion: 1200 mAh / 1* 18650 incluida
- Panel solar: Silicio 5.5 V
- Lúmenes: 200
- Modo: alto-bajo-apagado/encendido
- Tiempo de carga: 6-8 horas a la luz del sol
- Tiempo de trabajo: 8-10 horas
- Material: ABS
- Vida útil: 35 000 hrs.



clave	watt	led	medidas				
			A	B	C		
2735	2	128	11.5 cm	11.2 cm	4.8 cm	1	100
2732	2	100	13.5 cm	9.7 cm	5.3 cm	1	100

LION TOOLS

Linternas recargables de cabeza

- Tensión: 127 V~
- Batería recargable de ION LITIO
- Frecuencia: 60 Hz
- Tiempo de Carga: 4-6 H
- Fuente de Luz: Led
- Capacidad Nominal 1500 mAh



Muy pronto!!

clave	led	watt	lúmenes		
8841	1 led de alta potencia	1 W	155 lúmenes	1	80
8842	1 led de alta potencia	3 W	225 lúmenes	1	80
8843	1 led de alta potencia	5 W	356 lúmenes	1	60

LION TOOLS

Linterna recargable cabeza zoom

- Voltaje 5 V~ 500 mA
- Batería recargable de ION LITIO 18650 1500 mAh
- Recarga puerto USB-C
- Tiempo de carga 4 a 6 horas



Muy pronto!!



clave	lúmenes	watt	zoom		
8840	255	1	variable	1	80

LION TOOLS

Linterna recargable con sensor

- Lúmenes: XPE 135 COB 200
- Batería incorporada: 1 200 mAh
- Tiempo de recarga: 6 horas
- Tiempo de trabajo: 4-8 horas



clave	led	cuerpo		
2810	XPE + COB	plástico	1	200

LION TOOLS

Linterna recargable cabeza 800 lúmenes

- Foco LED 8 W
- 800 lúmenes
- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable: Litio 3,7 Vcc / 1800 mAh
- Tiempo de recarga: 6 horas
- Tiempo de trabajo: 4-8 horas

Usa 2 pilas 18650 clave 2806



clave	led	watt	función		
3185	alta potencia	8 W	afocable	25	50

LION TOOLS

Linterna recargable aluminio cabeza

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable: Litio 3,7 Vcc / 3500 mAh
- Tiempo de recarga: 6-7 horas
- Tiempo de trabajo: 2-3 horas.
- 4 niveles de iluminación
- 1- Alto led central
- 2- Alto led laterales
- 3- Alto 3 led
- 4- Intermitente



clave	led	lúmenes		
2853	10 W LED XML 5050	900	25	50

LION TOOLS

Linterna recargable cabeza

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable: Litio 3,7 Vcc / 450 mAh
- Tiempo de recarga: 2 horas
- Tiempo de trabajo: 2-3 horas.
- 3 niveles de iluminación
- 1- Alto
- 2- Bajo
- 3- Intermitente



clave	led	lúmenes	watt		
2852	1	150	1.5	1	100

LION TOOLS

Linternas recargables de cabeza

- 2 niveles de intensidad:
- 1 hora mayor intensidad
- 4 horas baja intensidad



clave	led	watt	lúmenes		
8865	1 led de alta potencia	1 W	80 lúmenes	1	80
8866	1 led de alta potencia	3 W	240 lúmenes	1	80
8867	1 led de alta potencia	5 W	400 lúmenes	1	60

LION TOOLS

Linternas recargables de cabeza

- Tensión nominal: 110 V~ 240 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Tiempo de recarga: 10 horas
- Ciclo de vida: mas de 500 veces



clave	led	watt	batería	distancia iluminación	lúmenes		
8858	1 led de alta potencia	3 W	1500 mAh	150 m	240 lúmenes	1	120
8859	1 led de alta potencia	5 W	2000 mAh	300 m	460 lúmenes	1	120
8860	1 led de alta potencia	10 W	3000 mAh	600 m	600 lúmenes	1	60

LION TOOLS

Linterna recargable de silicón para cabeza

- Cuerpo de silicón
- Tensión: 127 V. 60 Hz
- Batería litio 3,7 Vcc / 800 mAh 18650
- Incluye cargador: USB
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
- 3 Niveles de iluminación:
 - Lateral - Alto - Bajo
 - Estroboscópica
- Luces LED COB de alta eficiencia



clave	watt	lúmenes		
8873	3 + 5	350	120	240


Lámpara recargable de emergencia

- Cuerpo de plástico ABS
- Tensión nominal 127V~
- Batería recargable plomo ácido de 2000 mAh *2
- Tiempo de carga 12 horas
- Niveles de iluminación dimmer



clave	led	lúmen	medidas				
			A	B	C		
8830	120	940	5,5 cm	7 cm	32 cm	1	30


Lámpara recargable portátil de emergencia

- Cuerpo de plástico ABS
- Tensión nominal 127V~
- Batería recargable plomo ácido de 2000 mAh *2
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación Alto: 1.5 horas Bajo: 4 horas
- Medida 342 x 84 x 58 mm
- Cable: 60 cm



clave	led	lúmen	medidas				
			A	B	C		
8823	42	500	8,4 cm	5,8 cm	34,2 cm	1	40


Soporte para luminario

- Cuerpo de hierro pintado
- Ideal para Items 6054 - 6055 - 6056



clave	diámetro	largo		
6073	58 mm	500 mm	1	10


Lámpara recargable de mano tipo reflector

- Lúmenes: 1400 (70 lm/W)
- LED 1 tipo COB
- Power bank: 5V, 1A
- Cuerpo de nylon
- Temperatura de color: 6 000 K
- Temperatura de trabajo: -20, 45
- Vida útil: 500 veces
- CRI (Ra>): 80
- Tiempo de trabajo: 100% 3 horas y 50% 6 horas
- Cargador: USB 5V, 1 A
- Resistente al agua: IP 54
- Batería: 3,7 V 4 400 mAh
- Niveles de iluminación: Alto 100% iluminación Bajo 50% iluminación
- Pantalla de batería: 100% 75% 50% 25%
- Tiempo de carga: 4 horas



clave	watt	medidas				
		A	B	C		
8817	20	15 cm	11 cm	1,5 cm	1	36


Luminario suburbano de LED

- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 10,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 15,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



- Tensión: 120 V ~ 240 V
- Temperatura color: 6500 K
- Flujo luminoso: 20,000 lúmenes
- Frecuencia: 50 / 60 Hz
- Fácil de instalar
- Cuerpo de aluminio.
- Pantalla de policarbonato



clave	watt	led	medidas				
			A	B	C		
6054	100	100	52,5 cm	18,3 cm	5,2 cm	1	10
6055	150	150	62,5 cm	18,8 cm	5 cm	1	10
6056	200	240	65 cm	22 cm	5 cm	1	10


Lámpara reflector led ultra delgado

- 25 000 horas de vida
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- Tensión eléctrica: 100 - 250 V~
- Frecuencia nominal: 50 / 60 Hz
- Eficiencia luminosa: 70 lm / W
- Temperatura: 6500 K
- FP: 0,5
- IP: 65



clave	watt	lumen	mA	medidas			
				A	B		
6049	10	700	130	8 cm	11,5 cm	1	40
6050	20	1 400	260	10 cm	14,5 cm	1	40
6051	30	2 100	390	13,5 cm	19 cm	1	20
6052	50	3 500	650	15 cm	22 cm	1	20
6053	100	7 000	1310	20 cm	30 cm	1	10



Linterna recargable 1 LED mini

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable Ion Litio 18650 4 Vcc / 1200 mAh
- Tiempo de carga 5 horas
- 3 Niveles de iluminación
 1. Luz intensa
 2. Luz baja
 3. Luz intermitente

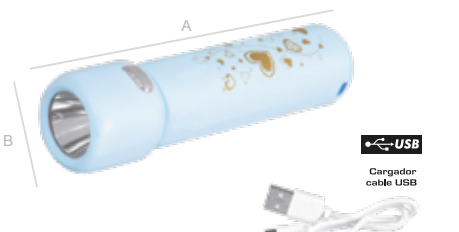


clave	led	medida			
		A	B		
8838	1 led 1 W	10.5 cm	3 cm	1	180



Linterna recargable 1 W 1 LED

- Luz alta: 4 horas
- Luz baja: 10 horas
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería Litio : 800 mAh
- Tiempo de trabajo: 5 horas
- 4 niveles de iluminación
 - Alto
 - Bajo
 - S.O.S
 - Regulable



clave	watt	medida			
		A	B		
8825	1	10.6 cm	3.5 cm	1	180



Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
 1. Hora mayor intensidad
 - 4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8831	1 led .5W	11.5 cm	4.5 cm	40	160



Lámpara recargable 1W 1 LED+3W 12 LED

- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería Litio : 800 mAh
- Tiempo de recarga: 3 horas
- 3 funciones:
 - lateral-frontal- regulable
- 2 niveles de iluminación
 - 1. Fuerte: 1.5 horas
 - 2. Baja: 3 horas

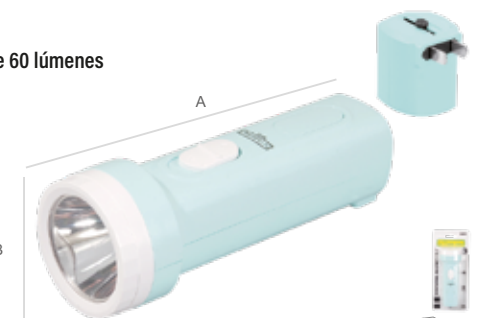


clave	watt	led	medida			
			A	B		
8828	3	12	12 cm	4 cm	1	180



Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
 1. Hora mayor intensidad
 - 4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8832	1 led 1 W	12.8 cm	4.8 cm	40	160



Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 500 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
 1. Hora mayor intensidad
 - 4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8833	1 led 1 W	13 cm	4.5 cm	40	160



Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 1200 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
 1. Hora mayor intensidad
 - 4 horas baja intensidad

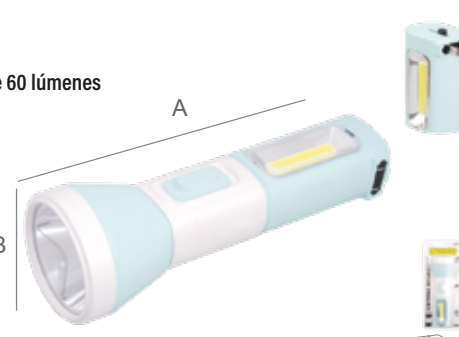


clave	led	medida			
		A	B		
8834	1 led 1 W	15.5 cm	4.7 cm	30	120



Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 600 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
 1. Hora mayor intensidad
 - 4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8835	1 led 1 W	18.3 cm	6.27 cm	30	120


Linterna recargable aluminio

- Cuerpo de plástico
- Haz de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 1 hora
- 3 niveles de iluminación: Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida			
			A	B		
8826	3	300 m	8.6 cm	2 cm	1	240


Linterna recargable plástico

- Cuerpo de plástico
- Haz de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 1 hora
- 3 niveles de iluminación: Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida			
			A	B		
8829	1	200 m	8.5 cm	2.5 cm	4	240


Linterna recargable aluminio mini

- Cuerpo de aluminio
- Haz de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 1-2 horas
- 3 niveles de iluminación: Alto - Bajo - Strobe



clave	watt	alcance	medida			
			A	B		
8824	3	300 m	9.5 cm	3 cm	4	240


Linterna recargable aluminio 500 lúmenes

- Cuerpo de aluminio
- Led de alta potencia
- Afocable
- Telescópica
- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería recargable de litio 3,7 Vcc/1800 mAh
- 5 funciones: alta luminosidad, mediana luminosidad, baja luminosidad, flasho y SOS
- Tiempo trabajo: 2-3 hrs.
- Tiempo recarga: 6 hrs.
- Incluye cargador de pilas



clave	led	watt	función	medida			
				A	B		
2800	1	5W	5	15.5 cm	4 cm	25	50


Linterna recargable aluminio

- Cuerpo de aluminio
- Haz de luz ajustable
- Cargador USB
- Tensión nominal: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 14 500 / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 1 hora
- 3 niveles de iluminación: Alto - Bajo - Lateral



clave	watt	alcance	medida			
			A	B		
8827	3	300 m	9.5 cm	2.8 cm	4	240


Linterna recargable aluminio mini

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc/400 mAh
- Tiempo de trabajo: 4-8 horas
- Tiempo de recarga: 6 horas
- Función: afocable
- Para cambio de luz de frontal a lateral, solo deje presionado el botón posterior por 3 seg.



clave	led	watt	lúmen	medida			
				A	B		
2847	1	1	100	10 cm	2.5 cm	1	100


Linterna recargable 60 lúmenes

- Tensión nominal 127 V~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Batería recargable de plomo ácido 4 Vcc / 900 mAh
- Tiempo de carga: 12 horas
- 2 Niveles de iluminación: 1 hora mayor intensidad, 4 horas baja intensidad



clave	led	medida			
		A	B		
8837	1 led 3 W	24 cm	7.5 cm	20	60


Linterna recargable aluminio 1 600 lúmenes

- Afocable y telescópica
- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería 2: De Litio 3,7 Vcc/2 600 mAh c/u (recargable) 266650
- 3 funciones: Alta luminosidad 1,600 lm, Baja luminosidad 500 lm, Estroboscópica
- Luz lateral 4 funciones: Alta luminosidad, Baja luminosidad, Rojo Intermitente, Rojo luminosidad
- Tiempo de trabajo: 2-3 horas
- Tiempo de recarga: 6 horas



clave	watt	cuerpo	medida			
			A	B		
2863	10 W alta potencia	aluminio	26 cm	6 cm	1	20


Lupa con luz 3X

- Utiliza 2 pilas "AA" 1,5 vcc
- No incluidas



Luz tipo COB



Interruptor de Luz



Usa 2 pilas "AA"



clave	led	lupa			
		tipo 3* COB			
2827		8.2 cm		50	100



Linterna bicicleta delantera y trasera recargable

- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc / Lámpara trasera 60 mA
- Lámpara delantera 200 mA
- Tiempo de trabajo: 4 - 8 horas
- Tiempo/recarga trasera: 2 h.
- Tiempo/recarga delantera: 4 h.
- Incluye batería recargable y cable micro.
- Incluye 2 ligas para adaptarse a la bicicleta.



clave	lúmen	medida			
		A	B		
2842	15 trasera 300 delantera	73x32x23 mm	65x32x23 mm	60	120



Linterna recargable para bicicleta

- Cuerpo de plástico ABS
- Batería: 1860 / 800 mAh
- Cargador: USB
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
- 4 Niveles de iluminación:
 - Alto
 - Bajo
 - Estroboscópica
 - Lateral



clave	watt	batería	medida			
			A	B	C	
8871	8W	1860/ 800 mAh	4.5 cm	11.7 cm	3 cm	120 240



Linterna recargable bicicleta

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Batería: Litio 3,7 Vcc / 400 mAh
- Tiempo de trabajo: 4-8 horas
- Tiempo de recarga: 6 horas
- 5 niveles:
 - 1- Luz roja
 - 2- Luz blanca
 - 3- Intermitente
 - 4- S.O.S
 - 5- Estrobo rojo y blanco



clave	led	watt	función	medida			
				A	B		
2846	1 led	5W	5 funciones	2 cm	8 cm	50	100



Linterna recargable de plástico

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Cuerpo de plástico ABS
- Batería litio 3,7 Vcc / 800 mAh 18650
- Nivel de carga.
- Cargador: USB
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas
- 4 Niveles de iluminación:
 - Alto
 - Bajo
 - Estroboscópica
 - Lateral



clave	lúmenes	batería	medida			
			A	B		
8872	150	1860/ 800 mAh	6 cm	16.4 cm	1	120



Linterna LED dinamo

- Linterna
 - Radio AM/FM
 - Generador de energía para cargar celulares
 - Alarma
- Con un minuto girando el dinamo se obtiene:
Linterna por 20 min.
Radio por 2 a 5 min.
Alarma por 3 minutos.



clave	watt	batería	medida			
			A	B	C	
2845	25	1860/ 300 mAh	14.5 cm	5.57 cm	4.22 cm	1 50



Linterna recargable 13 LED

- 120 V ~ 60 Hz
- Cuerpo de plástico ABS
- Arillo frontal para colgarse
- Tiempo de carga en 12 hrs.
- 2 niveles de iluminación
- Batería recargable de LITIO 4 Vcc / 1 000 mAh
- Tiempo de carga 12 horas
- 2 Niveles de iluminación
- 1 Hora mayor intensidad
- 4 horas baja intensidad



clave	led	lumen	medida			
			A	B	C	
8836	3 W + 1.5 W	60	15 cm	7.8 cm	9.5 cm	1 60



Linterna recargable plástico

- Tensión nominal: 127 V
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable: Litio 3,7 Vcc / 3500 mAh
- Tiempo de recarga: 6 - 7 horas
- Tiempo de trabajo: 2 - 3 horas.
- 4 niveles de iluminación
 - 1- Led frontal
 - 2- Led laterales
 - 3- Intermitente rojo
 - 4- Led lateral

Usa 2 pilas 18650 clave 2806



clave	led	lúmenes	medida			
			A	B		
2854	6 W led crew XML T6	600	18 cm	13 cm	1	40



Lona uso rudo blanca

- Con esquinero de polietileno
- Refuerzo de rafia en toda la orilla.
- Con protección ultravioleta.
- Fácil manejo e instalación
- 14 x 14 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje.
- 180 grs x m²



clave	medida		
8436	2 x 3 m	1	15
8437	3 x 3 m	1	15
8438	3 x 4 m	1	10
8439	4 x 5 m	1	8
8440	5 x 7 m	1	4
8441	6 x 9 m	1	2



Lona toldo sombra monofilamento

- Fabricada con monofilamento de polietileno de alta densidad
- Ojillos cada 50 cm
- Mayor vida útil por su cinta de refuerzo
- Mantiene fresco el ambiente de 5 a 7°C menor que la temperatura exterior
- Vaporiza las gotas de lluvia



clave	medida		
1071	3.60 x 3 m 80% sombra	1	10
1023	3.60 x 5 m 80% sombra	1	7



Cuerda elástica con bola

- Multifuncional
- Puede funcionar bien en muchos escenarios, lonas publicitarias, malla, carpas, toldos, carteles, tiendas de campaña, pabellones, etc.
- Tamaño ajustable
- Resistente a la intemperie
- Buena resistencia a los rayos UV y a la lluvia, por lo que pueden estar al aire libre sin sufrir daños.
- Instalación rápida: La cuerda elástica se pueden poner y quitar en segundos.

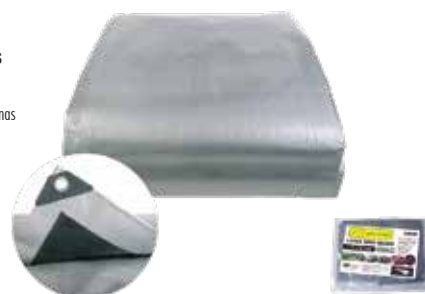


clave	medida	unidad de venta		
6346	9"	25 pzs.	1	40



Lona de uso rudo gris

- Con protección ultravioleta
- Refuerzo de plástico en las esquinas 14 x 14 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje.
- 180 grs x m²
- Color plata en la parte superior que rechaza los rayos solares
- Color negro en la parte inferior que genera sombra y disminuye la temperatura
- Multiusos



clave	medida		
8400	1.5 x 2 m	1	40
8401	2 x 3 m	1	15
8402	3 x 3 m	1	15
8403	3 x 4 m	1	10
8404	3 x 5 m	1	8
8416	3 x 6 m	1	8
8405	4 x 4 m	1	6
8406	4 x 5 m	1	8
8417	4 x 6 m	1	6
8407	4 x 7 m	1	4
8408	5 x 5 m	1	5
8409	5 x 6 m	1	4
8410	5 x 7 m	1	4
8411	6 x 6 m	1	3
8412	6 x 9 m	1	2
8413	6 x 12 m	1	1
8414	7 x 10 m	1	1
8415	9 x 14 m	1	1



Lona ligera azul

- Con protección ultravioleta
- Refuerzo plástico en las esquinas 10x10 hilos x pulgada
- 100% impermeable
- Fácil almacenaje
- 100 gr x m²
- Color: azul
- Multiusos



clave	medida		
8300	1.5 x 2 m	1	50
8301	2 x 3 m	1	40
8302	3 x 3 m	1	20
8303	3 x 4 m	1	16
8304	3 x 5 m	1	16
8316	3 x 6 m	1	14
8305	4 x 4 m	1	12
8306	4 x 5 m	1	10
8317	4 x 6 m	1	10
8307	4 x 7 m	1	7
8308	5 x 5 m	1	10
8309	5 x 6 m	1	8
8310	5 x 7 m	1	6
8311	6 x 6 m	1	6
8312	6 x 9 m	1	4
8313	6 x 12 m	1	2
8314	7 x 10 m	1	2
8315	9 x 14 m	1	1



Llaves españolas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
1/4" x 5/16"
3/8" x 7/16"
1/2" x 9/16"
11/16" x 19/32"
5/8" x 3/4"



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
6 x 7 mm
8 x 9 mm
10 x 11 mm
12 x 13 mm
14 x 15 mm



clave	tipo	piezas		
2993	estándar	juego 5 pzs.	4	36
2994	milimétrica	juego 5 pzs.	4	36



Llaves combinadas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
3/8"
7/16"
1/2"
9/16"
5/8"



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
8 mm
10 mm
12 mm
14 mm
17 mm



clave	tipo	piezas		
2987	estándar	juego 5 pzs.	12	36
2988	milimétrica	juego 5 pzs.	12	36



Llaves combinadas

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
3/8" 9,53 mm
7/16" 11,11 mm
1/2" 12,70 mm
9/16" 14,29 mm
5/8" 15,88 mm
11/16" 17,46 mm
3/4" 19,05 mm
13/16" 20,64 mm
7/8" 22,23 mm



- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
7"
8"
10"
11"
12"
13"
14"
18"
19"



clave	tipo	piezas		
2984	milimétrica	juego 9 pzs.	4	24
2985	estándar	juego 9 pzs.	4	12



Llaves combinada estándar

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
7/16" 11,11 mm
1/2" 12,70 mm
9/16" 14,29 mm
5/8" 15,88 mm
11/16" 17,46 mm
3/4" 19,05 mm
13/16" 20,64 mm
7/8" 22,23 mm
15/16" 23,81 mm
1" 25,4 mm
1 1/4" 31,75 mm



clave	piezas		
2986	juego 11 pzs.	3	6



Llave combinada estándar milimétrica

- Fabricadas en cromo vanadio
- Medidas:
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" 17 mm
7/8" 19 mm



clave	piezas		
2992	juego 22 pzs.	3	6



Llave combinada estándar



clave	medida		
6086	5/16" 7,938 mm	10	300
6087	3/8" 9,525 mm	10	300
6088	7/16" 11,113 mm	10	300
6089	1/2" 12,7 mm	10	150
6090	9/16" 14,288 mm	10	100
6091	5/8" 15,875 mm	10	200
6092	3/4" 19,05 mm	5	100



Llave combinada milimétrica



clave	medida		
6093	8 mm	10	300
6094	10 mm	10	300
6095	12 mm	10	200
6096	13 mm	10	200
6097	14 mm	10	200
6098	15 mm	10	200
6099	18 mm	5	100



Llave universal multiusos

- Llave múltiple para aflojar y apretar tornillos, tubos, pernos, etc.
- Para tubos redondos, hexagonales y cuadrados, de 9 a 32 mm.
- Autoajustable: una llave para medidas de 9 a 22 mm y otra para medidas entre 23 y 32 mm.
- A más fuerza, mayor agarre. Permite realizar trabajos incluso en espacios reducidos.



clave	piezas		
2882	juego 2 pzs.	6	24



Llave combinada matraca milimétrica



clave	medida		
2937	8 mm	10	200
2938	10 mm	10	200
2939	12 mm	10	150
2940	13 mm	10	150
2941	14 mm	10	100
2942	15 mm	10	100
2943	18 mm	5	100
2944	19 mm	5	100



Llave combinada matraca estándar



clave	medida		
2930	5/16" mm	10	200
2931	3/8" mm	10	200
2932	7/16" mm	10	150
2933	1/2" mm	10	150
2934	9/16" mm	10	100
2935	5/8" mm	10	100
2936	3/4" mm	5	100

LION TOOLS
Llave perica

- Mordazas con graduación que indican la apertura de la quijada
- Acabado cromado
- Forjadas en acero cromo vanadio

clave	medida			
6196	6"	203,2 mm	12	120
6193	8"	254,0 mm	12	72
6194	10"	304,8 mm	12	48
6195	12"	355,6 mm	12	24

LION TOOLS
Llave perica pavonada

- Cuerpo de acero forjado
- Mordazas ajustables
- Husillo maquinado
- Con escala en la apertura de la quijada
- Acabado pavonado

clave	medida			
0198	6"	203,2 mm	12	120
0199	8"	254,0 mm	12	72
0200	10"	304,8 mm	12	48
0201	12"	355,6 mm	12	24

LION TOOLS
Llave stilson

- Mordaza de acero templado
- Mango con cubierta de vinil antiderrapante para un agarre ergonómico y cómodo
- Suave ajuste del tornillo.
- Cuerpo de hierro

clave	medida			
7115	8"	203,2 mm	6	36
5022	10"	254,0 mm	6	24
5023	12"	304,8 mm	6	18
5104	14"	355,6 mm	6	18
5105	18"	457,2 mm	4	12
7854	24"	609,6 mm	2	8

LION TOOLS
Llave plomero

- Fabricada en acero al alto carbón cromado
- Cabeza móvil con giro de 240°
- Mordazas de ajuste universal
- Especial para tuerca de lavabo

clave	medida			
2380	12"		6	24

LION TOOLS
Llave gas

- Mango con perforación de 7/8" 22.22 mm

clave	acabado			
2381	cromada		10	80

LION TOOLS
Llave multifuncional cabeza giratoria 360°

- Fabricada en cromo vanadium con forro
- Mango antiderrapante
- Cabeza giratoria de 360° que permite cualquier ángulo de trabajo
- Medidas:
 - 9/16" (14mm)
 - 5/8" (16mm)
 - 11/16" (17mm)
 - 3/4" (19mm)
 - 5/16" (8mm)
 - 3/8" (10mm)
 - 7/16" (11mm)
 - 1/2" (13mm)

clave	largo			
6120	256 mm		6	40

LION TOOLS
Llave torx

- Tipo navaja
- Cuerpo de rubber
- Acabado pavonado
- Medidas:
 - T9
 - T10
 - T11
 - T15
 - T20
 - T25
 - T27
 - T30
 - T40

clave	medida	piezas		
1454	26 cm	8	12	48

LION TOOLS
Llaves hexagonales

- Fabricadas en acero
- cromo vanadio
- Recubrimiento satinado
- Medidas:
 - 3/64"
 - 1/16"
 - 5/64"
 - 3/32"
 - 7/64"
 - 1/8"
 - 9/64"
 - 5/32"
 - 3/16"
 - 7/32"
 - 1/4"
 - 5/16"
 - 3/8"

clave	presentación	tipo	piezas		
2592	organizador abatible	estándar	13 pzs.	6	36
2593	organizador abatible	milimétrica	13 pzs.	6	36

LION TOOLS
Llave tampo 9 pzs.

- Fabricadas en acero
- cromo vanadio
- Recubrimiento satinado
- Medidas:
 - T10
 - T15
 - T20
 - T25
 - T27
 - T30
 - T40
 - T45
 - T50

clave	presentación			
2881	organizador abatible	12	48	

LION TOOLS
Llaves hexagonales

- Acero al carbono
- Medidas:
 - 1/16"
 - 5/64"
 - 3/32"
 - 1/8"
 - 5/32"
 - 3/16"
 - 7/32"
 - 1/4"

clave	presentación	tipo	piezas		
1452	tipo llavero	estándar	8 pzs.	12	96
1453	tipo llavero	milimétrica	8 pzs.	12	96

**Hoz dentada**

- Mango de madera
- Doble de protección para no lastimar su mano al cortar la hierba



clave	medida		
0212	7.5"	60	120
0213	9"	60	120
0214	12"	1	120

**Machete mango plástico pulido recto**

clave	medida		
3006	14"	12	48
3007	16"	12	48
3008	18"	12	48
3009	20"	12	48
3010	22"	12	48

**Guadaña**

clave	medida	modelo		
0137	24"	250324	1	12

**Guadaña**

- Ancho 12 cm
- Largo 60 cm
- Grosor 1.5 mm



clave	medida		
0211	24" 60.96 cm	1	60

**Machete mango madera**

clave	medida	modelo		
5141	10"	26620-010	6	60
5142	12"	26620-012	6	60
5140	14"	26620-014	6	60
5144	16"	26620-016	6	60

**Machete mango madera**

clave	medida	modelo		
5139	18"	26621-018	6	36
5145	20"	26621-020	6	36
5143	22"	26621-022	6	36

Abrazadera guadaña tropicalizada

clave	acabado		
4032	dorada	1	100

**Machete pescador mango madera**

clave	medida	modelo		
5146	14"	26652-014	6	36

**Machete mango madera**

- Acero carbono
- Hoja con mayor durabilidad del filo debido al tratamiento térmico.
- La hoja recibe un acabado pulido con una capa de barniz, que le da mayor resistencia.
- Mango de madera, con más resistencia y durabilidad.



clave	medida	modelo		
5147	24"	26627-024	6	36
5148	26"	26627-026	6	36

Mango guadaña

clave	material		
5159	hierro	1	10

**Machete extremo**

clave	medida	modelo		
0195	12"	2465-PBM-12	1	60

**Machete caguayano**

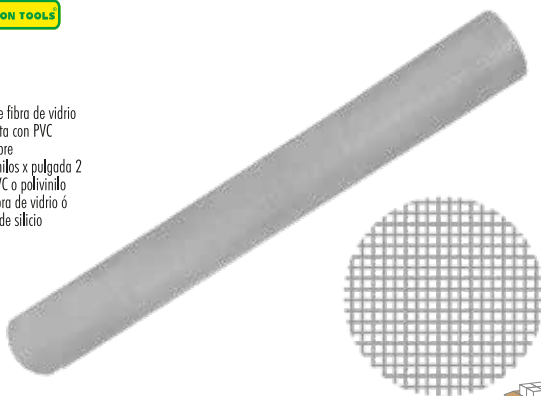
clave	medida	mango		
1072	24"	mango plástico	1	60
1073	27"	mango plástico	1	60

**Machete pulido recto**

clave	medida	modelo		
6368	14"	7460-14	1	24
6369	16"	7460-16	1	24
6370	18"	7460-18	1	24
6371	20"	7460-20	1	24
6372	22"	7460-22	1	24
1010	24"	7460-24	1	24
1011	26"	7460-26	1	24



- Malla de fibra de vidrio recubierta con PVC
No se abre
- 18x15 hilos x pulgada 2
65% PVC o polivinilo
35% fibra de vidrio ó dióxido de silicio

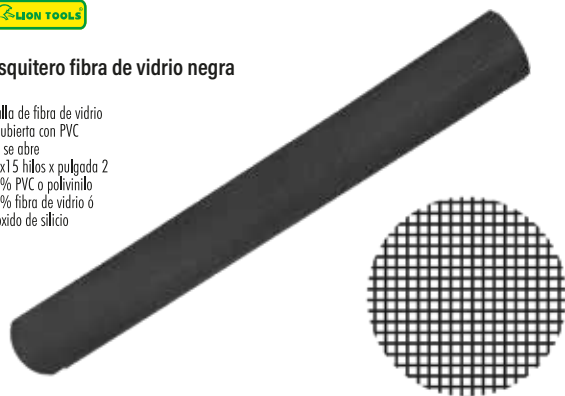


clave	medida		
0105	.75 x 30 m	1	4
8783	.90 x 30 m	1	4
0106	1.05 x 30 m	1	4
8784	1.20 x 30 m	1	4
8785	1.50 x 30 m	1	4



Mosquitero fibra de vidrio negra

- Malla de fibra de vidrio recubierta con PVC
No se abre
- 18x15 hilos x pulgada 2
65% PVC o polivinilo
35% fibra de vidrio ó dióxido de silicio

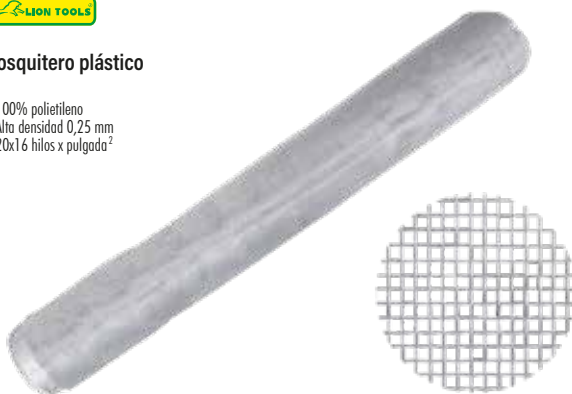


clave	medida	hilos		
8786	0.90 m x 30 m	18 x 15 x pulgada 2	1	4
8787	1.05 m x 30 m	18 x 15 x pulgada 2	1	4
8789	1.20 m x 30 m	18 x 15 x pulgada 2	1	4



Mosquitero plástico

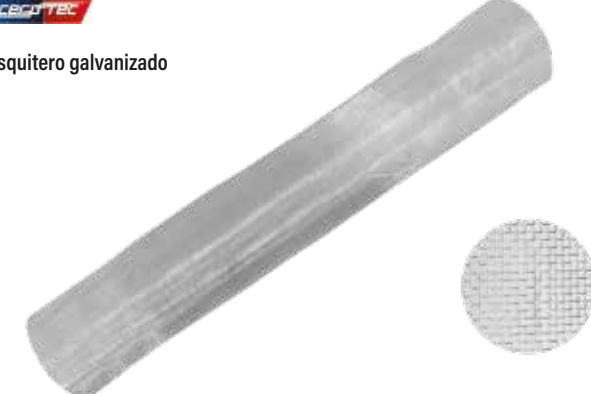
- 100% polietileno
- Alta densidad 0,25 mm
20x16 hilos x pulgada²



clave	medida		
0767	0.90 m x 30 m	1	4
0768	1.05 m x 30 m	1	4
0769	1.20 m x 30 m	1	4



Mosquitero galvanizado



clave	medida		
5687	.90 x 30 m	1	1
5688	1.05 x 30 m	1	1
1167	1.20 x 30 m	1	1



Alambre galvanizado

- Presentación
rollo de 1 kg

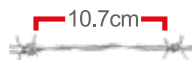


clave	calibre		
0110	12	1	20
0050	14	1	20
0051	16	1	20
0052	18	1	20
0053	20	1	20
0054	22	1	20

POTRO

Alambre de púas

- Cordón cal.12.5
- Púa de 4 puntas
- Acabado galvanizado
- Resistente a la corrosión



clave	medida	calibre	peso		
0104	300 m	14.5	30 kg	1	1



Cinta gris para reparar mosquitero

- Fibra de vidrio autoadherible
- Espesor: 0.4 mm
- Abertura de malla 1.5 * 2 mm



clave	medida		
8782	5 cm x 200 cm de largo	1	180



Multimalla galvanizada

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado

clave	medida	calibre		
9710	2.50x5x1.22 20 m	14	1	1
9711	5x10x1.22 20 m	14	1	1
9712	5x 5x1.22 20 m	14	1	1



Tela hexagonal pajarito

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado

clave	medida		
9773	1/2" x 0.90 x 45 m	1	1



Criba malla nueva generación

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado

clave	medida	calibre		
2272	2 x 2 .90 x 10 m	20	1	1
2273	3 x 3 .90 x 10 m	20	1	1
2274	4 x 4 .90 x 10 m	22	1	1
2275	5 x 5 .90 x 10 m	22	1	1
2276	6 x 6 .90 x 10 m	24	1	1
2277	8 x 8 .90 x 10 m	24	1	1
2278	3 x 3 90 x 30 m	20	1	1
2279	4 x 4 90 x 30 m	22	1	1



Tela hexagonal

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado

clave	medida	calibre		
9836	1" x 1.00 x 45 m	22	1	1
9837	1" x 1.50 x 45 m	22	1	1
9838	1" x 1.75 x 45 m	22	1	1
9943	2" x 1.50 x 45 m	20	1	1



Metal desplegado falso plafón 500

- Calibre 26

clave	medida		
9713	.90 x 22 m	1	1



Malla ganadera galvanizada

- Fabricada con alambre de acero de alta tensión
- Galvanizado

clave	medida	calibre		
9941	1.2x50 m	14.5 x 11	1	1
9709	1.4x50 m	14.5 x 11	1	1



Mango martillo

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4411	14" uña	1	150



Mango martillo

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4412	16" bola	1	100



Mango marro

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4410	12"	1	150



Mango hacha

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4375	36"	1	25



Mango zapapico

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4376	36"	1	12



Mango pala

- Mango de plástico tipo "y"
- Encino estufado



clave	medida		
5157	24"	1	25



Mango marro

- Mango de encino estufado
- Con cuña



clave	medida		
4409	36"	1	25



Mango pala azada

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4528	48"	1	12



Mango azadón

- Mango de encino estufado



clave	medida		
4408	48"	1	12

**Sierra sable inalámbrica**

- Velocidad sin carga: 0 - 3 000 SPM
- Capacidad de corte: 115 mm en madera
10 mm en metal blando
- Longitud de golpe: 22 mm
- Incluye una sierra para madera 150°19'1.2 mm
- Incluye una sierra para metal 150°19'1.2 mm
- Cambio de hoja rápido.
- Flexible gracias a la cabeza ajustable.



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4042	775	20 V	1	5

**Esmeriladora inalámbrica 4 1/2"**

- Velocidad sin carga: 10 000 rpm
- Diámetro del disco: Ø115 mm
- Tuerca: M14
- Asa de dos posiciones
- Guarda de ajuste rápido.
- Caja de cambios de aluminio con bloqueo.
- Mango ergonómico antideslizante.



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

NOM

clave	medida	motor	volt		
4040	4 1/2" 114.3 mm	887	20 V	1	4

**Cuchilla de nylon para desbrozadora**

- Fabricados en Nylon
- Diámetro 1: 9.7 mm
- Diámetro 2: 5.7 mm
- Distancia del centro: 9 mm



clave	largo	calibre	u. de venta		
4038	88.5 mm	1.8 mm	20 pzs.	1	50

**Pistola de impacto inalámbrica**

- Velocidad sin carga: 0-2 200 rpm
- Capacidad de impacto 0-3 000 bpm
- Luz LED
- Avance / retroceso, velocidad variable y freno eléctrico.
- Mango ergonómico.



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

NOM

clave	eje	torque	motor	volt		
4046	hex. 1/4" 6,35 mm	180 NM	775	20 V	1	5
4039	1/2" 127 mm	230 NM	775	20 V	1	5

**Pistola para pintar inalámbrica**

- Flujo de agua: 70 ml / min.
- Max. viscosidad: 60 din-s
- Boquilla estándar: 2,5 mm
- Tiempo de trabajo: ≥ 8,5 min @ 2.0 Ah
- Llenado rápido de pintura
- Boquilla ajustable, proporciona 3 tipos diferentes de rociados: vertical, horizontal y circular
- Perilla ajustable para regular el flujo de pintura.
- Punta de la boquilla desmontable, para limpieza o reemplazo.
- Mango ergonómico.
- Cabezales de liberación rápida para facilitar la limpieza.



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

clave	vaso	boquilla	volt		
4044	900 ml	2,5 mm	20 V	1	3

**Rotomartillo inalámbrico 1/2"**

- Velocidad sin carga: 0-350 rpm / 0 - 1 250 rpm
- Velocidad de impacto: 0-5 250 bpm / 0 - 18 750 bpm
- Luz LED
- Max. torque: 40 NM
- Ajuste de torque: 16
- Ajuste de función: 3
- Mandril de metal de 2-13 mm con sistema de bloqueo automático.
- Clip para cinturón.
- Bloqueo del eje.
- Avance / retroceso, velocidad variable y freno eléctrico.
- Mango ergonómico antideslizante.



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

NOM

clave	medida	motor	volt		
4041	1/2" 12,7 mm	775	20 V	1	5

**Desbrozadora inalámbrica**

- Cabezal giratorio de 90°
- Eje telescópico.
- Mango ajustable.
- 20 pcs de cuchilla de corte.
- Velocidad sin carga: 9 000 rpm
- Ancho de corte: 254 mm
- Longitud: 1,1 - 1,4 m



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4043	785	20 V	1	2

**Sierra caladora inalámbrica**

- Luz LED
- Cambio rápido de segueta
- Ajuste de péndulo fácil y preciso.
- Extracción y expulsión de polvo.
- Velocidad sin carga: 0-2 400 spm.
- Capacidad de cortes: 80 mm en madera
12 mm en plástico
10 mm en acero, para tubo de metal Ø5-Ø25 mm
- Longitud 25 mm
- Ángulo de corte: 0-45°
- Ajuste del péndulo: 3



**No incluye batería
NO incluye cargador**
(se venden por separado)

clave	motor	volt		
4045	775	20 V	1	5

**Batería recargable litio para herramienta inalámbrica**

- Indicador led capacidad de batería



clave	mAh	volt		
4047	2 000	20 V	1	20
4048	4 000	20 V	1	20

**Cargador rápido para herramienta inalámbrica**

- 1 hora para batería 2.0 Ah
- 2 horas para batería 4.0 Ah

**NOM**

clave	corriente		
4049	2.3 A	1	20


Máquina sierra circular 7 1/4" 184 mm

- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 12 A
- Capacidad de biselado: 0° - 45°
- Capacidad de corte a 90°: 65 mm
- Capacidad de corte a 45°: 45 mm
- Interior del disco: 5/8" 16 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min. de trabajo x 20 min. descanso
- Máximo diario: 6 horas


NOM


clave	watt	velocidad		
2894	1500	4 700 rpm	1	4


Máquina sierra circular 7 1/4"

- Potencia absorbida: 1,500 W
- Velocidad de giro en vacío: 6.000 - 6.000 rpm
- Peso: 3,7 kg
- Ø interior del disco de corte: 15,9 mm
- Diámetro del disco de sierra: 184 mm
- Placa guía: 290x150 mm
- Profundidad de corte (90°): 64 mm
- Profundidad de corte (45°): 45 mm
- Nivel de vibraciones generadas ah: 2,4 m/s²
- Incertidumbre K: 1,5 m/s²



clave	watt	modelo		
1003	1500	06016B30G1GKS 150	1	1


Martillo perforador GBH 2-26DRE

- Número de impactos con velocidad de giro nominal 0 - 4.000 ipm
- Velocidad de giro nominal 0 - 900 rpm
- Potencia absorbida 800 W
- Energía de impacto (según EPTA 05/2016) 2,7 J
- Voltaje, eléctrico 115 V
- Portaherramientas SDS plus es el todoterreno de la categoría de rotomartillo con cable SDS plus, lo que lo hace ideal para el uso diario, una perforación rápida y un alto rendimiento de cincelado.



clave	watt	peso	modelo		
3738	800	2,9 kg	0611253734	1	1


Martillo perforador demoledor GBH 2-24D

- Potencia de percusión: 2,7 J
- Número de impactos en velocidad nominal de rotación 0-5,100 bpm
- Velocidad nominal de rotación 0 - 1,300 rpm
- Portaherramientas: SDS plus
- Ø máximo de perforación en mampostería, coronas perforadoras huecos: 24 mm
- Diámetro de perforación máx. en metal: 13 mm
- Ø máx. de perforación en madera: 30 mm
- Motor potente: la máxima productividad en las perforaciones y rompimientos.


HEAVY DUTY

clave	watt	peso	modelo		
3739	820	2,8 kg	06112A00G0	1	1


Martillo perforador GBH 220

- Fuerza de impacto 1,7 J
- Revoluciones s/ carga: 0 - 2,030 rpm
- Tasa de impacto: 0 - 6,150 gpm
- Máx. capacidad de perforación concreto 20 mm Ø 3/4" metal 13 mm Ø 1/2" madera 30mm Ø 1 1/8"
- Ideal para uso entre tuberías.



clave	watt	peso	modelo		
3737	720	2,3 kg	06112A60G0	1	1


Juego rotomartillo GSB 185-LI + ESmeriladora GWS 180-LI

- ROTOMARTILLO
- Peso: 3 kg
- Dimensiones: 39x44x11 cm
- Certificados: ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas: metal y elastómero, Poliamida
- ESMERILADORA:
- Peso: 2 kg
- Dimensiones: 36 x12 x14 cm
- Tipo de producto esmeril Angular
- Certificados: ISO 9001:2015
- Certificados: ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas: metal y elastómero, Poliamida



clave	volts	modelo		
5438	18	06019H90G4	1	1


Rotomartillo industrial GSB550 RE

- Revoluciones sin carga 0-2700
- Tasa de percusión 0-41600
- Máx. de perforación hormigón 13
- madera 25
- metal 10



5434

Rotomartillo GSB 13 RE

- Velocidad variable reversible: 0 - 3,000 rpm
- Broquero 1/2" (13mm)
- Capacidad de perforación en concreto 1/2" (13mm) en acero 3/8" (10mm) en madera 1" (25mm)
- Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad



5436

Rotomartillo GSB 16 RE

- Velocidad: 0-3000 rpm
- Potencia útil: 351 W
- Margen sujeción: 13 mm
- Botón trava para trabajos continuos.
- Empuñadura engomada, permitiendo trabajo fácil al operador.
- Interruptor electrónico con preselección de velocidad y conmutador de sentido de giro, para mayor precisión y mayor gama de aplicaciones.
- Sistema de perforación con y sin percusión.



5437

Rotomartillo GSB 20-2 RE

- Rotación sin carga: 0 - 1,100 / 3,000 min-1
- Mandril 1/2" (13 mm)
- Capacidad de perforación en hormigón 3/4" acero 1/2" madera 1/2"
- Incluye empuñadura, tope de profundidad y llave mandril



5435

clave	watt	medida	peso	modelo		
5434	550	1/2"	1,8 kg	06011B60G0	1	1
5436	750	1/2"	1,6 kg	06012B80G0	1	1
5437	850	1/2"	1,9 kg	06012B90G1	1	1
5435	800	1/2"	2,5 kg	06011A21G0	1	1



Pistola de calor

- Peso: 0.65 kg
- Anchura: 86 mm
- Longitud: 245 mm
- Altura: 201 mm
- Máximo confort de manejo.
- Desconexión automática de la calefacción y refrigeración en caso de sobrecalentamiento, para una larga vida útil.
- Tres ajustes de temperatura de trabajo.
- Regulación del flujo de aire y la temperatura en pasos de diez para un trabajo más preciso.



clave	watt	modelo		
6861	2 000	GHG 20-63	1	1



Pistola calor

- Voltaje: 127 V
- Potencia: 1500 W
- Frecuencia: 60 Hz
- Temperatura max. 600 °C
- Caudal de aire max. 500 l/min
- Accesorios para diferentes usos
- Regulador de temperatura
- Puede moldear materiales de plástico así como eliminar capas de pintura en madera o metal.
- Botón de encendido y apagado
- Super ligera
- Base plana incorporada para dejarla enfriar



clave	watt	temperatura		
4144	1500	regulador temp.	1	10



Rotomartillo 18 V

- Torque (blando/duro/máx.) 36/64/- Nm
- Velocidad de giro sin carga (1.9/2.ª velocidad) 0-630 / 0-2,100 rpm
- Voltaje de la batería 18 V
- Capacidad min./máx. del portabrocas 1.5 / 13 mm
- Peso sin batería 1,2 kg
- Medidas del taladro sin pila: 77x175x210 mm
- Incluye 2 pila estuche y cargador.



clave	nivel torque	modelo		
1074	21	06019K61G1	1	1



Taladro rotomartillo GSB 185-LI

- Torque suave/duro/máx.: 21/54/- Nm
- Velocidad de giro: 1.ª velocidad/2.ª velocidad 0 - 450 / 0 - 1700 rpm
- Tipo de batería: Lito
- Tensión de la batería: 18 V
- Ajustes del par de giro: 20 + 2
- Ø perforación máx. madera: 35 mm
- Ø perforación máx. acero: 10 mm
- Ø perforación máx. mampostería 8 mm
- Ø máx. de los tornillos: 10 mm



clave	volts	medida	modelo		
1002	18	1/2"	06019K31G0	1	1



Rotomartillo de 1/2"

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 5,4 A
- Broquero: 1/2" 12,7 mm
- Largo de cable: 1.8 m
- Golpes 0- 50 000 gpm
- Perforación de concreto: 1/2" 12,7 mm
- Perforación de acero: 1/2" 12,7 mm
- Perforación de madera: 1" 25,4 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo X 15 min de descanso
- Máximo diario: 3 horas



clave	watt	velocidad		
2892	700	3 100 rpm	1	6



Martillo electroneumático SDS

- 120 V ~ 60 Hz 1000 W
- Potencia: 1000 w
- Tensión 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 8 A
- Golpes: 4 500 gpm
- Broquero: 1/2" 13 mm
- Selector de 3 funciones: rotomartillo, taladro y cincel
- Mango antiderapante 360°
- Amortiguador de vibración
- Velocidad variable: 5 Joules
- Largo de cable 2 m
- Perforación de concreto: 1 1/4" 32 mm
- Perforación de acero: 1/2" 13 mm
- Perforación de madera: 19/16" 30 mm



clave	watt	velocidad		
2891	1000	800 rpm	1	2



Llave broquero tipo "T"

- 12 dientes



clave	medida		
0124	3/8"-1/2"	1	30



Vastago SDS plus a mandril

- modelo 1617000132



clave	medida		
6729	1/2"	1	5



Broquero

- modelo 6535 20UNF2608571091
- modelo 6509 24UNF2608571092



clave	medida		
6535	1/2"	1	10
6509	3/8"	1	10



Cortadora de metales GCO 230

- Velocidad en vacío 4.100 rpm
- Peso 13,5 kg
- Potencia absorbida 2.300 W
- Nivel de presión acústica 104 dB(A)
- Nivel de potencia acústica 113 dB(A)
- Tolerancia K 3 dB
- Corta más rápido y más suave con un motor mejorado de 2300 W
- Te mantiene seguro con cubierta de chispas ajustable.
- Logra un rendimiento de sobrecarga extrema gracias a la resistencia de carga más alta
- Protección mejorada con cubierta de chispas ajustable
- Pie de metal que evita el derretimiento durante el corte
- Fácil de llevar y operar gracias a la empuñadura de diseño ergonómico para zurdos y diestros.
- Medidas: 375 x 513 x 376 mm



clave	modelo	medida	watt		
9781	0601B560G0	14"	2300 W	1	1



Mototool 135 W

- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 1 A
- Mordazas: 2,4 mm - 3,2 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min. de trabajo por 15 min. de descanso.
- Máximo 3 horas diarias.
- Aislamiento: Clase II Herramienta multifuncional.
- Incluye accesorios.
- Control de velocidad variable.
- Gancho para colgarlo.
- Ideal para desbastes, pulido, corte y afilado.
- perforado, pirgrabado, etc.
- Botón de traba para un cambio rápido de fresas.



clave	revoluciones	tensión		
4143	10 000 r/min-32 000 r/min	127 V	1	12

DREMEL

Mototool serie 3000 10 accesorios

- Velocidad variable
- Utilizado para cortar, lijar, limpiar, pulir, esculpir, grabar, esmerilar, afilar, fresar y perforar
- Aplicado en vidrio, fibra de vidrio, madera, metal, plástico, cerámica, avenaria, cartón y EVA
- Rotación (rpm) 10.000 - 32.000
- Voltaje: 127/220 V
- Watts: 130W 127 V / 90W 220 V
- Rosca EZ Twist™
- Para realizar el cambio de accesorios de manera rápida, sin necesidad de llaves
- Cuerpo ergonómico Soft Grip
- Mayor comodidad y control en las operaciones



clave	modelo	medida	peso		
0118	F013300OPA	26 x 14 x 7,6 cm	0,8 kg	1	1

DREMEL

Mototool serie 3000 30 accesorios

- Con 30 accesorios
- Diseño fino y ergonómico.
- Potente motor con velocidad variable y sistema de ajuste de tracción.
- Potencia: 175W.
- Velocidad: 5.000 - 35.000 RPM.
- Peso: 0,66 kg.
- INCLUYE:
- Chicote flexible.
- Empuñadura auxiliar.
- Guía de corte y llave.
- Maletín de Plástico.



clave	modelo		
0428	con aditamento F0133000PP	1	1

DREMEL

Sierra caladora motor saw

- Potencia nominal de entrada: 70 W
- Tensión: 110 - 240 V
- Peso: 1,10 kg
- Longitud: 40 cm
- Velocidad en vacío: 1.500 - 2.250 rpm
- Presión acústica: 77,5 dB(A)
- Potencia sonora: 88,5 dB(A)
- Vibración: 9,3 m/s²
- Cambio de hoja sin herramientas
- contenedor automático
- Para tablero de banco y sujeción con la mano
- Se sujeta a diversas mesas, bancos de trabajo y superficies
- Corta materiales: madera, laminado, plástico, acrílico y metal delgado.
- Despejado y limpio el área de trabajo.
- Ideal para Hobbistas, artesanos, bricolaje, maquetas, aeromodelismo decoración de fiestas.
- Velocidad variable 1.500 a 2.250 rpm.



clave	modelo		
9903	F013MS20AA	1	1



Esmeriladora 4 1/2" 114,3 mm

- Diámetro de disco: 4 1/2"
- Tensión 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 5,9 A
- Largo cable: 2 m
- Eje: 5/8" 15,87 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min trabajo y 15 descanso
- Máximo diario: 3 hrs
- Pulido y abrillatado de metales.
- Quita rebaba de piezas que fueron mecanizadas.
- Desbaste de piezas metálicas.
- Afilar herramientas de cortes
- Limpieza de soldaduras.



NOM

clave	watt	velocidad		
2890	800	11 500 rpm	1	10



Esmeril banco

- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 3,450 RPM
- Voltaje: 100 V
- 3/4 HP



clave	medida		
4744	6" eléctrico	1	1



Esmeriladora GWS 700

- Diámetro disco 4 1/2" 115 mm
- Diámetro de disco 115 mm
- Rosca del husillo portamuela M14
- Interruptor bloqueable
- Diseño compacto y fino para facilitar el manejo



Esmeriladora GWS 850

- Potencia absorbida 850 W
- Diámetro de disco 115 mm
- Rosca del husillo portamuela M 14
- Peso 2 kg
- Interruptor 2 vías
- Potencia adecuada para pequeñas aplicaciones profesionales y mayor control
- Manejo práctico debido al diseño ergonómico del cuerpo de la herramienta



clave	watt	revoluciones	medida	peso	modelo		
4822	710 W	12 000 rpm	4 1/2"	1.7 kg	06013A30G0	1	1
4825	850 W	12 000 rpm	4 1/2"	2.0 kg	06013775G2	1	1



Esmeriladora 5/8" GWS 700

- Pulgadas 4.5"
- Peso 2.2 kg
- Dimensiones 28x12x11 cm
- Segmento Metal
- EAN 4059952606552
- Eje de 5/8" tiene 710W de potencia y es una herramienta liviana, con bajo costo de mantenimiento, ya que su motor tiene una larga vida útil de las escobillas de carbón.
- Diseño es optimizado y tiene una empuñadura ergonómica.



clave	watt	modelo		
4828	710	06013A30G1	1	1



Esmeriladora GWS 2200-180

- Diámetro disco: 9" (178 mm)
- Interruptor "tri-control" de seguridad, protección usuario
- Fácil susti. de las esc. de carbón.



Esmeriladora GWS 2200-230

- Diámetro disco: 9" (230 mm)
- Interruptor de seguridad, protección de usuario
- Incluye mang. anti-vibración, brida y tuerca, guarda de protección, llave de pernos



clave	watt	revoluciones	peso	modelo		
8187	2 200	8500 rpm	4.2 kg	06018F10G0	1	1
4781	2 200	6500 rpm	4.2 kg	06018F20G0	1	1



Esmeriladora 7" eje 5/8" GWS 2200-180

- Peso 5.5 kg
- Dimensiones 58x15x11.9 cm
- Certificados ISO 9001:2015
- Acabado de herramientas, metal y elastómero, poliamida
- Potencia 2200W
- La solución para realización de cortes y desbaste en todos los tipos de materiales.



clave	watt	modelo		
4829	2200	06018F20G0	1	1



Esmeriladora industrial 5/8" GWS 2200-230

- Pulgadas 9"
- Peso 5.6 kg
- Dimensiones 58x15x11.9 cm
- Segmento Metal
- EAN 4.05995E+12
- Certificados ISO 9001:2015
- Garantía 2 años
- Acabado de herramientas metal y elastómero, poliamida
- Tipo de Embalaje caja de cartón
- No cuenta con velocidad variable
- Potencia herramienta 2200



clave	watt	modelo		
4830	2200	06018F20G1	1	1



Herramienta oscilante con 9 accesorios

- Potencia 300 W
- Tensión 127 V
- Frecuencia 60 Hz
- Ángulo de oscilación 3.2°
- 6 velocidades.
- Para renovación corte y lijado en diferentes materiales.
- Instalación de hoja rápida sin herramienta.
- Compatible con la mayoría de accesorios de diferentes marcas.
- Palanca de liberación rápida para intercambio de accesorios.
- Peso: 1.5 kg



NOM

clave	watt	velocidad		
4052	300	11000 - 23000 RPM	1	10



Sierra caladora

- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 4,4 A
- Velocidad variable: 0 - 2800 rpm
- Capacidad corte madera: 65 mm
- Capacidad corte metal: 8 mm
- Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo x 15 min. descanso
- Máximo diario: 3 horas
- Corte a inglete: 15°, 30° y 45° por ambos lados



clave	watt	velocidad		
2895	550	2 800 rpm	1	10



Caladora industrial

- Potencia absorbida*: 450 W
- Número de carreras en marcha en vacío: 800 - 3.100 spm
- Peso: 1,9 kg
- Longitud de la carrera: 18 mm
- Profundidad de corte en aluminio*: 10 mm
- Económicas, con un diseño resistente a la abrasión
- Número de carreras ajustable para distintos materiales; rueda de selección de la velocidad individual para un manejo sencillo
- Diseño compacto.



clave	watt	modelo		
1005	500	GST 680	1	1



Caladora industrial

- No. de cursos: 800 - 3200
- Número de carreras: min-1/rpm
- Longitud de carrera: 20 mm
- Profundidad de corte max en madera/ metal/aluminio 75/6/15 mm
- Peso: 2,2 kg
- Dimensiones de la herramienta 264 x 75 x 213,5 mm



clave	watt	modelo		
5833	520	06015B41G0	1	1



Lijadora orbital 1/4 de hoja

- Velocidad: 14.000 rpm
- Peso: 1,4 kg
- Botón de encendido rápido de fácil acceso
- Revestimiento de alta calidad garantizada total protección contra polvo
- Varias posiciones de empuñadura
- Más flexibilidad de manejo y menos fatiga
- Base de material fuerte y resistente.
- Perfecta para lijar paredes



clave	watt	modelo		
1004	220	06012A80G1	1	1



Atornillador GO

- Torque (blando/duro/máx.) /5/- Nm
- Velocidad de giro: 0 - 360 rpm
- Voltaje de la batería: 3,6 V
- Tipo de batería: Iones de litio
- Capacidad min./máx. del portabrocas: 6,35 mm
- Torque de embrague: 0,2 - 5 Nm
- Bosch GO está diseñado para atornillar en madera, metal y plástico, así como para trabajar en aplicaciones de hiligrana, como placas base o armarios eléctricos. Es compatible con todos los cargadores USB estándares



clave	volt	modelo	peso		
0055	litio 3.6	06019H21E0	0,28 kg	1	1



Sierra sable

- Tensión: 120 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Consumo: 7,5 A
- Velocidad variable: 500 - 2 600 rpm
- Capacidad de corte de madera: 8" 203 mm
- Capacidad de corte de metal: 4" 102 mm
- Capacidad de corte de plástico: 8" 203 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min. de descanso
- Máximo diario: 6 horas



clave	watt	velocidad		
2893	900	0 - 2 800 rpm	1	4



Motosierra a gasolina

- Motor de 2 tiempos, refrigerado por aire monocilíndrico.
- Barra de 20" 508 mm.
- Velocidad 3400 rpm.
- Relación de mezcla de 2 tiempos aceite / gasolina 1:25
- Paso de cadena: 0,325" 8,2 mm

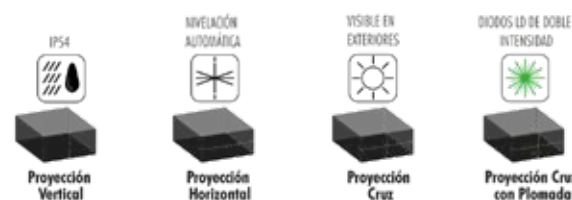


clave	medida	caballos		
2896	20" 508 mm	54,5 cc	1	2



Nivel láser 30 M verde

- Nivel láser verde con 30 metros de alcance, proyección de alta claridad que asegura mayor visibilidad en ambientes internos.
- Alta precisión con autonivelación de ± 2 mm permitiendo líneas con mayor precisión.
- Proyección en horizontal, vertical y cruz con plomada en un desempeño de hasta 12 horas continuas de uso máximo.
- Uso recomendado: Ideal para trabajos de nivelación con alcance de hasta 30 metros en interiores y exteriores por su diodo láser de 510-530 nm.
- Clase de láser: 2 Precisión: $\pm 0,2$ mm/m
- Autonivelación: ± 4 grados
- Especificaciones eléctricas nominales: 6V - 0.9 W - 1800 mA
- Frecuencia: 10 kHz
- Rosca del trípode: 1/4
- Duración del pulso: 50 up;
- PWM: 5.5 Protección contra polvo y salpicaduras de agua: IP54



clave	alcance
3272	30 m



modelo
7 NIVEL LASER 30M

1 4



Telémetro láser

- Obtén mejor reflexión en superficies con precisión de ± 2 mm.
- Memoria interna de hasta 99 mediciones en metros, pulgadas y pies.
- Mide, suma, resta, calcula y obtén grados de inclinación en segundos.
- Uso recomendado:
Para trabajos de medición profesional y cálculo de presupuestos.



clave	alcance	modelo
3285	100 m	7DISTLASER100M



Telémetro láser

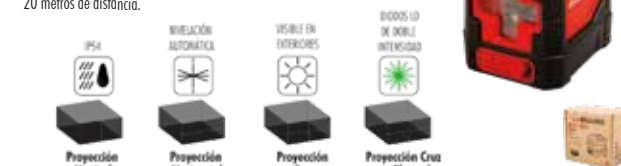
- Rango de trabajo : 40 m
- Precisión de medición de distancia: ± 2 mm*
- Opciones de la unidad de medida: m / in / ft
- Función de medida continua: si
- Tablero reflectivo del objetivo: no
- Medidores de área: si
- Función medición de volumen: si
- Función de medición proporción pitagórica: si
- Función completa
- Función de Sumar y Restar medidas: si
- Valor mínimo / máximo: si
- Almacenamiento máximo: 30 unidades
- Retroiluminación automática: si
- Botones / sonidos: si
- Nivel láser: II
- Tipo de láser: 635nm, <1mW
- Corte automático del láser: 20s
- Desconexión automática: 150S
- Temperatura de almacenamiento: 20 °C - 60 °C
- Temperatura de trabajo: 0 °C - 40 °C
- Humedad de almacenamiento: RH85%
- Baterías: 1.5V 2 * AAA
- Duración de la batería: 8000 veces para una sola medición
- Peso (incluyendo batería): 110g
- Dimensión: 112 * 50 * 25mm
- Principales aplicaciones
- Decoración de interiores y diseños
- Supervisión de proyectos de construcción
- Planificación de instalaciones públicas, aplicación en la industria de las telecomunicaciones, etc.

40 M

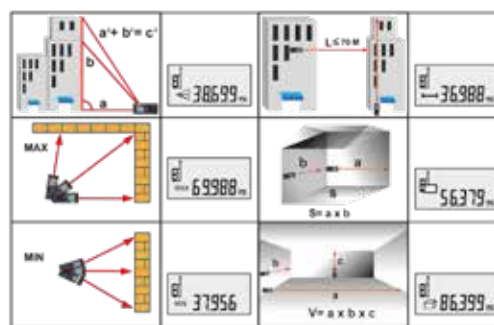


Nivel láser 20 M verde

- Nivel láser rojo con 20 metros de alcance, proyección de alta claridad que asegura una clara visibilidad en ambientes internos.
- Alta precisión con autonivelación de ± 3 mm permitiendo líneas con mayor precisión.
- Proyección en cruz con un desempeño de hasta 12 horas continuas de uso máximo.
- Uso recomendado:
Para trabajos de nivelación de hasta 20 metros de distancia.



clave	alcance	modelo
3271	20 m	7NIVELLASER20M



clave	alcance
1912	40 m

1 40


Martillos mangos fibra de vidrio

- Mango fibra de vidrio, reduce las vibraciones del golpe
- Comfort grip



clave	peso	uña		
2117	10 oz 283,5 gr	curva	6	24
2118	16 oz 453,0 gr	curva	6	24
2116	16 oz 453,0 gr	recta	6	24


Martillos mango madera

- Mango de madera



clave	peso	uña		
0071	8 oz 226 gr	curva	6	48
0073	16 oz 453 gr	curva	6	36
0072	16 oz 453 gr	recta	6	36


Martillo tubular uña recta

- Para introducir y retirar clavos, rasgar y retirar componentes estructurales de madera
- Mayor resistencia y confort en el uso
- Mango tubular de acero.



clave	peso	modelo		
7016	16 oz	40894-016	1	12
7017	20 oz	40895-020	1	12


Martillo tubular fresado

- Uña recta
- Mango 19"
- Pulido
- Alojamiento imantado para clavos
- Boca fresada, evita derrapes y disminuye riesgo de accidentes



clave	función	peso		
1458	magnético	20 oz.	6	24


Martillo mango madera

- Cabeza pulida y barnizada
- Cuello octagonal cabeza forjada en acero especial y templado
- Mango madera fijado con cuña metálica



clave	peso	modelo	uña		
7014	16 Oz	40303-016	curva	1	12
7015	16 Oz	40306-016	recta	1	6


Marro octagonal mango largo

- Protector termoplástico



clave	peso	medida		
1640	6 lbs	36"	1	6
1641	8 lbs	36"	1	6
1642	10 lbs	36"	1	6
1643	12 lbs	36"	1	4
1644	14 lbs	36"	1	4
1645	16 lbs	36"	1	4


Mazo hule mango madera

- Cabeza de neopreno
- No daña la superficie



clave	peso		
7403	8 oz	12	48
7404	16 oz	6	24
7405	24 oz	6	24


Marro masa octavada

- Acabado jaeado y cabeza barnizada
- Mango madera fijado con cuña metálica
- Cabeza forjada en acero especial y templado



clave	peso	modelo		
7018	1000 gr	40508-002	1	6
7019	1500 gr	40508-003	1	6
7020	2000 gr	40508-004	1	6



Apagador sencillo

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable



clave	uso	color		
8880	interior	blanco	12	144



Apagador escalera 3 vías

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable



clave	uso	color		
8881	interior	blanco	12	144



Contacto polarizado y aterrizado

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A
- Inflamable



clave	uso	color		
8879	interior	blanco	12	144



Timbre zumbador

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable



clave	uso	color		
8883	interior	blanco	40	400



Apagador timbre

- Fabricado en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 10 A
- Inflamable



clave	uso	color		
8882	interior	blanco	50	500



Placa ciega

- Fabricado en ABS y polipropileno.



clave	uso	color		
8874	interior	blanco	12	144



Placa doble contacto polarizado y aterrizado

- Placa ABS
- Interruptores y contactos fabricados en polipropileno y policarbonato.
- Tensión: 127 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A



clave	uso	color		
8878	interior	blanco	10	200



Placa doble contacto USB y contacto polarizado

- 1 x salida 110C - 15 A max.
- 1 x salida USB-C 2.1 A max.
- 1 salida USB-A max 2.1 A
- Medidas: 12.2 X 7.72 cm
- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A



clave	uso	color		
8889	interior	blanco	20	120



Placa doble contacto USB y contacto doble polarizado

- Tensión: 110 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 15 A
- 2 X salida 110V - 15A MAX.
- 1 X salida USB-C 2.1A MAX
- 1 salida USB-A max 2.1 A
- Uso interior



clave	uso	color		
8890	interior	blanco	20	120



Placas plásticas

- Fabricado en ABS y polipropileno.



clave	uso	ventanas	color		
8875	interior	1	blanco	12	144
8876	interior	2	blanco	12	144
8877	interior	3	blanco	12	144

TRAMONTINA

Tapa ciega para caja de registro



clave	modelo	medida			
		A	B		
3407	56115-028	7 cm	11 cm	1	24

TRAMONTINA

Tapa sencilla para caja de registro



clave	modelo	medida			
		A	B		
3408	56115-029	7 cm	11 cm	1	24

TRAMONTINA

Tapa duplex
para caja de registro


clave	modelo	medida			
		A	B		
3409	56115-030	7 cm	11 cm	1	24


Placa de aluminio
contacto dúplex


clave	modelo		
1325	660 318696	1	100



Placa plástica contacto dúplex



clave	material	modelo		
1323	plástico ABS	659 310787	1	100



Timbre inalámbrico para puerta

- Nueva tecnología que convierte la energía mecánica en energía eléctrica.
- 38 melodías para elegir
- Botón de ajuste de volumen.
- No utiliza pilas para el botón.
- 433 mhz



clave	volt	protección	rango		
8884	110 - 220 V ac	IP54	150 m	12	72



Multicontacto plano triple



clave	modelo		
1310	310771	20	200


Contacto
triple sobreponer


clave	material	modelo		
1328	baquelita	310770	10	50


Contacto
dúplex polarizado


clave	material	modelo	color		
1322	plástico	300765	beige	1	50

TRAMONTINA**Caja de registro "SF"**

- Con rosca BSP y pintura electrostática



clave	medida	tamaño			modelo		
		A	B	C			
3405	1/2"	12.5 cm	7 cm	5.2 cm	56120-100	1	12
3406	3/4"	12.5 cm	7 cm	5.2 cm	56120-120	1	12

TRAMONTINA**Caja de derivación "T"**

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño			modelo		
		A	B	C			
3402	1/2"	12.7 cm	4.9 cm	4 cm	56106-351	1	12
3403	3/4"	14.8 cm	5.4 cm	4.6 cm	56106-352	1	12
3404	1"	17.2 cm	6.2 cm	5.4 cm	56106-353	1	12

TRAMONTINA**Caja de derivación "LL"**

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño			modelo		
		A	B	C			
3396	1/2"	11.3 cm	4.9 cm	4 cm	56104-351	1	12
3397	3/4"	11.3 cm	5.3 cm	4.6 cm	56104-352	1	12
3398	1"	15.4 cm	6.2 cm	5.4 cm	56104-353	1	12

TRAMONTINA**Caja de derivación "LB"**

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	tamaño			modelo		
		A	B	C			
3393	1/2"	11.3 cm	3.4 cm	5.5 cm	56103-351	1	12
3394	3/4"	11.3 cm	3.8 cm	6.2 cm	56103-352	1	12
3395	1"	15.5 cm	4.4 cm	7.2 cm	56103-353	1	12

TRAMONTINA**Caja de derivación "LR"**

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	medida			modelo		
		A	B	C			
3399	1/2"	11.3 cm	4.9 cm	4 cm	56105-351	1	12
3400	3/4"	13.3 cm	5.4 cm	4.6 cm	56105-352	1	12
3401	1"	15.5 cm	6.2 cm	5.4 cm	56105-353	1	12

TRAMONTINA**Caja de derivación "C"**

- Con tapa troquelada, rosca BSP y pintura electrostática
- Cajas modelo americano



clave	medida	medida			modelo		
		A	B	C			
3390	1/2"	11.3 cm	3.4 cm	4 cm	56101-351	1	12
3391	3/4"	11.3 cm	3.8 cm	4.6 cm	56101-352	1	12
3392	1"	15.5 cm	4.4 cm	5.4 cm	56101-353	1	12



Interruptores de seguridad



clave	amper	volt	modelo		
1698	2 x 30	250	CAT. 2040	1	10
1699	3 x 30	250	CAT. 2050	1	10

ALFA MEX

Centros de carga sobreponer y empotrar



clave	ventana	modelo		
7961	1 ventana	2016CCEKS1	1	24
7963	1 ventana	2016CCEKE1	1	24

ALFA MEX

Centros de carga sobreponer y empotrar



clave	ventana	modelo		
7962	2 ventanas	2016CCEKS2	1	24
7964	2 ventanas	2016CCEKE2	1	24



Interruptores termomagnéticos

- Capacidad interruptiva: 10 kA
- Tensión nominal: 1P y 2P: 120/240V~
3p: 240V~
- Frecuencia 50/60 Hz
- Corriente nominal: 10A a 60A según modelo



clave	amper		
1573	1 x 15	12	180
1574	1 x 20	12	180
1575	1 x 30	12	180

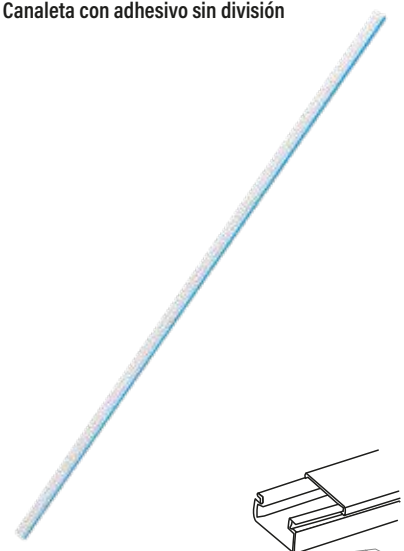


Caja universal canaleta



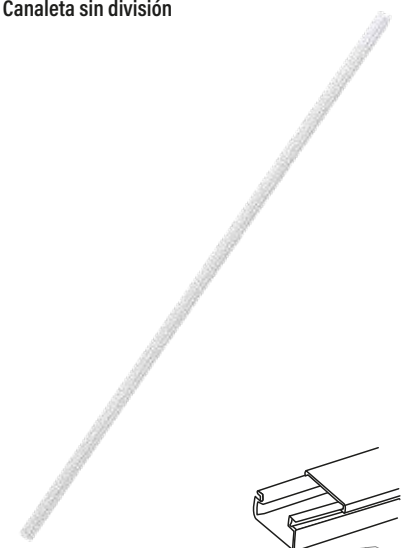
clave	material		
1554	plástico ABS	1	100

Canaleta con adhesivo sin división



clave	medida		
9552	2 m 10 x 20 mm	1	50

Canaleta sin división



clave	medida		
9516	2 m 10 x 20 mm	1	50



Cable THW 100 mts

- Cable de cobre suave con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Mínima generación de humos densos y oscuros
- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Cumple la prueba de resistencia a la luz solar Características
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado



clave	color	calibre		
9207	blanco	8	1	1
9205	negro	8	1	1
9206	rojo	8	1	1
9204	verde	8	1	1
5863	blanco	10	1	1
5861	negro	10	1	1
5862	rojo	10	1	1
5864	verde	10	1	1
5867	blanco	12	1	1
5865	negro	12	1	1
5866	rojo	12	1	1
5860	verde	12	1	1
5870	blanco	14	1	1
5868	negro	14	1	1
5869	rojo	14	1	1
5871	verde	14	1	1



Cordón pot blanco 100 mts

- Cordón de dos conductores paralelos (cordones de cobre suave) > Calibres de 0.325 a 5.26 mm² (22 a 12 AWG) con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)
- Cable para alimentación de equipos semitijos o portátiles
- Características
Tensión máxima de operación: 300 V~
Temperatura de operación: 60 °C



clave	calibre		
9203	12	1	1
5872	14	1	1
5873	16	1	1
5874	18	1	1



Mufa para tubo



clave	medida	material		
0438	1 1/4"	aluminio inyectado	1	80



Base monofásica tipo "S"



clave	medida		
5875	1 1/4"	1	8



Guía electricista plástico

- Para jalar cables en poliducto



clave	medida		
1530	15 m	1	75
1531	30 m	1	50



Grapa cable plano

- Fabricadas en polietileno
- Color blanco



clave	medida	unidad de venta		
1411	5 mm	20 pzs.	100	1000
1412	8 mm	20 pzs.	100	600
1413	10 mm	20 pzs.	100	600



Grapa cable redondo

- Fabricadas en polietileno
- Color blanco



clave	medida	unidad de venta		
1405	5 mm	20 pzs.	100	1000
1406	6 mm	20 pzs.	100	1000
1407	8 mm	20 pzs.	100	600
1408	10 mm	20 pzs.	100	600
1409	12 mm	20 pzs.	100	600
1410	16 mm	20 pzs.	100	200



Clavija convertidora

- Fabricada en ABS



clave	color		
0839	naranja	1	500



Listón fusible

- 250V~ o menos
- Elaborado de zinc electrolítico al 99% de máxima pureza
- Útil para renovar fusibles



clave	amper	unidad de venta		
1622	30	50 pzs.	20	1000



Fusible latón

- 125 / 250V~
- Fusible renovable
- No se quema, ni deforma



clave	amper	unidad de venta		
1620	30	10 pzs.	1	100



Fusible ergonómico

- Tapas y rondanas de latón
- Cuerpo policarbonato 250 volts ó menos
- Antifloma
- Uso doméstico
- Listón fusible de zinc electrolítico al 99% de máxima pureza
- Con agarrodera



clave	amper	unidad de venta		
1646	30	10 pzs.	1	100



Extensión eléctrica uso doméstico

- Exclusiva para uso en interiores
- SPT-2 2 X16 AWG
- 1,31 mm² 60 Hz
- 60°C 13 A 127 V~
- Calibre: 16 AWG



clave	medida	calibre		
0630	2 m	16 AWG	1	65
0631	3 m	16 AWG	1	50
0632	4 m	16 AWG	1	40
0633	5 m	16 AWG	1	35
0634	6 m	16 AWG	1	30
0635	8 m	16 AWG	1	25
0636	10 m	16 AWG	1	20



Extensión con portalámpara

- Tensión 120 V ~
- Corriente 5 A
- Frecuencia 60 Hz
- Clavija polarizada
- Base E26 / E27
- Portalámpara de baquelita
- con interruptor de barra



clave	medida	calibre		
0820	4 m	18 AWG	10	60
0821	6 m	18 AWG	10	60
0822	10 m	18 AWG	10	40



Extensión eléctrica uso rudo

- SJT 2 X16 AWG
- 1,31 mm² 60 Hz
- 60°C 13 A 127 V~
- 3 contactos
- Uso exclusivo en interior



clave	medida	calibre		
0637	2 m	16 AWG	1	40
0638	4 m	16 AWG	1	24
0639	6 m	16 AWG	1	20
0640	8 m	16 AWG	1	12
0641	10 m	16 AWG	1	10
0642	12 m	16 AWG	1	10
0643	15 m	16 AWG	1	6
0644	20 m	16 AWG	1	5
0645	25 m	16 AWG	1	4
0646	30 m	16 AWG	1	3



Multímetro digital

- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Mide VCD, VCA, resistencia, diodos, transistor, continuidad
- Indicador de polaridad
- Probador de transistores
- Opera con 1 batería 9V, incluida



clave	función		
5958	7 funciones	12	24



Multímetro digital gancho

- Mide voltaje CD y Ca, temperatura y resistencia
- Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos
- Indicador de polaridad
- Botón congelamiento de pantalla



clave	presentación		
5957	3 puntas	1	20

**Reducción bushing galvanizada**

- Inyección Diecasting Zamak



clave	medida	unidad de venta		
1649	1 1/4" a 1/2"	10 piezas	1	25

**Conector varilla**

- Cuerpo de zamak latonado
- Tornillo cuerda corrida



clave	medida	unidad de venta		
1648	1/2"	10 piezas	1	50

**Probador de corriente con interruptor**

- Corriente directa
- Para detectar fallas mas comunes en el cableado
- Cuerpo de ABS
- Tension: 127 V



clave	tensión		
0376	127 V	24	120

**Multímetro residencial**

- 110 - 460 V cc
- Se ilumina cuando hay corriente en el circuito
- Detecta corriente alterna y directa (AC/DC).
- Equipado con clip de bolsillo
- Ideal para diversos fines: prueba de herramienta eléctrica, tomas de corriente, interruptores y cortocircuitos



clave	modelo		
5344	110-220-277-460V	12	96

**Cargador de carga rápida A y C**

- Tensión 100 ~ 240 V
- Frecuencia 50 / 60 Hz
- Consumo 1.0 A
- Material: plástico retardante



Puerto USB "C"

5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 2.4A, 20V 1.8A 36W

Puerto USB "A"

5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A 18W,



clave	watt	medidas		
		A B C		
0836	36	43 mm 43 mm 32 mm	1	100

**Probador corriente**

- 100 - 500 V ~ 60Hz



clave	medida		
5956	140 mm	24	192

**Probador corriente digital**

- Medición de CA 12 - 220 V
- Punta tipo desarmador



clave	medición		
5375	CA/CD	24	480

**Multicontacto 4 entradas + 2 USB**

- Tensión: 127 V ~
- Frecuencia: 60 Hz
- Puerto USB: 2.1 A
- Consumo: 13 A
- Potencia: 1 651 W
- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado



ENTRADAS HORIZONTALES



PUERTOS USB



CALIBRE



LONGITUD



clave	calibre		
7431	16 AWG	1	60

**Multicontacto 6 entradas**

- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado
- Longitud del cable: 58 cm
- Entradas verticales
- Tensión: 127 V ~
- Consumo: 60 Hz
- Corriente: 13 A
- Potencia: 1 651 W



ENTRADAS HORIZONTALES



CALIBRE



LONGITUD



clave	calibre		
7430	16 AWG	10	60

**Multicontacto 4 entradas**

- Fabricado en ABS y PVC
- Aterrizado
- Longitud del cable: 58 cm
- Entradas verticales
- Tensión: 127 V ~
- Consumo: 60 Hz
- Corriente: 13 A
- Potencia: 1 651 W



ENTRADAS VERTICALES



CALIBRE



LONGITUD



clave	calibre		
7432	16 AWG	1	60

Cono spot R-20

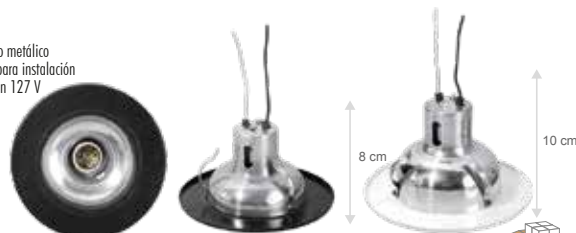
- Cuerpo metálico
- Clips para instalación
- Tensión 127 V



clave	medida	color		
9700	8 cm	blanco	1	50
9702	10 cm	blanco	1	50
9701	8 cm	negro	1	50
9703	10 cm	negro	1	50

Cono spot R-30

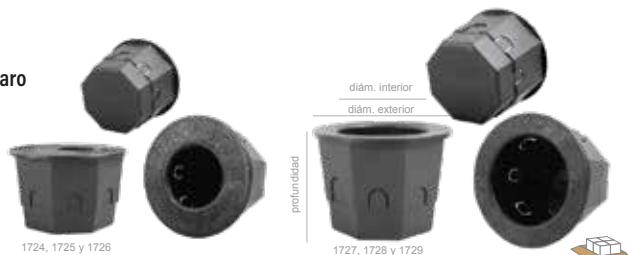
- Cuerpo metálico
- Clips para instalación
- Tensión 127 V



clave	medida	color		
9683	8 cm	blanco	1	50
9684	10 cm	blanco	1	50
9685	8 cm	negro	1	50
9686	10 cm	negro	1	50


Bote integral de plástico con aro

- Permite la instalación de spot de una forma sencilla y segura en las instalaciones eléctricas.
- Su estructura está diseñada para albergar el sistema de cableado, protegiéndolo y haciendo más sencillo su mantenimiento a través de sus orificios.
- Se empuja dentro de las losas de concreto o en plafones.



clave	medida	diám. interior	diám. exterior	profundidad	modelo		
1724	8 cm	80 mm	170 mm	85 mm	608-BI08-GG	1	10
1725	10 cm	80 mm	170 mm	105 mm	608-BI10-GG	1	10
1726	12 cm	80 mm	170 mm	125 mm	608-BI12-GG	1	10
1727	8 cm	110 mm	170 mm	85 mm	611-BI08-GG	1	10
1728	10 cm	110 mm	170 mm	105 mm	611-BI10-GG	1	10
1729	12 cm	110 mm	170 mm	125 mm	611-BI12-GG	1	10


Chalupa tradicional de plástico


clave	material	modelo		
1451	plástico	600-CHA1-RC	1	325


Poliductos corrugados flexibles reflex

- Empaque auto-despachable, no requiere despachador giratorio.
- Marcado cada metro para facilitar su venta.



clave	medida	guía	metros	modelo		
1716	1/2"	sin guía	100	610-RS12-OR	1	1
1717	3/4"	sin guía	50	615-RS34-OR	1	1
1718	1"	sin guía	50	610-RS01-OR	1	1
1719	1/2"	con guía	100	610-RC12-OR	1	1
1720	3/4"	con guía	50	615-RC34-OR	1	1
1721	1"	con guía	50	615-RC01-OR	1	1

Caja chalupa y cuadrada galvanizada

- Fabricada en acero galvanizado
- Caja machuelada



clave	medida		
1975	2" x 4"	1/2"	1 200
1976	3" x 3"	1/2"	1 200
1977	4" x 4"	3/4"	1 100

Bote integral plafón R-20

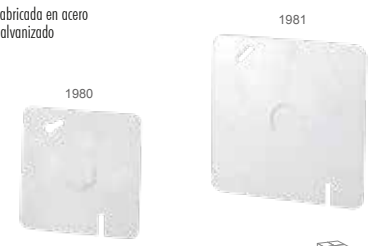

clave	ancho	alto		
1985	11.5 cm	8 cm	1	50
1986	11.5 cm	10 cm	1	50

Bote integral plafón R-30


clave	ancho	alto		
9465	14.5 cm	10 cm	1	50
9466	14.5 cm	8 cm	1	50

Tapa cuadrada galvanizada

- Fabricada en acero galvanizado



clave	medida		
1980	3" x 3"	1/2"	1 100
1981	4" x 4"	3/4"	1 100



Clavija industrial blindada

- 15A 120V~



clave	modelo		
2616	603234 CAT 452	10	200



Tomacorriente industrial blindado



clave	modelo		
2617	603235 CAT 453	10	200



Clavija ovalada

- 15A 120V~



clave	color		
0838	negra	30	600



Portalámpara intemperie

- 250V~ 660W



clave	color		
0835	negro	20	400



Portalámpara ladrón sencillo



clave	modelo		
1307	CAT.115	1	100



Portalámpara ladrón con cadena



clave	color	modelo		
1302	negro	603220	12	300



Portalámpara baquelita sencillo

- 125V~ 4A



clave	modelo		
0444	310744 CAT.111	1	100



Portalámpara baquelita anuncio

- Ideal para anuncios luminosos.
- Base E26/E27.
- Diámetro 52 mm.



ejemplo de uso

clave	volt		
0832	250 V~ 60 Hz 5 A	20	240



Portalámpara porcelana anuncio

- Ideal para anuncios luminosos
- Tensión: 125 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 4 A



ejemplo de uso

clave	volt		
0828	125 V~ 60 Hz 4 A	20	240



Portalámpara baquelita sencillo

- 125V~ 4A



clave	color		
0834	negro	20	600

AMPERTECH

Portalámparas redondas ABS



clave	medida	material		
1742	3 1/2"	alta intensidad	24	192
1743	4 1/2"	alta intensidad	1	24



Portalámparas de porcelana

- 250V~ 4A
- 250V~ 60Hz 660W
- 250V~



0830



0829



0831

clave	base	foco		
0830	base redonda	7 1/2"	50	1000
0829	base cuadrada	3 1/2"	20	240
0831	base redonda	4 1/2"	10	80


Matraca cabeza de pera

- Fabricada en cromo vanadium
- Resistentes al óxido
- Forro antideslizante
- Largo 154 mm



clave	medida	largo		
6117	1/4" 6.3 mm	154 mm	1	72
6118	3/8" 9.5 mm	205 mm	1	36
6119	1/2" 12.7 mm	255 mm	1	24


Matraca reversible cabeza de pera

- Mango antiderrapante
- Cromado para resistir la corrosión
- Acero forjado



clave	medida		
0044	1/4"	12	72
0045	3/8"	12	36
0046	1/2"	12	24


Matraca reversible cabeza de redonda

- Mango antiderrapante
- Cromado para resistir la corrosión
- Acero forjado



clave	medida		
0047	1/4" 6.35 mm	12	72
0048	3/8" 9.52 mm	12	72
0049	1/2" 12.7 mm	12	36


Matraca doble cuadro

- Acero al cromo vanadio
- Confort grip
- Largo: 5 3/4" 146 mm
- 3/8" 1/4" 9.52 mm 6.35 mm



clave	medida		
1844	5 3/4" x 3/8" x 1/4"	6	60
1744	7 1/12" x 3/8" x 1/2"	6	36


Mango articulado

- Diámetro 12,5 mm
- Largo 7 1/2" 190,5 mm
- Acero al cromo vanadio



clave	medida		
1848	1/2" x 17"	6	24


Extensiones de dado cromo vanadio

- Fabricadas en acero cromo vanadio.
- ENTRADA LARGO
- 1/2" 12.7 mm 250 mm
- 3/8" 9.52 mm 225 mm
- 1/4" 6.35 mm 225 mm
- 3/8" 9.52 mm 150 mm
- 1/2" 12.7 mm 125 mm
- 1/4" 6.35 mm 100 mm
- 3/8" 9.52 mm 75 mm
- 1/2" 12.7 mm 50 mm
- 1/4" 6.35 mm 50 mm
- No etiquetadas para su venta individual.



clave	piezas		
6122	9	1	12


Adaptador de dados

- Fabricado en acero al cromo vanadio, para un mejor acabado.
- Medidas:
 - 1/4" a 3/8" 6.35 mm a 9.52 mm
 - 3/8" a 1/2" 6.35 mm a 12.7 mm
 - 1/2" a 3/8" 12.7 mm a 9.52 mm
 - 3/8" a 1/4" 9.52 mm a 6.35 mm



clave	piezas		
6121	4	1	48


Adaptador

- Acero al cromo vanadio



clave	medida		
1845	3/8" H X 1/4" M	1	144
1846	1/2" H X 3/8" M	1	144


Dado universal estándar

- Cuerpo de acero al cromo vanadio



clave	tamaño	calibre		
5200	estándar	1/4" - 3/4" 7 mm - 19 mm	20	120
5201	milimétrico	9 mm - 21 mm	20	120
5202	milimétrico	5 mm - 14 mm	20	120


Extensiones cuadro

- Acero al cromo vanadio
- 4 piezas



clave	medida		
1455	1/2" 3" 5" 8" 10"	1	12
1456	3/8" 3" 5" 8" 10"	12	24
1457	1/4" 3" 4" 6" 9"	12	48

**Dados 25 pzs. con matraca**

- Matraca reversible de 254mm (10")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Barra de extensión de 254mm (10")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Barra de extensión de 127mm (5")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- Berbiqui mando de 12,7mm (1/2")
- Disco de plástico de 12,7mm (1/2")
- Dado para buija 15,88mm (5/8")
- Mando de 12,7mm (1/2")
- 18 dados 6 puntas std mando 12,7mm (1/2"):

3/8" (9,53mm)	23/32" (18,26mm)
7/16" (11,11mm)	3/4" (19,05mm)
15/32" (11,91mm)	25/32" (19,84mm)
1/2" (12,70mm)	13/16" (20,64mm)
9/16" (14,29mm)	7/8" (22,23mm)
19/32" (15,08mm)	15/16" (23,81mm)
5/8" (15,88mm)	1" (25,40mm)
21/32" (16,67mm)	1 1/8" (28,58mm)
11/16" (17,46mm)	1/4" (31,75mm)



1 5

clave
0032**presentación**
estuche plástico**Dados 40 pzs. con matraca**

- Matraca reversible de 203,2mm (8") mando de 9,5mm (3/8")
- Barra de extensión de 76,2mm (3") mando de 9,5mm (3/8")
- Adaptador de 9,5mm (3/8") a 6,35mm (1/4")
- Dado para buija 15,87mm (5/8")
- Disco de plástico de 9,5mm (3/8") para ajuste de dado
- Desarmador para dado de 6,35mm (1/4")
- 3 dados de 8 puntas std mando de 6,4mm (1/4")
- 12 dados de 6 puntas std mando de 6,35mm (1/4")

- 3 dados de 6 puntas estándar mando de 9,5mm (3/8")
- 14,46mm (9/16")
- 17,46mm (11/16")
- 19,05mm (3/4")
- 3 dados de 6 puntas milimétricos mando de 9,5mm (3/8")
- 14,46mm (9/16")
- 17,46mm (11/16")
- 19,05mm (3/4")
- 12 dados de 6 puntas milimétricos mando de 6,35mm (1/4")
- 4mm 4,5mm 5mm 5,5mm 6mm
- 7mm 8mm 9mm 10mm 11mm
- 12mm 13mm



1 6

clave
0033**presentación**
estuche plástico**Dados 52 pzs. con matraca**

- Matraca reversible de 177,8mm (7") mando de 9,5mm (3/8")
- Matraca reversible de 228,6mm (9") mando de 12,7mm (1/2")
- Adaptador de 9,5mm (3/8") a 6,35mm (1/4")
- Barra de extensión de 76,2mm (3") mando de 9,5mm (3/8")
- Dado para buija de 9,5mm (3/8") x 15,88mm (5/8")
- Disco de plástico de 9,5mm (3/8") para ajuste de dado
- Desarmador para dado de 6,35mm (1/4")
- 5 puntas de desarmador
- 13 dados de 6 puntas mm mando de 6,35mm (1/4")
- 4mm 9mm 4,5mm
- 5mm 10mm 5,5mm
- 6mm 11mm 6,5mm
- 7mm 12mm
- 8mm 13mm
- 12 dados de 6 puntas std mando de 6,35mm (1/4")
- 3,97mm (5/32") 4,76mm (3/16")
- 5,66mm (7/32") 6,35mm (1/4")
- 7,14mm (9/32") 8,73mm (11/32")
- 10,32mm (13/32") 11,11mm (7/16")
- 11,91mm (15/32") 12,7mm (1/2")
- 3 dados de 8 puntas std mando de 6,35mm (1/4")
- 6,35mm (1/4") 7,94mm (5/16")
- 9,5mm (3/8")
- 3 dados de 6 puntas std mando de 9,5mm (3/8")
- 14,29mm (9/16") 1,59mm (1/16")
- 12,70mm (1/2")
- 3 dados de 6 puntas mm mando de 9,5mm (3/8")
- 11mm 12mm 13mm
- 4 dados de 6 puntas std mando de 12,7mm (1/2")
- 15,88mm (5/8") 19,05mm (3/4")
- 17,46mm (11/16") 20,64mm (13/16")



1 6

clave
0034**presentación**
estuche plástico**Juego de herramientas de 27 piezas**

- 1 X Pinzas electricista de acero forjado con mango antiderrapante de polipropileno (163 X 58 x 21mm)
- 1 X Tijera con hoja de acero inoxidable 304 y mango de polipropileno (210 X 78 X 13mm)
- 2 X Desarmadores plano y de cruz de acero inoxidable con mango antiderrapante de polipropileno (147 X 17 X 3.0mm)
- 1 X Cutter con navaja de acero y mango de polipropileno (132 x 21 x 15mm)
- 1 X Desarmador puntas intercambiables con mango antiderrapante
- Puntas planas: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.
- Puntas phillips PH1, PH2, PH3.
- Puntas Pozidriv P21, P22, P23.
- Puntas Torx T10, T15, T20, T25, T27, T30.
- Puntas hexagonales H3, H4, H5, H6.
- Mantillo mango rubber (240 x 105 x 25mm)

presentación
de como se ve
el estuche

1 15

clave
6123**presentación**
estuche plástico


Ménsula blanca

- Espesor 1 mm



clave	medida	espesor	unidad de venta		
3110	4" x 5" 102 x 127 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
3111	5" x 6" 127 x 152 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
3112	6" x 8" 152 x 203 mm	1 mm	12 pzs.	1	24
3113	8" x 10" 203 x 254 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3114	10" x 12" 254 x 305 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3108	12" x 14" 305 x 355 mm	1 mm	12 pzs.	1	10


Ménsula negra

- Espesor 1 mm



clave	medida	espesor	unidad de venta		
0231	4" x 5" 102 x 127 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
0232	5" x 6" 127 x 152 mm	0.8 mm	12 pzs.	1	24
0233	6" x 8" 152 x 203 mm	1 mm	12 pzs.	1	24
0234	8" x 10" 203 x 254 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
0235	10" x 12" 254 x 305 mm	1 mm	12 pzs.	1	12
3109	12" x 14" 305 x 355 mm	1 mm	12 pzs.	1	10


Ménsula blanca

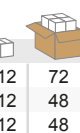
- Fabricada en acero, laminado al frío
- Espesor de 2 mm



clave	medida	espesor	carga max.		
3072	6"x 8" 152.4 mm x 203.2 mm	2 mm	30 kg	12	72
3073	8"x 10" 203.2 mm x 254 mm	2 mm	40 kg	12	48
3074	10"x 12" 254 mm x 304.8 mm	2 mm	50 kg	12	48
3075	10"x 14" 304.8 mm x 355.6 mm	2 mm	60 kg	12	36


Ménsula negra

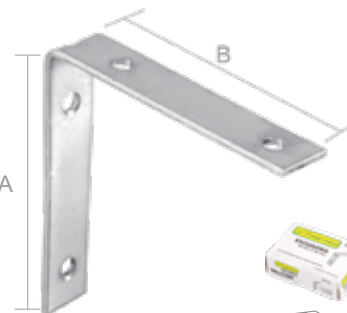
- Fabricada en acero, laminado al frío
- Espesor de 2 mm



clave	medida	espesor	carga max.		
3076	6"x 8" 152.4 mm x 203.2 mm	2 mm	30 kg	12	72
3077	8"x 10" 203.2 mm x 254 mm	2 mm	40 kg	12	48
3078	10"x 12" 254 mm x 304.8 mm	2 mm	50 kg	12	48
3079	10"x 14" 304.8 mm x 355.6 mm	2 mm	60 kg	12	36


Escuadra galvanizada

- Galvanizada
- Ideal para reforzar las esquinas
- Con doble perforación para una mayor sujeción



clave	medida		espesor	unidad de venta	
	A	B			
3115	20 mm	20 mm	2 mm	100 pzs.	1 20
3116	25 mm	25 mm	2 mm	100 pzs.	1 20
3117	30 mm	30 mm	2 mm	100 pzs.	1 20
3118	40 mm	40 mm	2 mm	100 pzs.	1 10
3119	50 mm	50 mm	2 mm	100 pzs.	1 10
3120	75 mm	75 mm	2 mm	100 pzs.	1 6

**Cuchillo mini**

- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7097	45 mm	45 mm	1 1/2" 38.10 mm	1	480

**Hacha mini destapador**

- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7098	45 mm	45 mm	1 1/2" 38.10 mm	1	480

**Cuchillo monte mini**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 90 mm
- Mango: 165 mm
- Funda plástico con cadena



clave	medida		
9422	3 1/2" 90 mm	12	120

**Cuchillo monte imitación cuerno**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 88,9 mm
- Mango: 115 mm
- Funda cuero sintético



clave	medida		
9396	3 1/2" 88,9 mm	12	60

**Cuchillo monte gancho**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 110 mm
- Funda nylon
- Mango de madera



clave	medida		
8484	4 1/2" 114,3 mm	10	60

**Cuchillo monte grabado**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 101,6 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylon
- Mango de madera



clave	medida		
8482	4" 101,6 mm	10	60

**Cuchillo monte camuflaje**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 114,3 mm
- Mango: 110 mm
- Funda nylon



clave	medida		
9404	4 1/2" 114,3 mm	12	60

**Cuchillo monte tornasol lobo**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 139,7 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylon



clave	medida		
8479	5 1/2" 139,7 mm	10	60

**Cuchillo monte pavonado**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 127 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylon



clave	medida		
9398	5" 127 mm	10	40

**Cuchillo monte con cuerda**

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 127 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylon
- Hoja pavonada
- Mango con cuerda



clave	medida		
9420	5" 127 mm	12	60


Cuchillo monte camuflaje

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 152,4 mm
- Mango: 110 mm
- Funda: nylon
- Mango de plástico



clave	medida		
9405	6" 152,4 mm	12	60


Cuchillo monte bimaterial

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Mango bimaterial rojo
- Funda de nylon



clave	medida		
9441	7" 177,8 mm	12	60


Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango rubber verde
- Funda plástico con clip



clave	medida		
9425	7" 177,8 mm	12	60


Cuchillo monte aguilá

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 130 mm
- Funda nylon



clave	medida		
8475	7" 177,8 mm	10	60


Cuchillo monte

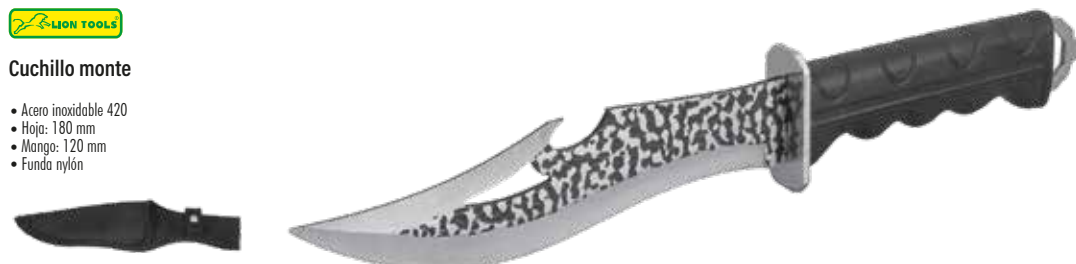
- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 140 mm
- Hoja camuflaje y mango plástico
- Funda nylon



clave	medida		
9403	7" 177,8 mm	12	60


Cuchillo monte

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 180 mm
- Mango: 120 mm
- Funda nylon



clave	medida		
9402	7" 177,8 mm	12	60


Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda nylon



clave	medida		
9415	7" 177,8 mm	10	60



Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 125 mm
- Mango rubber verde
- Funda plástico



clave

9424

medida

7" 177,8 mm

12



60



Cuchillo monte hoja tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave

8477

medida

7" 177,8 mm

10



60



Cuchillo monte hoja pavonada

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda plástico con clip
- Mango negro



clave

9429

medida

7" 177,8 mm

10



60



Cuchillo monte universo

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylon



clave

8476

medida

7" 177,8 mm

10



60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylon



clave

9410

medida

7" 177,8 mm

12



60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 177,8 mm
- Mango: 120 mm
- Funda de nylon



clave

9414

medida

7" 177,8 mm

12



60



Cuchillo de monte hoja tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 130 mm
- Mango calavera
- Funda nylon



clave

9434

medida

7 1/2" 190,5 mm

1



60



Cuchillo de monte

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 120 mm
- Mango bimaterial azul
- Funda nylon



clave

9442

medida

7 1/2" 190,5 mm

12



60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 190,5 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda nylon



clave

9417

medida

7 1/2" 190,5 mm

12



60



Cuchillo monte baraja

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave

8471

medida

8" 203,2 mm

10



60



Cuchillo de monte calavera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave

8470

medida

8" 203,2 mm



10



60



Cuchillo de monte bimaterial

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 125 mm
- Mango bimaterial
- Funda de nylon



clave

9416

medida

8" 203,2 mm



12



60



Cuchillo de monte bandera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave

8474

medida

8" 203,2 mm



10



60



Cuchillo monte cazadores

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave

8472

medida

8" 203,2 mm



10



60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Mango rubber verde
- Funda de plástico con clip



clave

9427

medida

8" 203,2 mm



10



60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 135 mm
- Mango rubber negro
- Funda de nylon



clave
9428

medida
8" 203,2 mm

10 60



Cuchillo monte pavonado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Mango rubber verde
- Funda de plástico con clip



clave
9426

medida
8" 203,2 mm

10 60



Cuchillo monte venado

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 130 mm
- Funda de nylon



clave
8473

medida
8" 203,2 mm

10 60



Cuchillo monte tornasol

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 203,2 mm
- Mango: 125 mm
- Hoja tornasol
- Mango negro
- Funda de plástico con clip



clave
9412

medida
8" 203,2 mm

12 60



Cuchillo monte mango de madera

- Acero inoxidable 420
- Hoja: 254 mm
- Mango: 140 mm
- Mango madera
- Funda nylon



clave
9431

medida
10" 254 mm

12 60



Navaja monte de muelle

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico madera



clave	medida		
6602	2 1/2" 63,5 mm	12	120



Navaja metal

- Con Clip
- Automática
- Hoja: 45 mm
- Cacha: 75 mm



clave	medida		
7090	2" 50.8 mm	12	120



Navaja monte mango concha roja

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 75 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9446	2 1/2" 63,5 mm	12	240



Navaja monte mango metal

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9480	2 1/2" 63,5 mm	40	240



Navaja monte pavonada

- Hoja: 65 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420
- Con Cadena



clave	medida		
9495	2 1/2" 63,5 mm	12	120



Navaja monte gancho

- Hoja 70 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango madera



clave	medida		
9482	2 1/2" 63,5 mm	12	120



Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9518	2 3/4" 69,5 mm	12	120



Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9517	2 3/4" 69,5 mm	12	120



Navaja monte mango madera

- Hoja: 80 mm
- Cacha: 95 mm
- Acero inoxidable 420
- Cadena



clave	medida		
9509	3" 76,2 mm	12	120



Navaja monte mango calavera automática

- Hoja: 95 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja tornasol



clave	medida		
9505	3" 76,2 mm	12	120


Navaja triple hoja sin muelle

- Clip
- Automática
- Hoja: 2 de 35 mm y 1 de 50 mm
- Cacha: 70 mm



clave	medida		
7094	1 1/2" 50.8 mm	12	240


Navaja doble hoja sin muelle

- Con funda
- Hoja: 1 de 55 mm y 1 de 40 mm
- Cacha: 70 mm



clave	medida		
7093	2" 50.8 mm	12	240


Navaja sin muelle

- Con funda
- Hoja: 55 mm
- Cacha: 75 mm



clave	medida		
7095	2 1/2" 63.5 mm	12	240


Navaja triple hoja sin muelle

- Cacha tipo hueso
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7096	2 de 35 mm 1 de 50 mm	70 mm	2" 50.8 mm	12	240


Navaja triple hoja sin muelle

- 2 hojas 50 mm
- 1 hoja 65 mm
- Mango 100 mm
- Mango tipo reno



clave	medida		
8020	2" y 2 1/2"	12	240


Navaja doble hoja sin muelle

- Cacha madera
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7091	2 de 80 mm	105 mm	3" 76.2 mm	12	120


Navaja doble hoja sin muelle

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420 mango de madera



clave	medida		
8018	2 1/2" 63.5 mm	12	240


Navaja doble hoja sin muelle

- Hoja 85 mm
- Mango 100 mm
- Mango tipo reno



clave	medida		
8019	3 1/4" 85 mm	12	120


Navaja doble hoja sin muelle

- Cacha tipo hueso
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7092	2 de 80 mm	110 mm	3" 76.2 mm	12	120



Navaja monte mango madera

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9454	3" 76,2 mm	12	360



Navaja monte concha café

- Hoja: 85 mm
- Cacha: 105 mm
- Acero inoxidable 420
- Con bandola



clave	medida		
9451	3" 76,2 mm	12	120



Navaja automática

- Mango ABS
- 1 hoja
- Modelo 26300-003



clave	medida		
8063	3" 76,2 mm	60	240



Navaja monte automática camuflaje

- Hoja: 85 mm
- Mango: 115 mm
- Mango plástico camuflaje
- Botón de seguridad Clip



clave	medida		
6614	3" 76,2 mm	12	120



Navaja monte pavonada automática

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 95 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9556	3" 76,2 mm	12	120



Navaja de muelle

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico y madera



clave	medida		
6591	3" 76,2 mm	12	120



Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	medida		
9515	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte mango madera automática

- Hoja: 70 mm
- Cacha: 90 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9559	3" 76,2 mm	12	120



Navaja monte pavonada de mango azul

- Hoja: 80 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave
9478

medida
3" 76,2 mm

12 **200**



Navaja monte mango metal / madera

- Hoja: 75 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420



clave
9483

medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja monte mango madera

- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave
8584

medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja monte mango madera

- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 85 mm
- Acero inoxidable 420



clave
8583

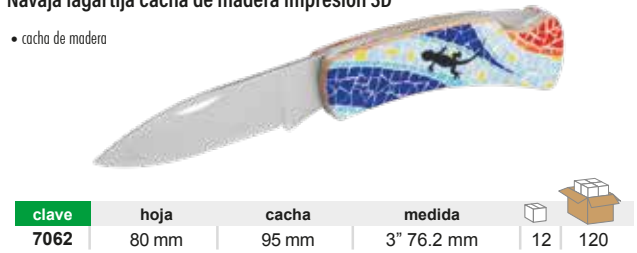
medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja lagartija cacha de madera impresión 3D

- cacha de madera



clave
7062

hoja
80 mm

cacha
95 mm

medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja flores impresión 3D

- cacha de madera



clave
7063

hoja
60 mm

cacha
75 mm

medida
2 1/4" 57,15 mm

12 **120**



Navaja cacha madera y acero

- Con Clip
- Automática



clave
7088

hoja
80 mm

cacha
110 mm

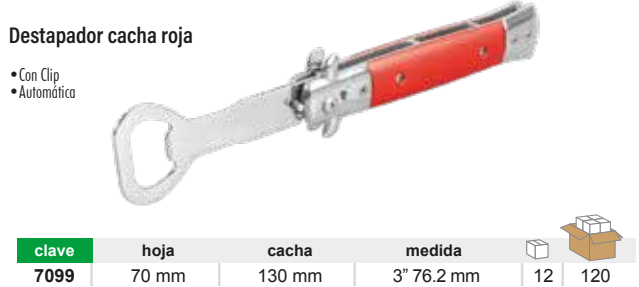
medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Destapador cacha roja

- Con Clip
- Automática



clave
7099

hoja
70 mm

cacha
130 mm

medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja monte mango madera

- Hoja: 76,2 mm
- Cacha: 100 mm
- Acero inoxidable 420



clave
8582

medida
3" 76,2 mm

12 **120**



Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave
9567

medida
3 1/2" 88,9 mm

12 **120**

**Navaja cache calavera**

- Clip
- Automática



clave	hoja	cache	medida		
7078	95 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

**Navaja cache camuflaje**

- Clip
- Automática



clave	hoja	cache	medida		
7079	90 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

**Navaja cache camuflaje hoja pavonada**

- Clip
- Cortafleje
- Rompe vidrios
- Llave hexagonal afloja tuercas



clave	hoja	cache	medida		
7077	90 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

**Navaja monte pavonada automática**

- Hoja: 90 mm
- Cache: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9557	3 1/2" 88,9 mm	1	120

**Navaja monte mango camuflaje café**

- Hoja: 95 mm
- Cache: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Corta cinturón
- Pavonado
- Con clip



clave	medida		
9462	3 1/2" 88,9 mm	12	120

**Navaja monte mango camuflaje**

- Hoja: 90 mm
- Cache: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9468	3 1/2" 88,9 mm	12	120

**Navaja monte mango madera automática**

- Hoja: 90 mm
- Cache: 105 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda de nylon



clave	medida		
9566	3 1/2" 88,9 mm	12	120

**Navaja monte mango negro y tornasol**

- Hoja: 90 mm
- Cache: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9469	3 1/2" 88,9 mm	12	120

**Navaja pavonada cache de metal y madera**

- Corta fleje
- Con CLIP
- Con seguro



clave	hoja	cache	medida		
7061	95 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120

**Navaja cache blanca**

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cache	medida		
7082	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120


Navaja cachea nacar azul

- Automática
- Con Clip



clave	hoja	cachea	medida		
7085	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120


Navaja monte gancho mango camuflaje café

- Hoja: 90 mm
- Cachea: 110 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9456	3 1/2" 88,9 mm	12	60


Navaja cachea metal gris

- Clip
- Automática



clave	hoja	cachea	medida		
7080	95 mm	115 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120


Navaja cachea madera

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cachea	medida		
7087	90 mm	120 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120


Navaja monte mango calaveras

- Hoja: 90 mm
- Cachea: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9457	3 1/2" 88,9 mm	12	120


Navaja automática

- Hoja: 80 mm
- Cachea: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango metálico y madera



clave	medida		
6590	3 1/2" 88,9 mm	12	120


Navaja cachea negra

- Automática
- Con funda



clave	hoja	cachea	medida		
7083	85 mm	110 mm	3 1/2" 88.9 mm	12	120


Navaja monte mango camuflaje

- Hoja: 90 mm
- Cachea: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonado



clave	medida		
9485	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte pavonada cruz automática

- Hoja: 88,9 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9560	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte mango zombie

- Hoja: 85 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero
- inoxidable 420
- Pavonado
- Con clip



clave	medida		
9471	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte mango camuflaje

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonado



clave	medida		
9486	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 90 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Doble hoja
- Funda nylon



clave	medida		
9568	3 1/2" 88,9 mm	12	120



Navaja monte pavonada incrustación dorada automática

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Abrelatas



clave	medida		
9558	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte mango vibora

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Rompe vidrios



clave	medida		
9499	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte cruzadas

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip



clave	medida		
8587	4" 101,6 mm	12	120



Navaja cacha hoja jok

- Con Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7089	90 mm	115 mm	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte Jok

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8565	4 1/2" 114,3 mm	12	120



Navaja monte mango madera automática

- Hoja: 110 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420
- Seguro



clave	medida		
9513	4 1/2" 114,3 mm	12	120



Navaja de monte automática muerte

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8566	4 1/2" 114,3 mm	12	120



Navaja de monte automática bandera

- Hoja: 114,3 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8564	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte automática dragón

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8563	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte mango tipo hueso automática

- Hoja: 110 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9514	4 1/2" 114,3 mm	10	120



Navaja cacha plástico USA

- Clip
- Automática
- Rompe vidrio
- Con funda



clave	hoja	cacha	medida		
7081	95 mm	130 mm	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte Jefe indio

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8567	4 1/2" 114,3 mm	12	120



Navaja monte Aguila

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Hoja grabada



clave	medida		
8572	4" 101,6 mm	12	120



Navaja cacha nacar negra

- Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7084	95 mm	125 mm	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte camuflaje verde

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip
- Rompe vidrios



clave	medida		
9459	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte mango calavera

- Hoja: 105 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonada
- Con clip



clave	medida		
9473	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte camuflaje

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Rompevidrios
- Clip
- Corta hilo



clave	medida		
8570	4" 101,6 mm	12	120



Navaja cacha nacar azul

- Clip
- Automática



clave	hoja	cacha	medida		
7086	95 mm	120 mm	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte camuflaje con cuerda

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
8569	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte mango madera

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9453	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte muerte

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Rompevidrios
- Clip



clave	medida		
8573	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte tornasol Jok

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420
- Mango de madera



clave	medida		
8568	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte muerte

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Pavonada
- Clip



clave	medida		
8575	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte mango lobos

- Hoja: 100 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420
- Con clip



clave	medida		
9500	4" 101,6 mm	12	120



Navaja de monte bandera USA

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 110 mm
- Acero inoxidable 420
- Clip



clave	medida		
8581	4" 101,6 mm	12	120



Navaja tipo mariposa

- Cacha de madera



clave	hoja	cache		
7075	100 mm	130 mm	12	96



Navaja monte tipo mariposa dorada

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 130 mm
- Acero inoxidable 420

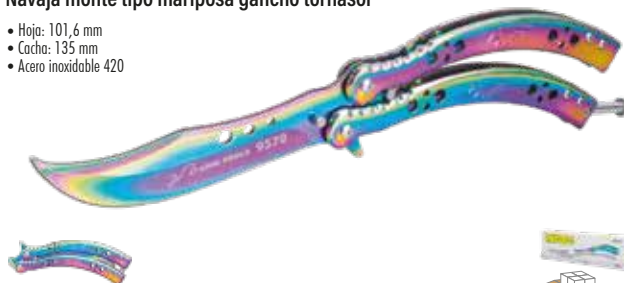


clave	medida		
9573	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte tipo mariposa gancho tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9570	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte tipo mariposa tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 125 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9575	4" 101,6 mm	1	120



Navaja monte tipo mariposa estrellas

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420

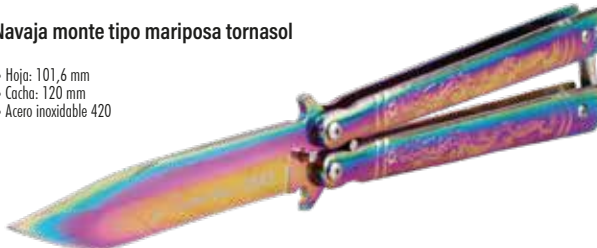


clave	medida		
8593	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte tipo mariposa tornasol

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9585	4" 101,6 mm	12	120



Navaja monte tipo mariposa plata

- Hoja: 101,6 mm
- Cacha: 135 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9572	4" 101,6 mm	12	120


Navaja 11 usos cache camuflajeada

Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Gancho para pesca
- Desarmador
- Enrollador de cuerda



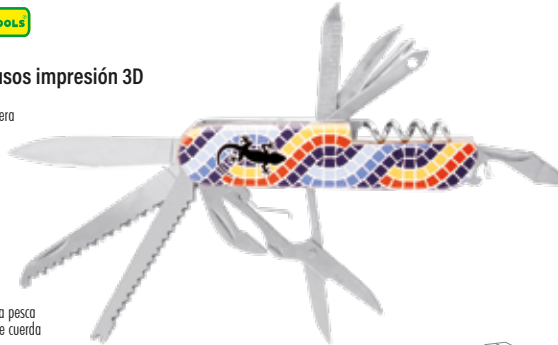
clave	hoja	cache		
7076	65 mm	90 mm	12	96


Navaja 11 usos impresión 3D

• Cache de madera

• usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Abrelatas
- Tijera
- Destapador
- Desarmador
- Punzón
- Gancho para pesca
- Enrollador de cuerda

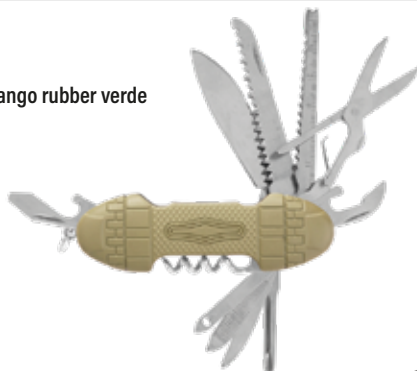


clave	hoja	cache		
7065	65 mm	90 mm	12	120


Navaja 12 usos mango rubber verde

• Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Gancho para pesca
- Brújula
- Destornillador
- Llavo



clave	hoja	cache		
7066	70 mm	90 mm	12	96


Navaja 11 usos

• Cache de madera

• Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Gancho para pesca
- Enrollador de cuerda
- Desarmador
- Punzón

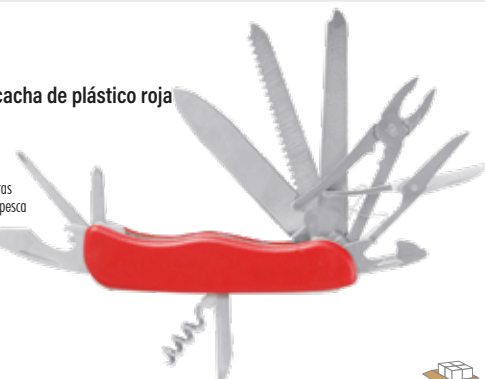


clave	hoja	cache		
7067	65 mm	90 mm	12	96


Navaja 10 usos cache de plástico roja

• Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Gancho para pesca
- Desarmador largo
- Desarmador corto

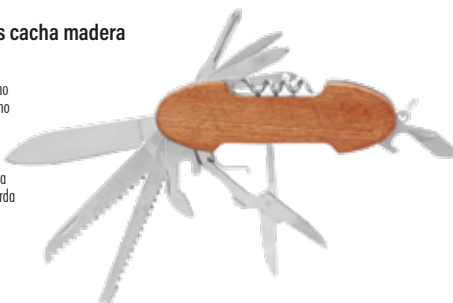


clave	hoja	cache		
7068	90 mm	110 mm	12	96


Navaja 11 usos cache madera

• Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Gancho para pesca
- Enrollador de cuerda
- Desarmador
- Punzón



clave	hoja	cache		
7069	65 mm	90 mm	12	96


Navaja 13 usos cache de plástico azul

Usos:

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Cuchara
- Gancho
- Enrollador de cuerda
- Desarmador
- Tenedor



clave	hoja	cache		
7070	65 mm	85 mm	12	96


Navaja 13 usos cache metal cromada

Usos:

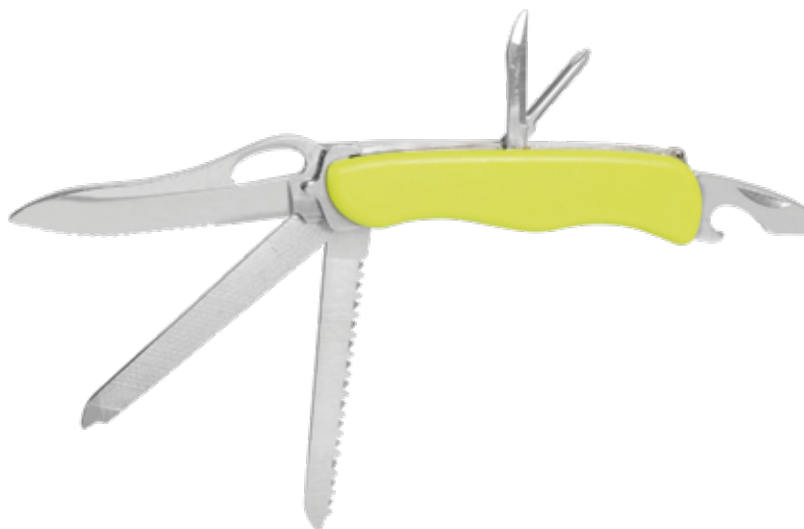
- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorchos
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Enrollador de cuerda
- Lupa
- Desarmador
- Bandola
- Gancho



clave	hoja	cache		
7072	60 mm	90 mm	12	96

**Navaja 6 usos cachea de plástico verde**

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Punzón
- Destapador
- Desarmador



clave	hoja	cachea		
7071	110 mm	100 mm	12	96

**Navaja 3 usos cachea de madera impresión 3D**

- Tijera
- Lima
- Navaja



clave	hoja	cachea		
7064	40 mm	60 mm	50	300

**Pinza doble con navaja**

- Hoja: 60 mm
- Mango: 120 mm
- Acero inoxidable 420



clave	cachea		
8592	120 mm	12	72

**Navaja 11 usos multiherramienta**

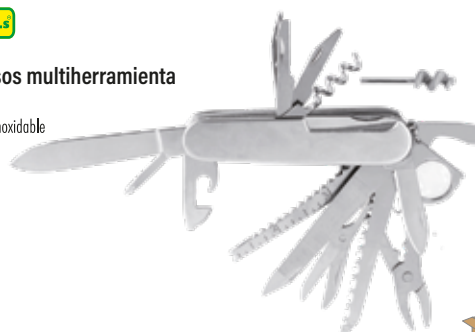
- Cachea de plástico



clave	medida		
0875	cachea 90 mm	12	120

**Navaja 17 usos multiherramienta**

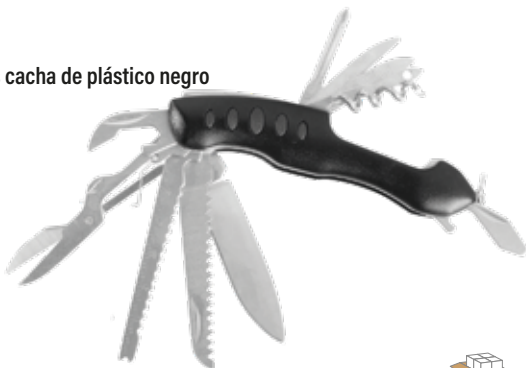
- Cachea de acero inoxidable



clave	medida		
0876	cachea 90 mm	12	96

**Navaja 11 usos cachea de plástico negro**

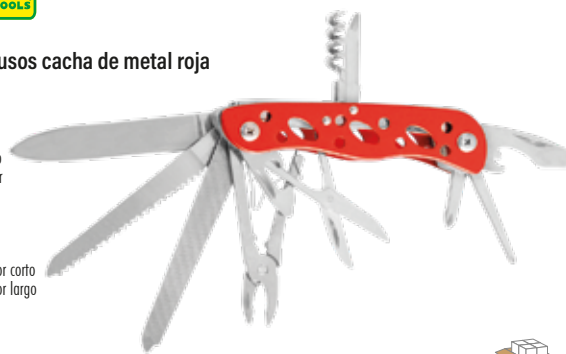
- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorcho
- Destapador
- Abrelatas
- Tijera
- Punzón
- Cuerda para pesca
- Enrollador de cuerda
- Desarmador



clave	hoja	cachea		
7073	95 mm	65 mm	12	96

**Navaja 11 usos cachea de metal roja**

- Navaja
- Serrucho
- Lima
- Sacacorcho
- Destapador
- Abrelata
- Tijera
- Pinza
- Punzón
- Desarmador corto
- Desarmador largo



clave	hoja	cachea		
7074	90 mm	110 mm	12	96



Navaja multiherramienta roja

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	cache		
9314	70 mm	12	120



Navaja multiherramienta azul

- Acero inoxidable 420
- Tipo pinza
- Funda nylon
- Incluye 11 puntas y 1 dado

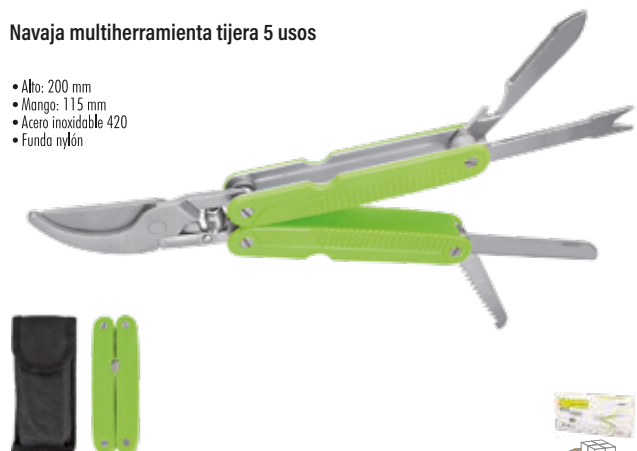


clave	cache		
9311	105 mm	12	60



Navaja multiherramienta tijera 5 usos

- Alto: 200 mm
- Mango: 115 mm
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	cache		
8588	115 mm	12	72



Navaja multiherramienta negra

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon
- Incluye 11 puntas y 1 dado



clave	cache		
9309	105 mm	12	60



Navaja multiherramienta plata

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon



clave	cache		
9310	105 mm	12	60



Navaja multiherramienta plata

- Tipo pinza
- Acero inoxidable 420
- Funda nylon
- Incluye 11 puntas y 1 dado



clave	cache		
9308	105 mm	12	60



Hacha llavero con destapador

- Hoja: 60 mm
- Mango: 30 mm
- Acero inoxidable 420



clave	altura		
8594	60 mm	12	600



Navaja llavero concha

- Hoja: 20 mm
- Cacha: 28 mm
- Acero inoxidable 420

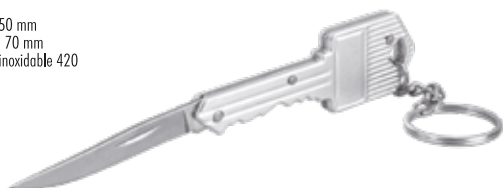


clave	medida		
9593	3/4" 19,05 mm	120	600



Navaja llavero tipo llave

- Hoja: 50 mm
- Cacha: 70 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9599	2" 50,8 mm	48	480



Hacha llavero tipo pistola

- Hoja: 50 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420
- Con cadena



clave	medida		
9300	2" 50,8 mm	120	480



Cuchillo mini



clave	cadena		
9591	con cadena	24	240



Tarjeta con 9 accesorios

- Pluma
- Navaja
- Pinza Tijera
- Lupa
- Palillo de dientes
- Destornillador
- Regla
- Linterna
- Regla



clave	peso	medida		
7060	29 g	8 cm x 5 cm	40	160



Navaja llavero con cadena

- Hoja: 30 mm
- Cacha calavera: 50 mm
- Acero inoxidable 420



vista cerrada

clave	medida		
8598	1 1/2" 38,10 mm	12	240



Navaja llavero tipo bola

- Hoja: 40 mm
- Cacha: 80 mm
- Acero inoxidable 420



clave	medida		
9301	1 1/2" 38,1 mm	50	300



Nivel torpedo plástico

- Banda magnética
- Plástico ABS
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto
- Excelente para nivelar entrepaños rectos y 45° grados
- Fácil y práctico para escuadrar puertas, ventanas, muros, etc.
- Barra magnética para una mejor adherencia en metales



clave	medida		
1609	9"	12	60



Nivel plástico

- Cuerpo de plástico PS
- Con regla en cm y pulgadas



clave	medida		
1590	12"	12	36
1591	16"	12	36
1592	18"	12	36
1593	20"	12	36
1594	24"	12	36



Nivel aluminio profesional

- Puntos de rubber contra impactos



clave	medida		
1604	14"	6	36
1605	18"	6	36
1606	24"	6	36
1607	36"	6	24
1608	48"	6	12



Manguera nivel



clave	medida	metros		
1513	1/4"	100	1	1
1514	5/16"	100	1	1
1519	3/8"	100	1	1



Pala cuadrada mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera

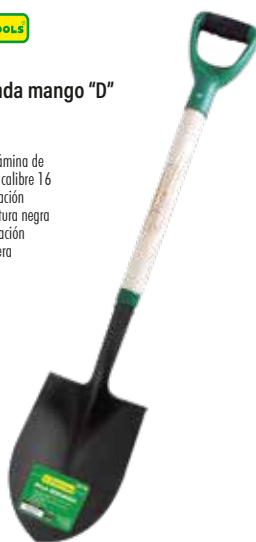


clave	mango		
0171	empuñadura confort grip	1	6



Pala redonda mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0172	empuñadura confort grip	1	6



Pala carbonera mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0173	empuñadura confort grip	1	6

TRAMONTINA

Pala cuadrada

- Las palas son utilizadas en actividades de agricultura, construcción y horticultura, para recoger o cargar materiales.



clave	mango	modelo		
7044	madera	77417-424	1	1

TRAMONTINA

Pala redonda

- Las palas son utilizadas en actividades de agricultura, construcción y horticultura, para recoger o cargar materiales.



clave	mango	modelo		
7043	madera	77416-424	1	1



Pala escarraman mango "D"

- Fabricada con lámina de acero templado calibre 16 para mayor duración
- Acabado de pintura negra para evitar oxidación
- Mango de madera



clave	mango		
0174	empuñadura confort grip	1	6

TRAMONTINA

Pala cajuelera cuadrada



clave	medida	mango	modelo		
7035	45 cm	madera	77497-404	1	6

TRAMONTINA

Pala cajuelera de punta



clave	medida	mango	modelo		
7036	45 cm	madera	77498-404	1	6


Pegamento resistol 5000 automotriz

- Ideal para hule, plásticos y metal
- Resiste hasta 120°C
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1053	21 ml	1888919	1	15


Pegamento resistol 5000 plásticos flexibles

- Ideal para inflables y lonas
- Transparente, pega hule sintético y natural
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1055	21 ml	2101570	1	15


Pegamento resistol 5000 piel y calzado

- Ideal para piel natural, piel sintética
- Transparente
- Flexible
- Resistente al agua



clave	mililitros	modelo		
1054	21 ml	1888920	1	15


Pegamento instantáneo 911 líquido

- Multimaterial
- Instantáneo
- No se tapa



clave	peso	modelo		
1034	2 gr	2445405	10	120


Pegamento instantáneo 911 flex gel

- Máxima fuerza de pegado en gel
- Resistente al agua
- Pega piel, madera, metal, porcelana, plástico, vidrio, materiales flexibles y muchos más



clave	peso	modelo		
1033	3 gr	2445404	10	120


Pegamento montaje no mas clavos invisible

- Pega madera, cerámica, aluminio, concreto, ladrillo, manpostería, yeso, plástico
- Agarre inmediato



1047



1048

clave	peso	modelo		
1047	200 gr	2713318	1	12
1048	310 gr	2208071	1	12


Pegamento montaje no mas clavos resistente al agua

- Para interior y exterior
- Agarre inmediato



clave	peso	modelo		
1046	450 gr	1708701	1	12


Pegamento montaje no mas clavos

- Pega todo tipo de maderas, cerámica, aluminio, concreto, ladrillo, piedra, yeso, plástico.
- Agarre inmediato.



1043



1044



1045

clave	peso	modelo		
1043	113 gr	2644450	1	12
1044	227 gr	2644451	1	12
1045	353 gr	2052479	1	12


Pegamento instantáneo 911 brocha

- Instantáneo
- Espacios amplios
- Antiderrame



clave	peso	modelo		
1035	5 gr	2445135	1	10

**Pegamento amarillo 950 profesional**

- Gran fuerza
- Mayor resistencia
- Fácil aplicación
- Limpio



clave	peso	modelo		
1256	1 kg	1857134	1	12

**Pegamentos resistol 5000 transparente**

- Super transparente
- Pega materiales sintéticos y telas.
- Excelente adhesión en materiales sintéticos
- Acabado transparente
- Resistente al agua
- Flexible
- Gran flexibilidad que acompaña al movimiento de los materiales.
- Fórmula sin tolueno que contribuye a disminuir los daños a la capa de ozono y evita adicciones.
- Áreas de aplicación: Tapicería, Lona, Plástico, Piel, Cuero, Mader, Tela y Vidrio.



clave	peso	modelo		
1186	21 ml	1888918	1	15
1187	135 ml	1513909	1	24

**Lápiz adhesivo**

- Escolar
- Transparente



clave	peso	modelo		
1288	11 gr	2730242	12	240

**Pegamento resistol blanco 850 escolar**

- No tóxico
- Pega papel, tela, madera, migajón
- Control al aplicar



1263



1264



clave	peso	modelo		
1263	35 gr	2105654	12	96
1264	55 gr	2105650	12	96

**Resanadores para madera**

- Se puede lijar
- Pintable
- No tóxico
- Fuerte agarre
- Fácil y rápido



1265



1266



1267



1268

clave	peso	color	modelo		
1265	115 ml	pino	1522061	1	24
1266	500 ml	pino	1522035	1	12
1267	115 ml	caoba	1522059	1	24
1268	500 ml	caoba	1522060	1	12



Pegamentos resistol 5000 de contacto

- Uso general
- Máxima resistencia
- Multi-material
- Flexible
- Soporta el agua



clave	peso	color	modelo		
1179	21 ml	amarillo	2374725	1	30
1180	135 ml	amarillo	2373798	1	24
1181	250 ml	amarillo	2373799	1	12
1182	500 ml	amarillo	2373800	1	12
1183	1 litro	amarillo	2373802	1	12
1184	4 litros	amarillo	2373803	1	4
1185	18 litros	amarillo	2373804	1	1



Pegamentos resistol 850 profesional

- Gran fuerza
- Alto rendimiento
- Fácil aplicación
- Limpio



clave	peso	color	modelo		
1251	250 ml	blanco	1857128	1	24
1252	500 ml	blanco	1857127	1	12
1253	1 kg	blanco	1857129	1	12
1254	4 kg	blanco	1857124	1	4
1255	20 kg	blanco	1857126	1	1



Pegamentos de contacto

- Nueva imagen
formula mejorada
- Pegamento de
contacto de fácil
aplicación, libre
de tolueno
- No perjudica al
organismo ni al
medio ambiente
- Usos recomendados
- Laminados en
piezas de madera.
- Aplicaciones
en hule,
cuero
y zodos



clave	peso	color	modelo		
1334	135 ml	amarillo	2365814	1	24
1339	10 litros	amarillo	2374468	1	1



Pegamento de contacto

- Nueva imagen
formula mejorada
- Adhesivo para
el trabajo en
diferentes tipos
de madera,
cartón, fibracel
y otros materiales
- Usos recomendados
- Ensamblados en
piezas de madera
- Aplicaciones en
piezas de cartón
- Secado transparente



clave	peso	color	modelo		
1342	18 kg	blanco	1714613	1	1



Adhesivo epóxico AJT5 transparente

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm²
- Alta resistencia final: 130 kg/cm²
- Contiene kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones húmedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos y grasa.
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Pega en 5 minutos
- Pega: Cerámicas, porcelana, vidrio, concreto, todo clase de metales, madera, fibra de vidrio, PVC rígido, poliestireno, plástico en general. (excepción del polietileno y polipropileno).
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, y mucho más



clave	peso	presentación		
0510	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico AJMB60 marine

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm²
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones húmedas y bajo el agua
- Sistema de reparación de tanques de agua (asbesto, plástico), cisternas, albercas, fuentes, lanchas, barcos, etc.
- Se puede aplicar en superficies de: cerámicas, mármol, porcelana, vidrio, cantón, papel, concreto, madera, fibra de vidrio, polietileno, polipropileno, asbesto.
- Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta 130 kg/cm²



clave	peso	presentación		
0513	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico AJMA5 mármol

- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm²
- Alta resistencia final: 130 kg/cm²
- Contiene kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones húmedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos y grasa.
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Pega en 5 minutos
- Pega: Mármol, porcelana, vidrio, concreto, aluminio, madera, fibra de vidrio, PVC rígido, Poliestireno, plástico en general (con excepción del polietileno y polipropileno)
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más



clave	peso	presentación		
0514	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico AJC05 cobre

- Pega cobre, porcelana, vidrio, concreto, cobre, madera, fibra de vidrio, Poliestireno, plástico en gral.
- Pega en 5 minutos.
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, barandales, raquetas, albercas, botes de pesca, fugas de agua, fugas de gas, tinacos de agua, fugas de cisternas y mucho más.
- Características:
- Alta resistencia inicial: 80 kg/cm²
- Alta resistencia final: 130 kg/cm²
- Contiene un kit de aplicación
- Fácil de abrir
- Pega en condiciones húmedas.
- Resiste agua, solventes, aceites, ácidos grasos y grasa
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C



clave	peso	presentación		
0519	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico AJLA5 acero

- Resistencia hasta: 130 kg/cm²
- Resiste temperaturas de -20°C a 80°C
- Una vez curado (DURO) se puede moldear, limar, machetear, cortar, pintar, taladrar y mucho más.
- Pega en 5 minutos
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más
- Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monoblocks, engranes, tanques de gasolina, radiadores, generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho más.
- Industria metal mecánica en general, tornos fresadoras, uso terrestre o naval.



clave	peso	presentación		
0511	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico AJFLEX5 flexible

- Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta 130 kg/cm²
- Una vez curado (duro) se puede moldear, limar, machetear, cortar, pintar, taladrar y mucho más.
- Flexible resistencia a la vibración
- Reparaciones mecánicas, transmisiones monoblocks, engranes, tanques de gasolina, alternadores, partes de carburadores, sello los tornillos de luces y calaveras que evitan el robo y mucho más.
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, tinacos y mucho más



clave	peso	presentación		
0516	30 g	jeringa	1	36



Adhesivo epóxico ALAP5 acero

- Una vez curado (DURO) se puede moldear, limar, machuchar, cortar, pintar, taladrar y mucho más.
- Pega en 5 minutos
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, finacos y mucho más
- Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monoblocks, engranes, tanques de gasolina, radiadores, generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho más.
- Industria metal mecánica en general, tornos fresadoras, uso terrestre o naval.



clave	peso	presentación		
0512	70 g	lata	1	36



Adhesivo epóxico PL30E5

- A 21°C (70°F) fusión plastilina 5 minutos permanecera
- maneable durante y alcanza su dureza total en 24 hrs.
- Resiste temperaturas desde -20 hasta 110°C y resistencia hasta 130 kg/cm²
- Pega en 5 minutos
- Uso general: Reparación de estufas, refrigeradores, lavadoras, bicicletas, motocicletas, patines, carros eléctricos, utensilios en general, ventanas, artesanías, bombas de agua, finacos y mucho más
- Automotriz: reparaciones mecánicas, transmisiones, monoblocks, engranes, tanques de gasolina, radiadores, generadores, poleas, pistones, cárter del motor, relleno de cabeza (culata) de motor, housing de la caja, sello de tornillos y mucho más.



clave	peso	presentación		
0515	30 g	plastilina	16	96



Adhesivo epóxico uso general blanco

- Resistente al agua
- Color blan co
- Para uso industrial y automotriz para unir, sellar y rellenar piezas en general, no escurece, resistente al agua, solventes y agentes químicos, una vez duro puede ser lijado y pintado.
- Mezclar en partes iguales.



clave	peso	presentación		
1100	100 g	2 botecitos	12	96



Adhesivo epóxico uso general transparente

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industrial
- automotriz.
- Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria. Una vez unidos se puede limar, taladrar, cortar, etc.
- Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1127	40 g	2 botecitos	12	96



Adhesivo epóxico uso general negro

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industrial
- automotriz.
- Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria. Rapara, relleno y sello. Una vez unidos se puede limar, taladrar, cortar, etc.
- Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1101	100 g	2 botecitos	12	96



Adhesivo epóxico uso general acero

- Resiste 1200 kg y 600 °C
- Adhesivo epoxico industrial
- automotriz.
- Producto multifunciones para el taller, hogar y la industria. Rapara, relleno y sello. Una vez unidos se puede limar, taladrar, cortar, etc.
- Resistente a altas temperaturas y a solventes.



clave	peso	presentación		
1128	100 g	2 botecitos	12	96

**Piedra montada zanco 1/4"**

- Ideales para el desbaste y acabado de diversos materiales.
- Ideal para el uso con rectificadora.
- Material óxido de aluminio.
- Medidas:
ancho: 20 mm, largo: 60.4 mm
ancho: 25 mm, largo: 53.6 mm
ancho: 20 mm, largo: 50.4 mm
ancho: 16.5 mm, largo: 61 mm
ancho: 24 mm, largo: 41.2 mm



clave	medida	grano	piezas		
7203	1/4" 6.35 mm	60	5	6	36

**Piedra montada zanco de 1/4"- 1/8"**

- Ideales para el desbaste y acabado de diversos materiales.
- Ideal para el uso con rectificadora.
- Material óxido de aluminio.
- Medidas:
ancho: 20 mm, largo: 60.4 mm
ancho: 25 mm, largo: 53.6 mm
ancho: 20 mm, largo: 50.4 mm
ancho: 9.5 mm, largo: 47.3 mm
ancho: 6 mm, largo: 44.5 mm



clave	medida	grano	piezas		
7204	1/4"-1/8" 6.35 mm - 3.175 mm	60	5	6	36

**Piedra afilar óxido de aluminio**

- Combinación de 2 granos: fino para asentar (rectificar) y grueso para afilar y remover imperfecciones
- Ideal para afilar cuchillos, hachas, tijeras y otras herramientas de mano



clave	medida		
5290	6" 152,4 mm	1	48
5291	8" 203,2 mm	1	48

**Piedra afilar carburo de silicio**

- Grano fino para asentar
- Grano grueso para afilar
- Grano 150 y 240
- Espesor 1" 25,4mm



clave	medida		
7419	6" 152,4 mm	1	48
7420	8" 203,2 mm	1	48

**Piedra afilar carburo de silicio**

- Grano 150
- Ovalada para afilado y biselado a mano de guadañas, hoces y machetes



clave	medida		
1870	9"	1	100

**Rueda esmeril**

- Material: óxido de aluminio
- 3,500 RPM
- Grano 60



clave	medida		
5418	6" x 1/2 x 3/4	1	36

**Copa abrasiva piedra**

- Barreno 5/8"-11H
- Chip cut
- ø 5" (125 mm)
- Grosor 2"
- Máx. 7500 RPM



clave	modelo	acabado		
7314	1350	burdo	1	8
7316	1352	medio	1	8
7318	1354	fino	1	8

**Pasta blanca**

- Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.
 - Súper brillo para metales, mármol, granito, acrílico.
- Dimensiones (in):
7" x 2-5/8" x 1-3/4"
Dimensiones (mm):
178 x 66 x 45



clave	función		
5298	p/abrillantar metales ferrosos	1	12

**Pasta verde**

- Excelentes para eliminar rayas, mejorar el acabado, pulir o abrillantar una superficie.
 - Abrillantado de acero al carbón e inoxidable.
- Dimensiones (in):
7" x 2-5/8" x 1-3/4"
Dimensiones (mm):
178 x 66 x 45



clave	función		
5306	p/abrillantar acero inoxidable	1	12



Pila recargable de litio

- Pila litio larga duración 3,7 Vcc/3500 mAh
- Para linterna Lion Tools



clave	modelo	unidad de venta		
2807	26650	1 pza.	50	200



Pila recargable de litio

- Pila litio larga duración 3,7 Vcc/1200 mAh
- Para los modelos de linterna Lion Tools



clave	modelo	unidad de venta		
2806	18650	2 pzs.	50	200



Pilas alcalinas

- Ideal para:
Linternas
Cámaras
Juguetes
Controles de videojuegos



clave	volt	tipo	unidad de venta		
0771	1,5V cc	AAA	4 pzs.	10	120
0770	1,5V cc	AA	4 pzs.	10	120



Pilas recargables Ni-MH

- Larga duración
- Ideal para:
Linternas
Cámaras
Juguetes
Controles de videojuegos



clave	mAh	tipo	unidad de venta		
2887	1 000	AAA	2 pzs.	20	120
2886	2 500	AA	2 pzs.	20	120



Pilas zinc carbón

- Larga duración
- Uso general



clave	volt	modelo	unidad de venta		
0758	1,5V cc	"AAA"	4 pzs.	6	240
0759	1,5V cc	"AA"	4 pzs.	6	240
0760	1,5V cc	"D"	2 pzs.	12	36



Cargador de pila

- Clavija retráctil



clave	función		
2809	para pila mod. 18650	24	480



Cargador

- Voltaje: 120 v
- Frecuencia: 50 - 60 hz
- Salida: 5,0 V 700 mA
- Compatible con las claves 8858 y 8860



clave	voltaje		
0064	120 V	1	500



Cargador pilas recargables

- Voltaje de entrada: 110 V - 220 V 50 Hz / 60 Hz
- Voltaje de salida: DC 4 x 1.4 V
- La corriente de salida: 4x300 mA (AA) 4x280 mA (AAA)
- Cargando a temperatura ambiente -20 ~45
- Display que te indica el proceso de carga de cada pila
- Clavija abatible



clave	modelo		
2889	para pila "AA" y "AAA"	20	50

**Barniz de poliuretano 400 ml**

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9689	transp. brillante	AU2357	1	12

**Barniz de poliuretano 400 ml**

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9664	roble claro	AUI306	1	12

**Barniz aerosol poliuretano 400 ml**

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9665	roble oscuro	AUI307	1	12

**Esmalte 500 ml**

clave	color	modelo		
0458	blanco	70103	1	6
0459	negro	70203	1	6
0460	verde esmeralda	70303	1	6
0461	azul marino	70403	1	6
0467	rojo óxido	70503	1	6
0468	café tabaco	70603	1	6
0469	amarillo cromo	70703	1	6
0470	rojo	70803	1	6
0471	naranja	70903	1	6
0472	amarillo limón	71003	1	6
0473	gris maquinaria	71103	1	6
0474	marfil	71203	1	6
0475	azul eléctrico	71303	1	6

**Esmalte 1 lt**

clave	color	modelo		
0476	blanco	70104	1	6
0477	negro	70204	1	6
0478	verde esmeralda	70304	1	6
0479	azul marino	70404	1	6
0480	rojo óxido	70504	1	6
0481	café tabaco	70604	1	6
0482	amarillo cromo	70704	1	6
0483	rojo	70804	1	6
0484	naranja	70904	1	6
0485	amarillo limón	71004	1	6
0486	gris maquinaria	71104	1	6
0487	marfil	71204	1	6
0488	azul eléctrico	71304	1	6

**Barniz aerosol Poliuretano 400 ml**

- Acabado profesional
- Alta resistencia a la intemperie
- Resistencia al rayado
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9666	nogal	AUI308	1	12
9667	caoba	AUI309	1	12

**Esmalte 4 lts.**

clave	color	modelo		
0489	blanco	70105	1	4
0490	negro	70205	1	4

**Primer 1 lt**

clave	color	modelo		
0517	negro	GP2489	1	6
0518	blanco	GP2483	1	6

**Pintura vinílica acrílica CUBREMAX 4 lts.**

- Buen rendimiento, en interiores y exteriores
- Buen poder cubriente que se manifiesta al secar.
- Bajo costo por metro
- Versátil para interiores
- Colores estables
- Pintura Vinil-acrílica, acabado mate.
- Recomendada para: Superficies de mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, bardas, plafones, almacenes, etc.
- Durabilidad 2 años



clave	color	modelo		
5075	blanco	CU10105	1	1

**Pintura vinílica acrílica CUBREMAX 19 lts.**

- Buen rendimiento, en interiores y exteriores
- Buen poder cubriente que se manifiesta al secar.
- Bajo costo por metro
- Versátil para interiores
- Colores estables
- Pintura Vinil-acrílica, acabado mate.
- Recomendada para: Superficies de mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, bardas, plafones, almacenes, etc.
- Durabilidad 2 años



clave	color	color		
5076	blanco	CU10107	1	1

Conoce nuestra línea nueva de pinturas en aerosol de alta temperatura, fluorescente, satinadas y metálicas



Pintura en aerosol 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc.
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7258	gris claro	#11	1	24
7259	gris medio	#22	1	24
7260	rojo claro	#5	1	24
7261	rojo oscuro	#23	1	24
7262	verde claro	#27	1	24
7263	verde oscuro	#33	1	24
7264	rosa	#30	1	24
7265	naranja	#31	1	24
7266	café claro	#138	1	24
7267	café oscuro	#29	1	24
7268	azul claro	#19	1	24
7269	azul medio	#133	1	24
7270	azul oscuro	#219	1	24
7271	amarillo canario	#41	1	24



Pintura en aerosol alta temperatura 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc.
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.
- Temperatura máxima 500 °C



clave	color	número		
7280	plata	#1300	1	24
7281	negro	#1200	1	24



Pintura en aerosol fluorescente 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc.
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7272	verde	#1003	1	24
7273	amarillo	#1005	1	24
7274	naranja	#1006	1	24



Pintura en aerosol satinado y mate 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc.
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7250	negro brillante		1	24
7251	negro satinado	#39	1	24
7252	negro mate	#4	1	24
7253	blanco brillante	#40	1	24
7254	blanco mate	#1007	1	24
7255	blanco ostión	#43	1	24
7256	transp. brillante	#190	1	24
7257	transp. mate	#191	1	24



Pintura en aerosol metálicos 400 ml

- Secado rápido acabado brillante máxima durabilidad
- Use pintura en aerosol para obtener un acabado limpio y en muebles, mimbre, herramientas, lámparas, madera o metal, muebles de jardín, etc.
- No es tóxico cuando está seco, para uso en interiores o exteriores.



clave	color	número		
7275	plata metálico	#1580	1	24
7276	oro metálico	#188	1	24
7277	azul metálico	#343	1	24
7278	negro metálico	#1139	1	24
7279	blanco perla	#130	1	24



Pintura aerosol alta temperatura 400 ml

- Acabado profesional
- Excelente resistencia
- a la temperatura
- Resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9895	aluminio	A2359	1	12



Pintura aerosol alta temperatura 400 ml

- Acabado profesional
- Excelente resistencia
- a la temperatura
- Resistencia a la intemperie
- Fácil aplicación



clave	color	modelo		
9896	negro	A2360	1	12



Pintura aerosol fluorescente 400 ml



clave	color	modelo		
9636	verde	A2701	1	12
9637	naranja	A2702	1	12
9638	amarillo	A2703	1	12



Pintura aerosol metálico 400 ml



clave	color	modelo		
9628	negro	A2354	1	12
9629	verde	A2352	1	12
9630	azul	A2351	1	12
9631	rojo	A2353	1	12



Pintura aerosol metálico 400 ml



clave	color	modelo		
9607	aluminio	A2350	1	12
9640	oro rico	A2356	1	12
9641	oro pálido	A2355	1	12
9642	cromo	A2358	1	12



Pintura aerosol básico 400 ml



Pintura aerosol básico 400 ml



clave	color	modelo		
9604	blanco brillante	A2301	1	12
9862	blanco ostión	A2326	1	12
9612	blanco mate	A2120	1	12
9613	transparente	A2357	1	12



Pintura aerosol básico 400 ml



clave	color	modelo		
9603	negro brillante	A2302	1	12
9611	negro mate	A2694	1	12
9619	negro satin	A2316	1	12



clave	color	modelo		
9605	rojo cardenal	A2309	1	12
9606	azul huatulco	A2338	1	12
9608	primario gris	A2480	1	12
9609	amarillo oro	A2306	1	12
9610	verde ecológico	A2349	1	12
9615	rosa mexicano	A2697	1	12
9616	marfil claro	A2312	1	12
9617	naranja	A2307	1	12
9618	verde jardín	A2314	1	12
9621	amarillo canario	A2305	1	12
9622	café tabaco	A2313	1	12
9623	gris claro	A2311	1	12
9624	azul real	A2304	1	12
9878	azul ultramar	A2325	1	12
9626	azul cielo	A2320	1	12
9635	rojo taxi	A2317	1	12
9871	rojo fuego	A2324	1	12
9644	café chocolate	A2334	1	12



Pinza chofer

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2750	6" 152,4 mm	10	120
2751	8" 203,2 mm	10	60



Pinza electricista

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2754	6" 152,4 mm	12	48
2755	8" 203,2 mm	12	48



Pinza corte diagonal

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2752	6" 152,4 mm	12	48
2753	8" 203,2 mm	12	48



Pinza punta y corte

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2758	6" 152,4 mm	12	48
2759	8" 203,2 mm	12	48



Pinza extensión

- Quijada de 5 posiciones
- Mordazas estriadas para mejor agarre
- Forjado en acero al carbono
- Mango recubierto en vinil antiderrapante



clave	medida		
0154	10" 254 mm	1	36



Pinza electricista profesional

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2756	9" 228,6 mm	12	48

**Pinza presión curva**

- Con forro
- Mordaza de acero forjado, tratada térmicamente para mayor dureza
- Tornillos de micro ajuste de la mordaza
- Palanca recubierta de vinil para liberar la presión al instante
- Medida 10" 254 mm



clave	medida		
3095	10"	12	36

**Pinza presión recta**

- Con forro
- Mordaza de acero forjado, tratada térmicamente para mayor dureza
- Tornillos de micro ajuste de la mordaza
- Palanca recubierta de vinil para liberar la presión al instante
- Medida 5" 127 mm
- 7" 177,8 mm
- 10" 254 mm



clave	medida		
3097	5"	12	96
3096	7"	12	48
3094	10"	12	36

TRAMONTINA**Pinza presión quijada curva**

clave	medida	modelo		
7024	10"	41071-110	1	12

TRAMONTINA**Pinza presión quijada recta**

clave	medida	modelo		
7025	10"	41074-110	1	12

TRAMONTINA**Pinza electricista**

- Forjada en acero cromo vanadio.
- Temple total en el cuerpo.
- Cabeza y articulación lijadas.
- Temple por inducción en el hilo de corte.
- Mangos con revestimiento especial.
- Estas pinzas son testadas a su resistencia al desgaste del hilo de corte, en máquina de ensayo específica.



clave	medida	modelo		
7042	9"	44001-109	1	12

TRAMONTINA**Pinza punta y corte**

- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado
- Mangos plásticos para un mejor agarre



clave	medida	modelo		
7023	6"	41008-116	1	12

TRAMONTINA**Pinza electricista**

- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado
- Mangos plásticos para un mejor agarre



clave	medida	modelo		
7021	8"	41001-118	1	12

TRAMONTINA**Pinza corte diagonal**

- Temple especial en el hilo de corte y mandíbulas
- Cabeza y articulación pulidas
- Cuerpo forjado en acero especial y templado
- Mangos plásticos para un mejor agarre



clave	medida	modelo		
7022	6"	41006-116	1	12



Pinza punta curva mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2761	4 1/2"	12	120



Pinza punta corte mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2763	4 1/2"	12	120



Pinza corte diagonal mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2760	4 1/2"	12	120



Pinza punta redonda mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2762	4 1/2"	12	120



Pinza punta aguja mini

- Mango de plástico antiderrapante
- Acero forjado



clave	medida		
2764	5 1/2"	12	120



Pinza para anillos de retención

- Acero al alto carbón
- Remueve grapas
- Mango antiderrapante para una mayor sujeción
- Boca estriada para martillar sin derrape
- Estira y corta alambre de manera fácil



clave	medida		
2766	6" con 4 cabezas	25	50



Pinza de hacendado

- Acero al alto carbón
- Remueve grapas
- Mango antiderrapante para una mayor sujeción
- Boca estriada para martillar sin derrape
- Estira y corta alambre de manera fácil



clave	medida		
2765	11" 279,4 mm	12	24



Pistola soplear

- Cromo plateado
- Cuerda de 1/4" NPT 6,35 mm
- Boquilla de plástico
- Fácil de manejar
- Para trabajos normales de limpieza



clave	producto		
5320	fácil instalación	12	72



Regulador diafragma

- Permite controlar la presión de aire a la entrada del equipo.
- Con manómetro que ayuda a visualizar la presión.
- Tamaño de conexión 1/4" medida estándar en los equipos.



clave	uso		
4187	profesional con manómetro	12	96



Aerógrafo

- 7 accesorios:
- 1 gotero
- 1 frasco mezclador de 30 ml con tapa
- 1 frasco de 30 ml de cambio de color
- 1 adaptador para compresor de aire
- 1 manguera de PVC de 1/4" NPT
- 1 llave de ajuste
- 1 pistola



clave	presentación		
6782	equipo 7 accesorios	12	24



Pistola soplear 4 boquillas

- 1 boquilla de punta
- 3 boquillas para soplear áreas de difícil acceso



clave	función	medida		
2128	conexión hembra	1/4" NPT	12	48



Regulador de aire

- Presión máx. 160 PSI
- 3 escalas de medición
- Puede utilizarse con la mayoría de las herramientas neumáticas



clave	medida		
2129	1/4" NTP	10	60



Pistola para limpiar máquinas

- Cuerda de 1/4 NPT
- Opera con compresor de aire de 1 HP entregando 85 l/min en 60 PSI
- Remueve la suciedad y grasa de máquinas, motores y áreas difíciles de alcanzar
- Incluye manguera plástica de 1.20 mts de longitud



clave	presentación		
2349	con manguera	12	24



Pistola para limpiar máquinas

- 80 PSI
- Presión de trabajo: 50 PSI a 90 PSI
- Vaso de aluminio



clave	presentación		
2350	con vaso	1	10



Pistola para pintar baja presión

- Presión máxima: 344 kPa
- Rango de presión: 206 - 275 kPa
- Presión óptima de trabajo: 241 kPa
- Boquilla: mezcla interna
- Sistema de alimentación: succión
- Consumo de aire: 53.8 l/min
- Tipo de flujo de aire: continuo
- Capacidad de vaso: 1 L
- Bajo consumo de aire
- Adecuada para trabajar con cualquier tipo de compresor
- Con vaso reforzado, para mayor durabilidad de aluminio



clave	litro		
4180	1 L	1	10



Pistola para pintar de gravedad HVLP

- Presión máxima: 483 kPa
- Rango de presión: 375 kPa
- Sistema de alimentación: Gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: no continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Calidad profesional y excelente atomización.
- Boquilla y aguja de acero inoxidable de alta calidad.
- Boquilla sin recoger y lavar convenientemente
- Control de patrón totalmente ajustable.



HVLP

45-80 psi

clave	litro		
4179	600 ml	1	20



Pistola para pintar de gravedad ambidiestra

- Presión máxima: 550 kPa
- Presión de trabajo: 205 - 344 kPa
- Boquilla: 1.8 mm
- Sistema de alimentación: gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: no continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Sistema LVLP que proporciona mayor transferencia de material.
- Diseñada para trabajar con compresores de baja potencia.
- Cuenta con 3 controles para un acabado uniforme



57-72 psi



clave	litros		
4183	600 ml	1	20



Pistola para pintar de gravedad

- Presión máxima: 550 kPa
- Rango de presión: 200 - 450 kPa
- Boquilla : mezcla externa
- Sistema de alimentación: Gravedad
- Consumo de aire: 100 l/min
- Tipo de flujo de aire: continuo
- Capacidad de vaso: 600 ml
- Mejor aprovechamiento de material gracias a su sistema de alimentación.
- Con regulador de material para un acabado uniforme.
- Boquilla mezcla externa.



clave	litros		
4182	600 ml	1	20



Pistola pintar mini

- Entrada de aire 1/4 NPT
- Consumo de aire: 85 litros - 50 PSI
- Depósito giratorio de aluminio, capacidad de 200 ml
- Tamaño de boquilla: 0.5 mm
- Pintura recomendada: esmaltes, lacas, tintas, acrílicas y barnices
- Ideal para repintado automotriz y trabajos a detalle



clave	función		
5345	gravedad	1	20



Refacciones para pistola HVLP



clave	modelo		
4186	para pistola mod. 4149	10	80



Refacciones para pistola baja presión



clave	modelo		
4185	para pistola mod. 4180	24	144



Cubreboca tricapa

- Medida 175 x 95 mm
- Tres capas de protección
- Anti partículas
- No para uso médico



clave	producto	unidad de venta		
1561	desechable	50 pzs.	1	20



Mascarilla polvo

- Para aplicaciones de corta duración
- Caja 50 pzs.



clave	producto	unidad de venta		
1560	desechable	50 pzs.	1	20



Filtro mascarilla carbón activado

- Repuestos de mascarilla para quien trabaja en lugares en los que se respira aire tóxico o que tiene partículas suspendidas que son dañinas para la salud, con un doble filtro evita que el operario o usuario tenga problemas de salud por la respiración de gases



clave	unidad de venta		
4176	6 pzs.	1	50



Mascarilla para pintor filtro carbón activado

- Bandas elásticas ajustables
- Incluye 1 filtro



clave	presentación		
4177	un filtro	1	50



Mascarilla para pintor doble filtro carbón activado

- Bandas elásticas ajustables
- Incluye 2 filtros



clave	presentación		
4178	doble filtro	1	50



Pega moscas

- No necesita carnada
- No libera vapores
- No ensucia
- No es tóxico



clave	presentación		
0022	4 rollos	24	144

Fosforo de Zinc

- Rodenticida urbano
- Polvo
- Ingrediente activo:
- Fosforo de zinc no menos de 24%
- Aplicación urbana



clave	peso		
1000	50 grs	1	90



Insecticida CIRANO 20 urbano

- Ingrediente activo y concentración:
- Piretroide | Cipermetrina 21.5% (200g de I.A./L)
- Formulación y Registro:
- Concentrado emulsionable RSCO-URB-INAC-111-348-009-21.5
- Categoría toxicológica: 4 Precaución
- Plagas: Cucarachas, mosquitos, alacranes, pulgas, moscas, avispos, arañas, grillos y pescadito de plata
- Presentación: 0.100 LT, 0.240 LT, 1 LT
- Dosis: 5 – 10ml / L / 25 m2 asperjado



clave	presentación		
0016	tridente líquido 100 ml	1	50



Insecticida D.D.V.P. urbano

- Ingrediente activo y concentración:
- Organofosforado I Bidarvos 47.5% (500 g de I.A./L) prod 01- DDVP 500 U
- Formulación y registro:
- Concentrado emulsionable RSCO-URB-INAC-121-321-009-48
- Categoría toxicológica: 2 peligro prod 05-DDVP 500 U
- Plagas: Cucarachas, polillas de alfombra y alacranes. prod 04-DDVP 500 U
- Presentación: 0.240 LT, 1 LT, 5 LT
- Dosis: 10-20 ml / L asperjado



clave	presentación		
0011	tridente líquido 240 ml	1	32



Pega ratón y ratas

- Atrapa ratos y otros tipos de plagas como cucarachas, arañas e insectos
- No necesita agregar carnada
- No chorrea
- Ingrediente: polisobutileno
- No es tóxica por lo que es segura de usar en hogares con niños y mascotas
- Tiene aroma de mantequilla de cacahuete



clave	presentación	medidas			
		A	B		
0086	2 trampas ratón	14 cm	10 cm	24	96
0087	2 trampas rata	27 cm	14 cm	12	48



Pega ratones charola de cartón

- NO ES TÓXICA por lo que es segura de usar en hogares con niños y mascotas.
- Con aroma de mantequilla de cacahuete.
- No se chorrea.
- Uso doméstico.
- Atrapa ratones y otros tipos de plagas como cucarachas, arañas e insectos.
- No necesita agregar carnada.
- Desechables.



clave	presentación	medidas		
0085	2 trampas de ratón	13.4 x 28 cm	36	144



Ratonera madera

- Dimensión 6 x 12.5 cm



clave	presentación		
0321	para ratón 2 pzs.	12	144



Ratonera madera

- Dimensión 8 x 17 cm



clave	presentación		
0322	para rata	12	144

Gis mata cucarachas



clave	uso		
6102	doméstico	30	1050



Mata ratas pasta



clave	gramos	modelo		
1381	40 grs.	R-203	1	24

Plaga Fin

Pasta insecticida para cucarachas



clave	gramos	aplicador		
1102	50 grs.	jeringa	10	140



Churrito mata ratas



clave	gramos	unidad de venta		
1382	20 grs. pieza	cubeta c/50 sobres	1	1



Mata hormigas y plagas jardín

- Es un insecticida piretroide en base a Permetrina para el control de plagas de jardín.
- Por su granulometría homogénea se logra un control mas efectivo permitiendo realizar una aplicación y dosificación uniforme sin desperdicio del producto.
- Esta diseñado para dar una liberación lenta en el suelo lo que le da una persistencia de un mes en el suelo, aparte tiene una repelencia alta y una expulsión y derribe moderado.



clave	presentación		
4500	180 gr granulado	1	50



Raqueta mata mosquitos recargable con base

- Voltaje de salida: 2 500 - 3 000 V~
- Voltaje d/entrada 127 v~
- Frecuencia nominal 60 Hz
- Voltaje de entrada de trabajo 4.3 V ~
- Tiempo de carga 6-8 h
- Cuerpo de plástico. 3 LED / 0.6 W
- Batería recargable, 500 mAh litio.
- Cable de tipo "C"
- Voltaje de entrada de 5 Vdc
- Batería de 500 mAh litio
- Tensión en la red 3000 V
- Red de 3 capas para atrapar y eliminar insectos voladores.
- No utilice su raqueta en ambiente explosivo o dentro del agua ni exponga a la lluvia.
- La batería puede perder su energía si ha sido almacenada por un periodo de tiempo largo.



clave	medida		
8809	A 52 cm largo total B 22 cm	12	36



Raqueta mata mosquitos recargable

- Voltaje de salida: 2500 - 3000 V
- Voltaje de entrada: 127 V~
- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Voltaje entrada trabajo: 4.3 V ~
- Tiempo de carga: 6 a 8 h.
- Resistencia de aluminio.
- Cuerpo de plástico de ABS.
- LED indicador de resistencia en funcionamiento.
- LED indicador de carga.
- Botón de encendido y apagado
- Clavijas.
- Voltaje de entrada de trabajo



clave	medida		
8806	A 52 cm largo total B 21 cm	12	36



Ratoneras

- Diseñado para capturar roedores domésticos.
- Sistema de cierre rápido con gancho para cebo.
- Sólo retiene a la presa.



clave	material	modelo	medidas				
			A	B	C		
0202	base de plástico #3	R014	10 cm	24.5 cm	13 cm	1	10
0203	base de plástico #4 gigante	R015	11 cm	28 cm	14 cm	1	10
0204	base de plástico #5 tlacuachera	R020	17 cm	38 cm	22.5 cm	1	10



Lámpara mata mosquitos recargable

- Frecuencia nominal: 60 Hz
- Batería recargable de litio 18650 de 3.7 V 1500 mAh.
- Tiempo de carga: 4 horas
- Tensión nominal: 127 V
- Lámpara: 107 lúmenes.
- Lámpara lateral: 62 lúmenes
- Voltaje: 800 V
- Nueva tecnología LED que atrae más a los mosquitos.
- Lámpara mata mosquitos. Con gancho para su fácil colocación.
- Con una carga completa la lámpara le ofrece: 14 horas de mata mosquitos y lámpara lateral y linterna 8 horas, sólo lámpara lateral 5 horas de uso

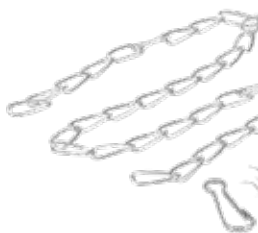


clave	potencia	medida		
	A	B		
8811	6 W	19.6 x 7 cm	1	40



Lámpara mata mosquitos

- La lámpara emite una luz ultravioleta que atrae a los mosquitos naturalmente.
- Utiliza choque eléctrico para neutralizar a los insectos.
- Ámbito de uso: 20-50m2
- Altura de montaje ideal: 2 a 3 metros.
- Ideal para casas, escuelas, hoteles, restaurantes, etc.
- No emite olores.



clave	watt	medida				
		A	B	C		
8810	6	30.1 cm	23.6 cm	6 cm	1	12



Prensa carpintero

- Fabricada en hierro nodular
- Tornillo con recubrimiento
- tropicalizado que le protege del medio ambiente



clave	medida		
3316	2" 50,8 mm	12	72
3317	3" 76,2 mm	6	36
3318	4" 101,6 mm	6	24
3319	6" 152,4 mm	6	18
3320	8" 203,2 mm	6	12



Garrucha para noria con herraje de acero

- La garrucha para noria es una pieza de metal que sirve para facilitar el movimiento de una rueda hidráulica o noria.
- Es ideal para aplicaciones agrícolas o domésticas que requieran el aprovechamiento del agua como fuente de energía renovable y ecológica.
- La garrucha se coloca en el eje de la noria y permite que el agua impulse las paletas de la rueda, generando así energía mecánica.
- Está fabricada con acero galvanizado de alta resistencia y durabilidad y cuenta con un rodamiento de bolas que reduce la fricción y el desgaste.

vista lateral



vista frontal



clave	medida	carga	modelo		
2425	#4	40 kg	G073	1	20
2426	#5	50 kg	G074	1	20
2427	#6	60 kg	G075	1	15



Polea

- Usos múltiples
- Acabado niquelado



clave	medida	unidad de venta		
1491	1"	6 pzs.	1	24
1492	1 1/2"	6 pzs.	1	24
1493	2"	6 pzs.	1	24



Polea "V" con rodamiento

- Rueda en forma de "V" que se adapta perfectamente a rieles.
- Ideal para puertas corredizas, portones y rejas.
- Gran capacidad de carga.
- Soporte fabricado en acero A3, rueda fabricada en acero #45 (SAE 1045)



clave	diám. polea	grosor polea	grosor soporte	altura	carga máxima		
7200	59 mm	17 mm	2.8 mm	65 mm	280 kg	1	36
7201	68 mm	18 mm	2.8 mm	81 mm	300 kg	1	24
7202	99 mm	19.5 mm	2.8 mm	105 mm	360 kg	1	12

7202





Segueta para caladora ZT101D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4200	10-45 mm	grueso	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT111C

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 8
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes rectos en madera. Hoja de acero con alto contenido de carbono corta madera blanda y materiales no abrasivos.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4201	4-50 mm estándar		5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT101B

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 10
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4202	3-30 mm	fino	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT101BR

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 10
- Calibre: 1.5 mm
- Aplicación: Diseño de dentado inverso logra superficies extralimpas con el mínimo astillado para cortes rápidos y limpios.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4203	3-30 mm	fino	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT101A0

- Largo: 8 cm
- Ancho: 4 mm
- DPP: 20
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: dientes de precisión con cuerpo cónico permiten resultados perfectos, para madera blanda y materiales de madera no abrasivos.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4204	1.5-15 mm	fino	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT144D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: corte recto y limpio en madera. Cortes rectos y rápidos

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4205	1.5-15 mm	grueso	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT244D

- Largo: 10 cm
- Ancho: 6 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes curvos y rápidos en madera dura y blanda, OSB y contrachapado con grosor de 1/4" a 2-3/8"

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4206	5-50 mm	grueso	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT344D

- Largo: 15 cm
- Ancho: 9 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.2 mm
- Aplicación: cortes rápidos en madera blanda y materiales no abrasivos para trabajos en madera.

MATERIAL ACERO
HCS



clave	corte	acabado	u. de venta		
4207	5-100 mm	grueso	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora madera y metal

- Hojas de acero para un corte fino, limpio y rápido
- 1 segueta p/madera corte: 4-50 mm largo: 10 cm acabado: fino calibre 1.2 mm
- 2 seguetas p/madera corte: 3-30 mm largo: 10 cm acabado: fino calibre 1.2 mm
- 1 segueta p/yeso y madera corte: 5-50 mm largo: 10 cm acabado: rápido
- calibre: 1 mm
- 3 seguetas p/madera corte: 5-50 mm largo: 8.6 cm acabado: rápido
- calibre: 1 mm
- 3 seguetas p/metal corte: 5-50 mm largo: 8.6 cm acabado: rápido
- calibre: 1 mm
- 1 segueta p/corcho y vinil corte: 5-50 mm largo: 7.5 cm acabado: suave
- calibre: 1 mm
- 2 seguetas para metal corte: 2.5-6 mm largo: 7.5 cm acabado: suave
- calibre: 1 mm
- 3 seguetas multiusos zanco 1, cortes rectos corte: 2.5-6 mm largo: 7.5 cm acabado: suave calibre: 1 mm



clave	unidad de venta		
4210	16 pzs.	12	72



Segueta para caladora ZT118A

- Largo: 7.6 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 21
- Calibre: 1 mm
- Aplicación: Para cortar chapa de metal no ferroso y metales delgados (ferrosos y no ferrosos). Ideal para cortes en línea recta y rápido.

MATERIAL ACERO
M2
ALTA VELOCIDAD



clave	corte	acabado	u. de venta		
4208	1-3 mm	super fino	5 pzs.	100	400



Segueta para caladora ZT118B

- Largo: 9 cm
- Ancho: 8 mm
- DPP: 12
- Calibre: 1 mm
- Aplicación: Para cortar chapa de metal no ferroso y metales delgados (ferrosos y no ferrosos). Ideales para cortes en línea recta y rápidos.

MATERIAL ACERO
M2
ALTA VELOCIDAD



clave	corte	acabado	u. de venta		
4209	2.5-6 mm	fino	5 pzs.	100	400

**Segueta para sierra sable**

- Largo: 22.86 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.27 mm
- Acabado: Fino



clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4211	9" 22.86 cm	150 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

**Segueta para sierra sable**

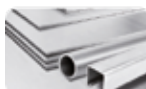
- Largo: 30.48 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 6
- Calibre: 1.27 mm



clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4212	12" 30.48 cm	220 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

**Segueta para sierra sable**

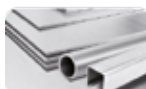
- Largo: 15.24 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 18
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta



clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4213	6" 15.24 cm	70 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

**Segueta para sierra sable**

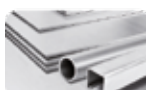
- Largo: 152.4 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 24
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta



clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4214	6" 15.24 cm	70 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100

**Segueta para sierra sable**

- Largo: 203.2 cm
- Ancho: 19 mm
- DPP: 18
- Calibre: .92 mm
- Cortes rápidos en lámina, tubería y canaleta



clave	medida	corte	acabado	u. de venta		
4215	8" 203.2 mm	120 mm	corte rápido	2 pzs.	20	100



Segueta bimetalica

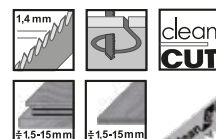
- Tratamiento térmico solo en los dientes que le dan dureza y resistencia para cortes precisos.
- Cuerpo de acero flexible que reduce el riesgo de rupturas.



clave	dientes	medida	unidad de venta		
4145	18 dientes	12" 304,8 mm	10 pzs.	10	100
4146	24 dientes	12" 304,8 mm	10 pzs.	10	100



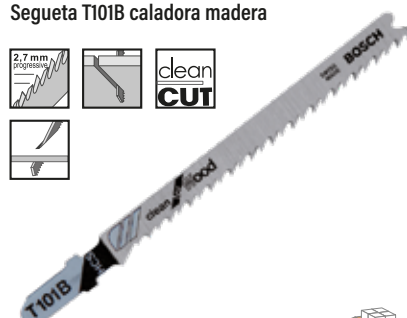
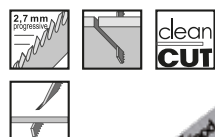
Segueta T101AO caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6510	1.5-15 mm	667304	5	1	10



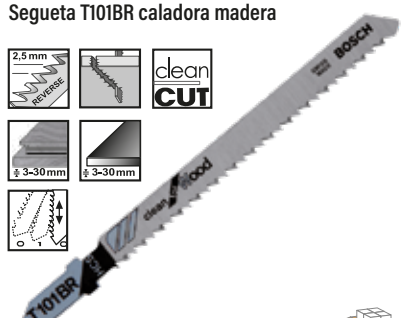
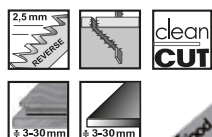
Segueta T101B caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6537	3-30 mm	67305	5	1	10



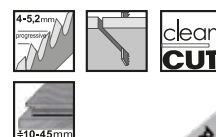
Segueta T101BR caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6538	3-30 mm	667306	5	1	10



Segueta T101D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6511	10-45 mm	67307	5	1	10



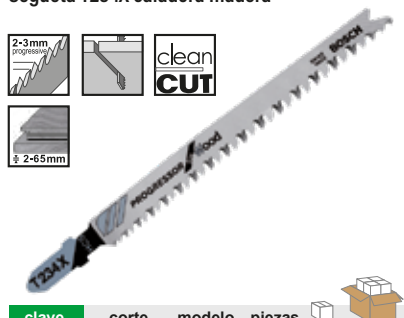
Segueta T144DF caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6529	5-50 mm	636661	3	1	10



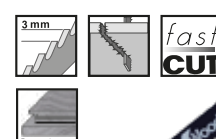
Segueta T234X caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6530	2-65 mm	67519	3	1	10



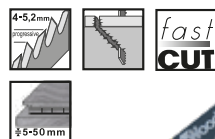
Segueta T111C caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6512	4-50 mm	667300	5	1	10



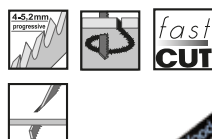
Segueta T144D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
3005	5-50 mm	67301	5	1	10



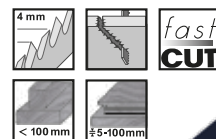
Segueta T244D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6534	5-50 mm	67302	3	1	10



Segueta T344D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6514	5-100 mm	67303	5	1	10



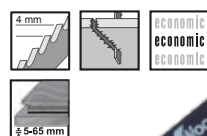
Segueta U101B caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6515	3-30 mm	30565	3	1	10



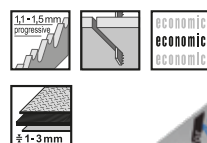
Segueta U111D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6507	5-65 mm	37559	3	1	10



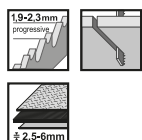
Segueta U118A caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6523	1-3 mm	31511	3	1	10



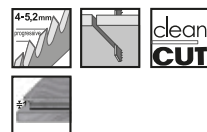
Segueta T118B caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6520	2.5-6 mm	668146	5	1	10



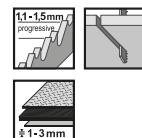
Segueta U101D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6508	10-45 mm	37723	3	1	10



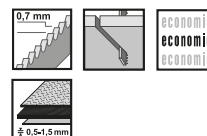
Segueta T118A caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
3004	1-3 mm	68145	5	1	10



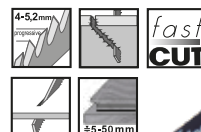
Segueta T118G caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6551	0.5-1.5 mm	68144	5	1	10



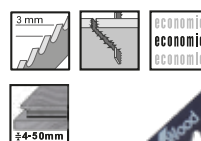
Segueta U111C caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6518	5-50 mm	30566	3	1	10



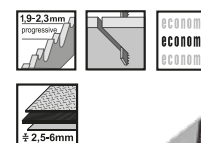
Segueta U144D caladora madera



clave	corte	modelo	piezas		
6516	4-50 mm	30568	3	1	10



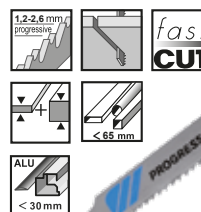
Segueta U118B caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6525	2.5-6 mm	31771	3	1	10



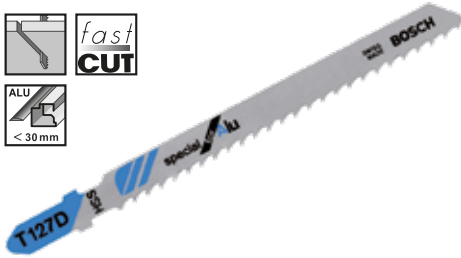
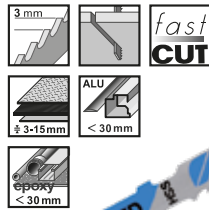
Segueta T123X caladora metal



clave	corte	modelo	piezas		
6561	1.5-10 mm	68574	3	1	10



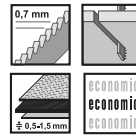
Segueta T127D caladora aluminio



clave	medida	modelo	piezas		
6521	3-15 mm	68575	5	1	10



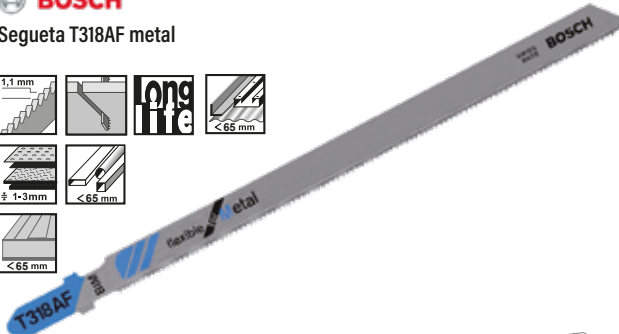
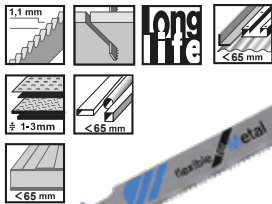
Segueta U118G caladora metal



clave	medida	modelo	piezas		
6524	0.5-1.5 mm	31770	3	1	10



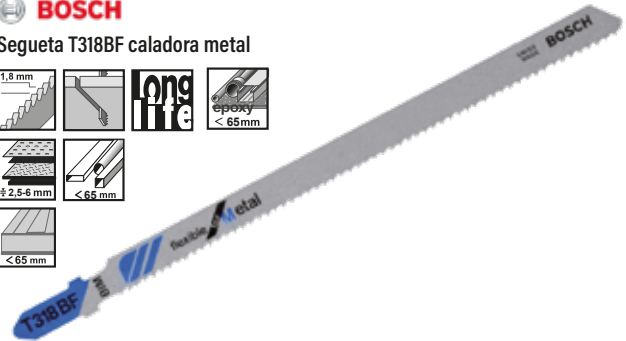
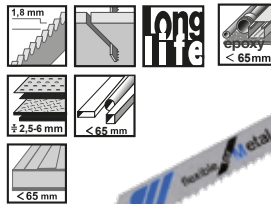
Segueta T318AF metal



clave	medida	modelo	piezas		
6558	1-3 mm	36668	3	1	10



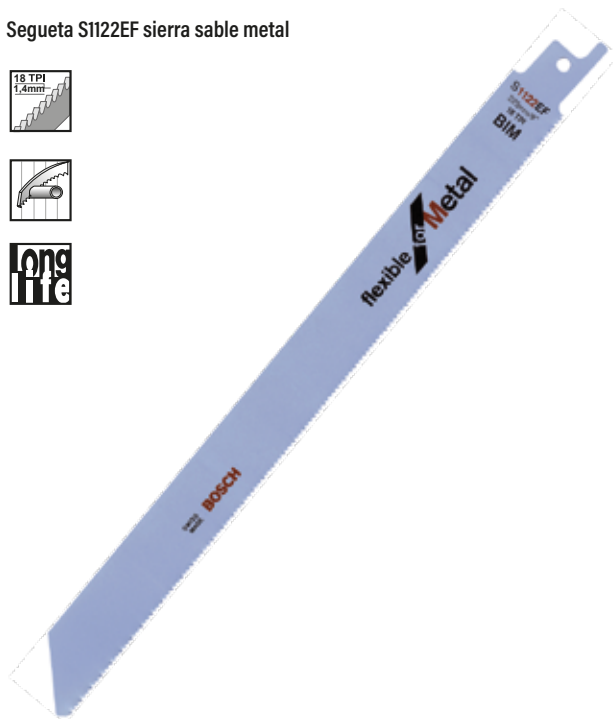
Segueta T318BF caladora metal



clave	medida	modelo	piezas		
6560	2.5-6 mm	636669	3	1	10



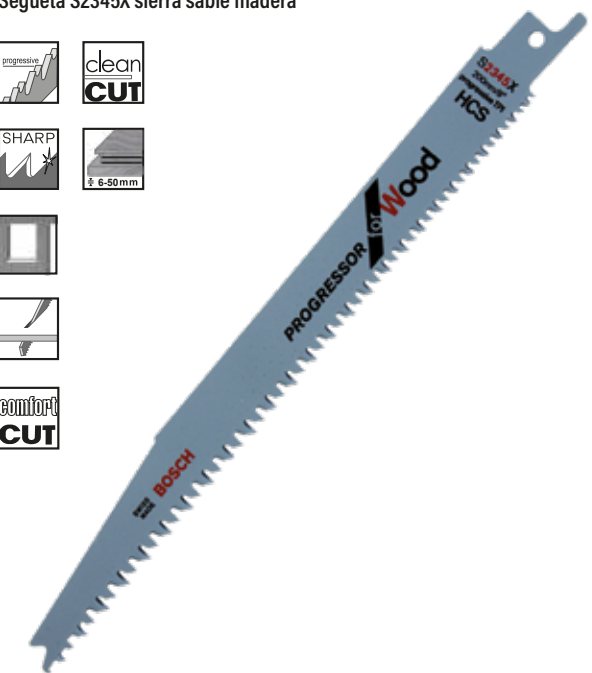
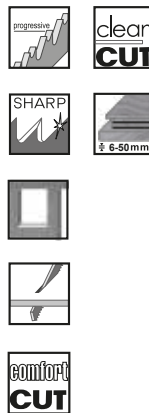
Segueta S1122EF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6589	5-175 mm	56042	2	1	10



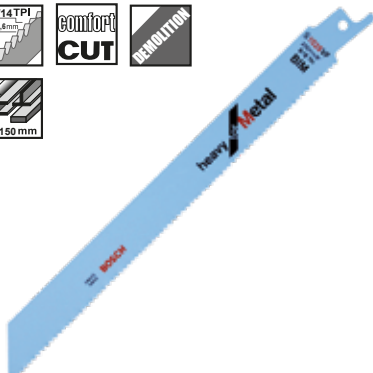
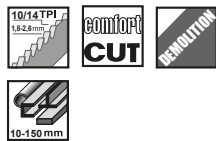
Segueta S2345X sierra sable madera



clave	medida	modelo	piezas		
6582	6-150 mm	54403	2	1	10



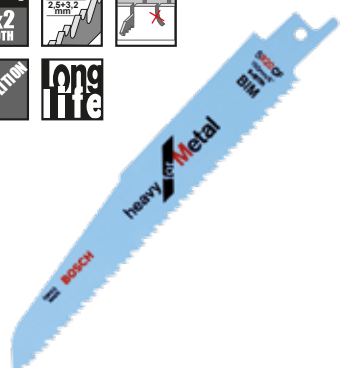
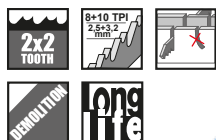
Segueta S1025VF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6595	10-150 mm	56265	5	1	10



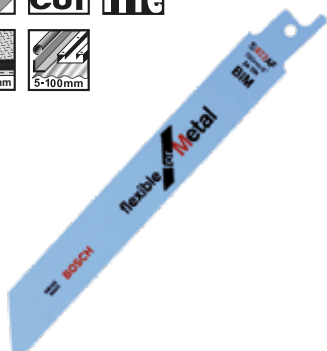
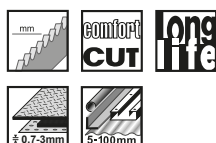
Segueta S920CF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6593	20-100 mm	54820	5	1	10



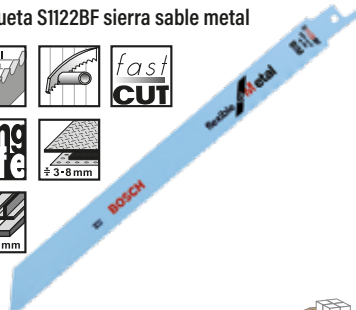
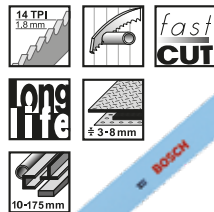
Segueta S922AF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6586	5-100 mm	56036	2	1	10



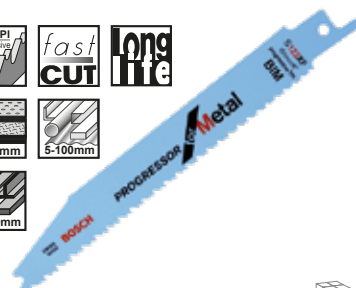
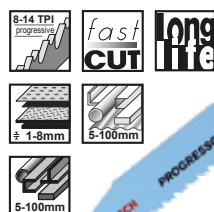
Segueta S1122BF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6719	10-175 mm	56041	2	1	10



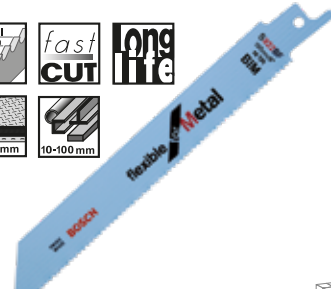
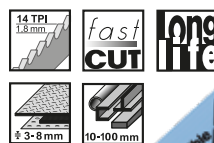
Segueta S123XF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6592	10-100 mm	54401	2	1	10



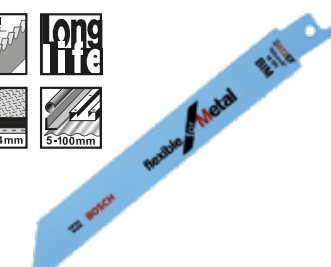
Segueta S922BF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6717	10-100 mm	56037	2	1	10



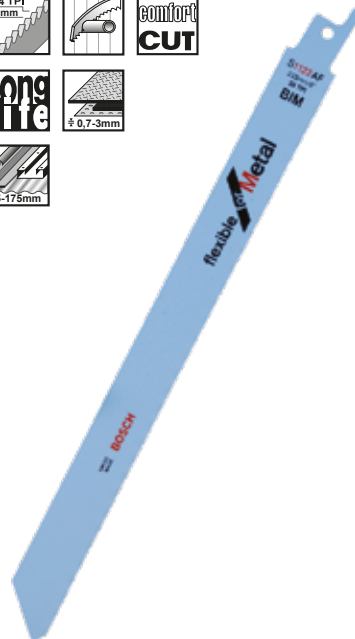
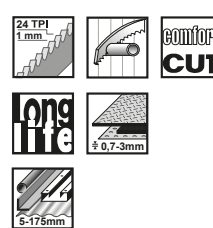
Segueta S922EF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6718	5-100 mm	56038	2	1	10



Segueta S1122AF sierra sable metal



clave	medida	modelo	piezas		
6587	5-175 mm	56018	5	1	10



Broca sierra bimetál HSS



clave	medida	modelo		
2736	5/8"	2608580397	1	5
2737	3/4"	2608580399	1	5
2738	7/8"	2608580402	1	5
2739	1"	2608580404	1	5
2740	1 1/8"	2608580406	1	5
2741	1 1/4"	2608580408	1	5
2742	1 1/2"	2608580412	1	5
2743	1 3/4"	2608580416	1	5
2744	2"	2608580419	1	5
2745	2 1/8"	2608580421	1	5
2746	2 1/2"	2608580426	1	5
2747	3"	2608580432	1	5



Chaleco malla con bias alta visibilidad

- Fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento plástico (apresto).
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8" con microesferas encapsuladas, resistente a alta temperatura.
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal.
- Correos elásticos en los costados.
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia.
- † Unitalia
- Bies de estridente color neón que resalta alta visibilidad.
- La "X" en la espalda es un nuevo código visual que significa "ALERTA", y sirve para identificar a un trabajador caído en un intento de escape por falta de oxígeno o envenenamiento por gases.



clave	color	talla	modelo		
1087	naranja	x-grande	SR-1011CRL	1	50



Chaleco reflejante alta seguridad

- Fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento plástico (apresto).
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8" con microesferas encapsuladas, resistente a alta temperatura.
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal.
- Correos elásticos en los costados.
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia.
- † Unitalia
- Bies de estridente color neón que resalta alta visibilidad.
- La "X" en la espalda es un nuevo código visual que significa "ALERTA", y sirve para identificar a un trabajador caído en un intento de escape por falta de oxígeno o envenenamiento por gases.



clave	color	talla	modelo		
1088	verde	x-grande	SR-1011VCRL	1	50



Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Anaranjado High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintos reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incide sobre ellos.



clave	color	talla		
1039	naranja	x-grande	1	20



Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Amarillo High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintos reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incide sobre ellos.



clave	color	talla		
1052	amarillo	x-grande	1	20



Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Anaranjado High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintos reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incide sobre ellos.



clave	color	talla		
1038	naranja	grande	1	20



Chaleco reflejante alta seguridad

- Tela 100% poliéster de alta visibilidad.
- Reflejante textil en color gris de 2" de ancho.
- Zipper de seguridad, color blanco, de 45 cm de largo.
- Bies de poliéster al color de la tela.
- Color: Amarillo High Visibility.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha.
- El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador.
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad.
- Cintos reflejantes que tienen la capacidad de reflejar la luz que incide sobre ellos.



clave	color	talla		
1051	amarillo	grande	1	20



Faja lumbar de malla transpirable de 5 varillas

- 5 Varillas para un soporte lumbar más efectivo.
- Tirantes ajustables.
- Tela elástica y transpirable de malla.
- Insuimos: 70% poliéster - 20% nylon - 10% elastano
- Lavar a mano con agua fría y detergente.
- No usar blanqueador ni máquina secadora.
- Lavar por separado.
- Secado horizontal y a la sombra
- No exprimir
- No planchar.



clave	talla	largo	ancho		
1855	chico	95 cm	22 cm	1	24
1856	mediano	104 cm	23 cm	1	24
1857	grande	108 cm	24 cm	1	24
1858	x- grande	122 cm	24 cm	1	24



Faja tirantes alto rendimiento 810

- Tirantes elásticos de 1 1/4" 32mm con hebilla de ajuste y fabricada en malla de punto abierto 20.3 cm 8".
- Cierre delantero de gancho y felpa. y cinturón de polipropileno con broche cóncavo de seguridad para un tercer ajuste firme y cómodo.
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm 4" de ancho y costura reforzada "tipo paracaidista".
- Con biés de polipropileno de 1" alta resistencia con 4 varillas en espalda de 6"x 1/2" y reforzado con varilla central gruesa de 6"x1" en la espalda.
- Amplio cuerpo confeccionado en tela de malla textil, que disipa de manera efectiva el calor corporal.
- Paletos de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión, bandas elásticas dobles de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión incrustadas en la parte interior, cuenta con varillas plásticas de media luna, flexibles y de alta resistencia, las cuales brindan soporte a la espalda baja con tirantes elásticos con hebilla de ajuste y costuras tipo paracaidista de alta resistencia.
- Biés cosidos que previenen el deshebramiento.



clave	talla	modelo		
0188	chico	JYR-810CH3C	1	25
0189	mediano	JYR-810MD3C	1	25
0190	grande	JYR-810GD3C	1	25
0191	X-grande	JYR-810XL3C	1	25



Faja tirantes elástico tercer cinto 825

- Tirantes elásticos de 1 1/4" (32mm) con hebilla de ajuste y confeccionado con elástico de 20.3 cm 8" con cierre delantero de gancho y felpa.
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa, y broche de seguridad con banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho, costura reforzada "tipo paracaidista" con biés elástico. Con 4 varillas en espalda de 6" x 1/2" y reforzado con varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda. Sistema anti-derapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar. Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga.
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha. El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador. Cuerpo totalmente elástico y ergonómico que se ajusta cómodamente al cuerpo del usuario con sistema anti-derapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar. Paletos de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Bandas elásticas de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión.



clave	talla	modelo		
1822	chico	JYR-825CH3C	1	25
1823	mediano	JYR-825MD3C	1	25
1824	grande	JYR-825GD3C	1	25
1825	X-grande	JYR-825XL3C	1	25
1826	XX-grande	JYR-8252XL3C	1	25
1827	XXX-grande	JYR-8253XL3C	1	25



Faja tirantes sacrolumbar

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga. En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipo en marcha. El usuario podrá ser visto fácilmente por el operador. Cuerpo totalmente elástico y ergonómico que se ajusta cómodamente al cuerpo del usuario. Paletos de primer ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Banda elástica de 10.1 cm (4") de ancho y tirantes elásticos de 32mm (1 1/4") con hebilla de ajuste. Costura reforzada tipo paracaidista. Tallas: CH, MD, GD, XG y 2XG (otras tallas sobre pedido). Tirantes elásticos con hebilla de ajuste y costuras tipo paracaidista de alta resistencia. Bandas elásticas de segundo ajuste con cierre de gancho y felpa de gran adhesión. Con tercer cinturón deslizable y broche cóncavo. Con biés de polipropileno de 1" de alta resistencia, previenen el deshebramiento.
- Incrustados en la parte interior, cuenta con varillas plásticas de media luna, flexibles y de alta resistencia, las cuales brindan soporte a la espalda baja.



clave	talla	modelo		
1633	chico	JYR-805CH3C	1	25
1634	mediano	JYR-805MD3C	1	25
1635	grande	JYR-805GD3C	1	25
1636	X-grande	JYR-805XL3C	1	25
1637	XX-grande	JYR-8052G3C	1	25



Careta protectora facial

- Perilla para ajuste perfecto
- Alta resistencia.
- Amplio rango de visión.
- Materiales:
 - Policloruro de Vinilo = PVC
 - Polietileno = PE
- Ideal para trabajos de mantenimiento automotriz, manufactura, construcción, químico, médico, laboratorios, etc.



clave	mica		
3045	transparente	1	40



Tirante barbiquejo casco

- Fabricado en 62% poliéster y 38% elastodieno.
- Ganchos de policarbonato en los extremos.
- Con barquilla de TPE* flexible.
- Ajuste con hebillas de polipropileno.
- Elástico de 19 mm de ancho.
- Longitud de 40 cm.
- Mentón hipooalergénico, suave y resistente.
- Compatible con cascos de seguridad que cuenten con orificios de sujeción.
- Correa totalmente elástica.
- Libre de metales.
- Cómodo y ligero.
- Lavable.
- Fácil de instalar.
- Altamente visible.



clave	modelo		
9561	WW-2000JY	25	500



Casco seguridad industrial

- Casco de seguridad clase "E" con suspensión plástica resistente a más de 20,000 Volts.
- Composición de 98%
- Polietileno, 1.5% Pigmento con base de polietileno y 0.5% Aditivo Mineral.
- Suspensión plástica de 6 puntos.
- Broche ambidiestro con ajuste Fast Fit®.
- Cojín de foam reemplazable que absorbe la sudoración.
- Diseño de suspensión anatómica de ajuste exacto.



clave	color		
2605	amarillo	1	25
2606	naranja	1	25
2607	azul	1	25
2608	blanco	1	25
2609	rojo	1	25



Rodillera de espuma

- Banda elástica para un mejor ajuste.
- Material suave para mayor confort.
- Contiene un par.



clave	material		
1841	polietileno	1	36



Rodillera

- Diseño rígido con forro poroso transpirable.
- Superficie plana.
- Banda elástica



clave	material		
1840	rígida	10	48



Codera

- Diseño rígido con forro poroso transpirable
- Superficie plana
- Banda elástica



clave	material		
1839	rígida	10	20



Tapón auditivo triple

- Rango de reducción de ruido 25dB
- Lavable
- Diseño ergonómico



clave	material		
2007	espuma de poliuretano	12	96



Tapón auditivo

- Excelente protección auditiva en ruidos de alta frecuencia
- Su forma se ajusta fácilmente al con auditivo



clave	material		
0155	espuma de poliuretano	12	96



Malla naranja delimitar áreas

- Fabricada en polietileno de alta densidad
- Gran resistencia y elasticidad
- Para delimitar áreas especiales o zonas de riesgo, obras públicas, caminos, tráfico peatonal o de autos
- Ancho: 1,2 mts
- Largo: 30 mts



clave	medida		
8010	1,2 x 30 m	1	6



Cinta precaución

- Espesor de 0,05 mm
- Tipografía impresa de 2" (50,8 mm)
- Película de polietileno de 3" (76,2 mm) de ancho



clave	medida		
0756	largo 300 m	1	16



Cinta peligro

- Espesor de 0,05 mm
- Tipografía impresa de 2" (50,8 mm)
- Película de polietileno de 3" (76,2 mm) de ancho



clave	medida		
0757	largo 300 m	1	16



Cinta adhesiva reflejante alta visibilidad

- Cinta de PVC
- Reduce accidentes
- Excelente para áreas oscuras y poca luz



clave	color	medida		
2877	verde	10 m x 5 cm	1	36



Cinta adhesiva reflejante alta visibilidad

- Cinta de PVC
- Reduce accidentes
- Excelente para áreas oscuras y poca luz



clave	color	medida		
2879	rojo/blanco	10 m x 5 cm	1	36



Cinta señalización

- Medida 4,8 cm x 18 mts
- Espesor .19 mm



clave	color	largo		
2266	amarillo/negro	18 m	1	36



Tapete de EVA

- Paquete: 6 tapetes con 6 terminaciones
- Resistentes a la humedad.
- Tapetes cuadrados de plástico EVA (etileno-vinil-acetato) es suave, acolchonado y flexible, superficie cómoda y segura para caminar, hacer ejercicio o jugar amortigua impactos, protegiendo el piso de golpes y rayaduras. Perfectos para proporcionar comodidad y protección en cualquier espacio de tu hogar o lugar de trabajo.
- Ofrecen versatilidad para usar en el hogar, oficina, gimnasio, sala de juegos, o área para niños.
- Material duradero y seguro de alta calidad, no son tóxicos y libres de BPA, seguros para niños y mascotas.
- Cada tapete tiene un tamaño de 38,5 cm² (aprox. 15,2 x 15,2"), facilita su ajuste en diferentes espacios.
- Se pueden interconectar fácilmente para cubrir áreas grandes o pequeñas según tus necesidades.
- Diseño modular permite montaje rápido y sencillo sin necesidad de herramientas.
- Resistentes al agua y fáciles de mantener, ideales para áreas propensas a derrames o humedad.
- Se limpian fácilmente con un paño húmedo o limpiador suave para mantenerlos como nuevos.
- Antideslizantes que mantiene el tapete firmemente en su lugar, incluso en suelos duros o mojados.
- Garantiza seguridad en áreas de alto tráfico o cuando se usan en actividades deportivas.



COMODIDAD



FACILIDAD DE LIMPIEZA



SEGURIDAD



IMPERMEABLE



ANTIDESLIZ Y NO ES PEGAJOSA



BUEN RENDIMIENTO DE AMORTIGUADO



PROTECTOR DE ORILLAS



FÁCIL DE LIMPIAR



clave	medida	color	espesor	unidad de venta		
3028	38,5 cm x 38,5 cm	negro	10 mm	6 piezas	12	96



Banderín reflejante

- Fabricado en forro de PVC con soporte textil.
- Vástago de madera de 60 cm de largo x 46 cm de ancho x 40 cm de alto.
- Ventajas:
 - Lavable.
 - Resistente a la exposición del sol.
 - Resistente a cambios climáticos.
 - Ligero.
- Aplicaciones:
 - Lugares en construcción.
 - Obras viales.
 - Actividades deportivas.
 - Estacionamientos.



clave	material	modelo		
8822	PVC	JYR-1027R	1	10



Conos reflejantes

- Fabricado en PVC
- Cinta reflejante de 100 mm
- Base 270x270 mm



clave	medida		
8002	45 cm	1	10
8003	70 cm	1	10



Silicón PEPE transparente tubito depresible 20 g

- Sellador de curado acético multiusos para superficies lisas o juntas entre materiales que deben ser impermeables y herméticos.
- Se cura rápidamente en contacto con la humedad ambiental, formando un sello duradero, resistente y económico. impermeables y durables entre materiales lisos, aluminio y vidrio en ventanas de hasta 1.50 m x 1.50 m. sellos de vitrinas, elementos cerámicos y pequeños peceros.
- Reparaciones de vidrios que no tengan especialidad y de pequeños fugas de agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que seque por completo).



clave	función	peso	color		
6218	multiusos	20 g	transparente	1	50



Silicón PEPE transparente tubito depresible 70 g

- Sellador de curado acético multiusos para superficies lisas o juntas entre materiales que deben ser impermeables y herméticos.
- Se cura rápidamente en contacto con la humedad ambiental, formando un sello duradero, resistente y económico. impermeables y durables entre materiales lisos, aluminio y vidrio en ventanas de hasta 1.50 m x 1.50 m. sellos de vitrinas, elementos cerámicos y pequeños peceros.
- Reparaciones de vidrios que no tengan especialidad y de pequeños fugas de agua (se recomienda mantener cerrada la llave hasta que seque por completo).

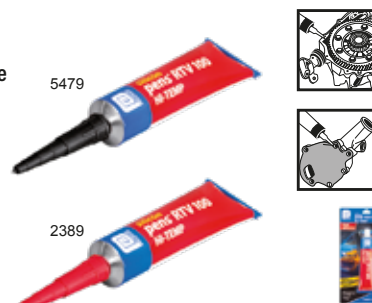


clave	función	peso	color		
6219	multiusos	70 g	transparente	1	50



Silicón Pens RTV 100 depresible

- Fijación de emblemas, molduras, calaveras, accesorios metálicos, etc.
- Consistencia: Pasta suave
- Formación de película: 15 min max.
- Relación de curado: 2 mm/día
- Rango de aplicación: -40 °C - 60 °C
- Rango de trabajo: -62 °C - 260 °C (Rojo)
- Elongación: > 300 %
- Resistencia a la tensión: 16.50 kgf/cm²
- Juntas elásticas o uniones que requieran ser impermeables y durables entre materiales lisos.
- Juntas en tapa de cadena de distribución, cubiertas de filtro de aceite. Juntas en tapas de punterías, bomba de agua y aceite.



clave	función	peso	color		
5479	hi-temp	75 g	negro	1	50
2389	hi-temp	75 g	rojo	1	50



Silicón Pepe uso general cartucho

- Sellador de curado acético multiusos para superficies lisas o juntas entre materiales que necesitan ser impermeables y herméticos. Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, formando un sello durable, resistente y económico.
- Económico.
- Forma película rápidamente.
- Curado rápido.
- Resiste a la intemperie.
- Relación de curado 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo -20°C a 105°C



clave	peso	color		
3583	280 ml	transparente	1	25
3585	280 ml	blanco	1	25



Silicón Pens baños y cocinas

- Sellador de curado acético con fungicida que evita la formación de hongos. Para juntas entre materiales lisos como, cancel de aluminio y azulejo, vidrio y azulejo, aluminio y vidrio, así como tarjas y muebles de baño en general donde exista gran porcentaje de humedad.
- Evita la formación de hongos.
- Resiste la incidencia de humedad.
- Contiene fungicida.
- Ideal para zonas costeras.
- Relación de curado 1.6 - 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo -50°C a 200°C



clave	peso	color		
9776	280 ml	transparente	1	25



Silicón Pens Policarbonato cartucho

- Sellador de curado neutro alcoxí, diseñado especialmente para realizar sellos de juntas en cubiertas o domos de policarbonato y concreto, vidrio o aluminio anodizado o pintado; juntas de acrílicos y otros plásticos.
- Ideal para colocación de policarbonato
- Resiste a la intemperie.
- Permite el tiempo adecuado para el reposo.
- Adherible a la mayoría de los substratos sin necesidad de primer.
- Relación de curado 1.7 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Rango de trabajo -40°C a 150°C



clave	peso	color		
9775	300 ml	transparente	1	25



Sellador Multiusos Pepe cartucho

- Sellador acrílico de excelente relación costo-desempeño, para juntas pequeñas entre cancelería de aluminio, herrería y muros. Puede usarse sobre mastique envejecido. Es ideal para grietas no mayores a 6 mm de ancho en muros.
- Ideal para interiores o exteriores.
- Se aplica fácilmente.
- Pintable.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas.
- Relación de curado 2.4 - 2.6 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 7.5%
- Rango de trabajo -10°C a 70°C



clave	peso	color		
3584	300 ml	blanco	1	25



Silicón Ferresilicón cartucho

- Sellador de silicón que cura al contacto con la humedad del medio ambiente. Es ideal para juntas de vidrios de ventanas y materiales lisos, metales, aluminio, azulejos, cerámica porcelanizada y juntas de vitrinas, peceras caseras y pequeños fugas de agua.
- Se adhiere perfectamente al vidrio y al aluminio.
- Cura rápidamente.
- No daña la fauna marina.
- Relación de curado 2 mm por día
- Capacidad de movimiento +/- 25%
- Temperatura de trabajo -20°C a 110°C



clave	peso	color		
0057	280 ml	transparente	1	25



Silicón Pens uso general

- Sellador de silicón 100% de sólidos, para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables, útil para reparación de pequeñas fugas de agua; para superficies como vidrio, aluminio, metal, algunos plásticos, porcelana y azulejos.
- Se adhiere a superficies lisas.
- No cambia de color.
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente.



clave	peso	color		
6925	280 ml	blanco	1	25
5473	280 ml	transparente	1	25



Sellador Duretán para juntas

- Ideal para emboquillados, sellos perimetrales y sellos de láminas en techumbres, así como para juntas que requieran ser impermeables o herméticos. Es útil para materiales lisos o porosos, como aluminio y muro.
- No mancha la piedra natural.
- Se adhiere a superficies porosas con lisas, sin necesidad de usar primer.
- Resiste el ataque de microorganismos.
- No oscurece en juntas verticales (ancho máximo de junta: 20 mm).
- Resiste a la humedad salina, intemperie y envejecimiento.



clave	peso	color		
6221	300 ml	gris	1	25
6220	300 ml	blanco	1	25



Silicón Pens RTV 100 Hi-TEMP automotriz

- Cura al contacto con la humedad del aire, produce un sello durable y resistente a diversas temperaturas, con un amplio rango de aplicaciones en la industria en general y en automóviles.
- Resiste hasta 200 °C, en periodos continuos, en colores negro y gris; hasta 260 °C en color rojo.
- Resiste condiciones extremas.
- Se adhiere perfectamente a metales (óptimo para reparaciones de maquinaria industrial).
- Forma película rápidamente.



clave	peso	color		
3135	300 ml	negro	1	25
3136	300 ml	rojo	1	25



Sellador acrilastic 100% cartucho

- Sellador fácil aplicación y larga duración; ideal para emboquillar el perímetro de puertas y ventanas, así como grietas no mayores a 6 mm en losas que después recibirán impermeabilizante y en muros de concreto o tabique que serán pintados posteriormente.
- Adhesión sobre superficies porosas o lisas, y ligeramente húmedas
- Terminado mate
- Pintable
- Relación de curado 1.6 – 1.8 mm/día.
- Capacidad de movimiento +/- 12.5%.
- Rango de trabajo -10°C a 70°C.



clave	peso	color		
0108	300 ml	negro	1	25
0117	300 ml	blanco	1	25



Pistola eléctrica para silicón

Cable de cobre
Largo del cable:
1.5 m



NOM

clave	potencia	tensión		
8793	25 W	100 V~ 240 V ~	6	48



Pistola eléctrica para silicón

- Cable de cobre
- Largo del cable:
1.5 m



NOM

clave	potencia	tensión		
8795	15 W	100 V~ 240 V ~	6	96



Barras de silicón

- Peso: 1 kilo



clave	medida	piezas		
8794	1/2" 13 mm	33	6	24
8796	5/16" 8 mm	81	6	24



Pistola calafateadora

Cuerpo metálico
Fácil de manejar.
Mejor agarre.



clave	tipo		
8797	cremallera	1	24



Pistola calafateadora

- Cuerpo metálico
- Fácil de manejar.
- Mejor agarre.



clave	tipo		
8798	esqueleto	1	40



Pistola calafateadora

- Cuerpo metálico
- Fácil de manejar.
- Mejor agarre.



clave	tipo		
8799	esqueleto reforzada	1	24


Máquina de soldar de microalambre MIG/MMA120 A

- Alimentación 127 V~
- Tensión sin carga 56 V~
- Ciclo de trabajo 60%
- Capacidad de entrada 4.4 KVA
- Clase de aislamiento "F"
- Varilla de soldadura 0,6 - 0,8 mm
- Libre de gas
- Protección de gas CO2 integrado
- Cable de alimentación de 1.5 M
- Tecnología de inversor IGBT de alta frecuencia.
- Diseño optimizado de funciones.
- Efecto de luz y ahorro de energía.
- Con función de compensación automática de longitud de arco.
- Arco eléctrico estable, menos de salpicaduras.
- Alta fuerza de penetración del arco eléctrico.
- Dimensiones 47.5 x 24 x 30 cm
- Incluye
 - 1 Kilo de soldadura
 - 1 pinza de conexión a tierra
 - 1 Pinza de soldar 1.5 m
 - 1 Rollo de alambre para soldar 200 A
 - 1 Rollo de alambre para soldar de 0.45


NOM

clave	corriente	bornes	frecuencia	peso		
5040	40-160 A	3/8"	IGBT	6.8 kg	1	1


Máquina cortadora de plasma 40 A

- Alimentación 220 V
- Frecuencia 60 Hz IGBT 220 V: 6.2 KW
- Libre de gas
- Sin voltaje de entrada nominal 96 V~
- Rango de corriente de salida 220 V: 15-40 A
- Ciclo de trabajo 60%
- Grosor de corte 0.1 - 12 mm
- Presión de aire sugerida de 4 a 4.5 Bar
- Factor de potencia 0.73
- Clase de aislamiento "F"
- Clase de protección IP21S
- Dimensiones 47.5 x 24 x 30 cm
- Incluye 1 antorcha con cable
- 1 pinza para tierra


NOM

clave	corriente	eficiencia	bornes	frecuencia	peso		
5039	40 A	85%"	3/8"	IGBT	6.8 kg	1	1


Termofusora PPR 600 W

- Temperatura de operación -10°C a 50°C
- Humedad relativa 45% - 95%
- Rango de voltaje 110 V~
- Potencia 600 W
- Estuche metálico.
- 3 juegos de dados de 20, 25 y 32 mm.
- 4 tornillos y una llave allen para su instalación.
- Encendido automático.
- Protección contra sobrecalentamiento.


Muy pronto!!

clave	corriente	eficiencia	bornes	frecuencia	peso		
0259	40 A	85%"	3/8"	IGBT	6.8 kg	1	1


Máquina de soldar microalambre 130A

- Frecuencia: 50/60 hz
- Max potencia absorbida: 3.6 kva
- Fusible: 13 A
- Factor de potencia: 9
- Max. voltaje de salida sin carga: 37 v
- Rango de corriente: 50-120 v
- Max corriente de salida: 105@15%
- Posición de ajuste: 4
- Diámetro del alambre: 0.6 mm y .09 mm
- Clase de aislamiento: H
- Clase de protección carcasa: IP21S
- Sin gas


NOM

clave	voltaje	peso	tensión		
4147	50 - 120 V	16 kg	120 V	1	1


Máquina de soldar inversor

- Ideal para trabajos domésticos, profesionales o industriales
- Tecnología INVERTER MOSFET
- Porta electrodo con cable de 1.8 m.
- Pinza tierra con cable de 1.2 m.
- Careta, martillo y cepillo
- Ciclo de trabajo
 - 1 fase: 60% 6 min de trabajo x 4 min de descanso
- Largo: 36 cm
- Ancho: 14 cm
- Altura: 21 cm
- Protección: IP21S
- Alimentación: 220 V CA 39 A
- Sin voltaje de carga: 65 V
- Voltaje de circuito abierto: 78 VCD
- Potencia: 8.6 kva
- Rango de corriente: CC 20 - 200 ACD
- Proceso de electrodo revestido:
 - 6013 3/32" 1/8" 5/32" 3/16"
 - 7018 3/32" 1/8" 5/32"
- TIG: 1 mm (0.039") 1.6 mm (0.062") 2 mm (0.078")


NOM

clave	corriente	bornes	frecuencia	peso		
4135	180 A	1/2"	50 - 60 hz	2.8 kg	1	1



Boquilla para máquina de soldar microalambre



clave	acabado		
4149	cromo	5	400



Pinza porta electrodo

- Aleación de cobre para una excelente conductividad eléctrica
- Recubrimiento de baquelita resistente a temperaturas altas
- Diferentes posiciones para colocar el electrodo



clave	ampere		
1625	300	10	50
1626	500	10	50



Careta soldar profesional 4 sensores automática

- Fabricado en polipropileno.
- Control de selección de sombras 4-8 9-13
- Ventana de visión 100 x 50 mm
- Velocidad de oscurecimiento de 1/25000 S.
- Aplicaciones: Autogena, eléctrica, plasma entre otros. Cristal líquido Filtro UV/IR Solar Sensor de arco. Control de sombra. Control de sensibilidad. Control de retardo. Batería de litio. Prueba. Volumen bajo de alarma.



clave	sombras		
3044	9 a 13 sombras	1	8



Careta soldar 2 sensores automática

- Fabricado en polipropileno.
- Control de selección de sombras 9-13
- Ventana de visión 90 x 50 mm
- Velocidad de oscurecimiento de 1/25000 S.
- Aplicaciones: Autogena, eléctrica, plasma entre otros. Cristal líquido Filtro UV/IR Solar Sensor de arco. Control de sombra. Batería de litio.



clave	sombras		
3042	9 a 13 sombras	1	8



Careta soldar

- Hecho de polipropileno
- Resistente al impacto



clave	sombra		
0258	sombra #11	1	25



Caimán chico



clave	color	modelo		
4385	rojo o negro	F065	1	100



Soldadura microalambre .8 mm

- Contiene núcleo fundente
- Tiene que ser utilizado sin gas



clave	peso		
4150	1 kg	1	16



Cautín tipo lápiz con accesorios

- Diámetro de la punta: 3 mm
- Largo: 18 cm
- Frecuencia: 60 Hz
- Para trabajos ligeros
- Contenido: Punta de repuesto Soldadura Fundente Desarmador

NOM



clave	watt	tensión	cable		
4139	30	120 V	110 cm	12	48



Vidrio de soldar

- Resistente al impacto y a salpicaduras
- Cumple con la norma ANSI Z 87.1
- Medida: 5 cm x 10,9 cm



0399

0395, 0396, 0397, 0398



clave	sombra	calibre	color u. de venta		
0399		2 mm	claro	25 pzs.	1 24
0395	10	3 mm	negro	25 pzs.	1 20
0396	11	3 mm	negro	25 pzs.	1 20
0397	12	3 mm	negro	25 pzs.	1 20
0398	14	3 mm	negro	25 pzs.	1 20



Soplete electrónico

- Válvula de latón
- Usar con el gas butano clave 4918



clave	entrada		
2885	1/4" de vuelta	1	10



Soplete con manguera

- Conector para tanques de 2 a 30 kg
- Manguera de 2mts
- Perilla de ajuste



clave	uso		
7418	para gas LP	1	12



Gas butano

- Contiene 495 ml
- Entrada de rosca estándar



clave	uso		
4919	soplete	1	12



Soplete hombre a pie

- Cuerpo: 0,75 mts
- Campana: 0,15 mts
- Manguera gas alta presión 2,5 mts
- Conexión de bronce
- Alimentación a gas
- Fácil de usar
- Uso: impermeabilizado, quema de nopal y pastizales.
- Mayor seguridad para quien lo opere



clave	medida	tipo gas		
1008	90 cm	LP	1	12



Soplete boquilla

- Válvula de latón
- Usar con el gas butano clave 4919



clave	entrada		
0208	boquilla de rosca	12	48



Soplete boquilla

- Usar con el gas butano clave 4918



clave	entrada		
0221	1/4" de vuelta	12	48



Sujetador de carga

- Capacidad máxima de carga 100 kg
- Carga de ruptura 300 kg



clave	medida	pieza		
1630	1" x 5 m	2 pzs.	3	12



Sujetador de carga

- Capacidad máxima de carga 600 kg
- Carga de ruptura 1,800 kg



clave	medida		
1631	1 1/2" x 6 m	1	6
1632	2" x 9 m	3	6



Malacate 4 toneladas

- Diámetro cables 5.5 m
- Estructura de acero A3
- Ganchos de acero al carbono cromados
- Tamaño de la estructura de acero: 5.5 mm x 3.65 mm
- Calibre de la estructura de acero: 4.5 mm
- Tres discos de engrane
- Tres ganchos
- Peso del gancho: 300 g



clave	material		
0078	ganchos de acero	1	4



Sujetador de carga

- Largo 4 mts
- Ancho 1" 25,5 mm
- Capacidad máxima de trabajo 375 kg
- 100% poliéster



clave	medida	pieza		
7387	1" x 4 m	2 pzs.	5	10



Cuerda elástica de nylon

- 100% nylon
- Ganchos en los extremos
- Cuerda de gran resistencia y elasticidad
- Ideal para sujetar objetos en la parilla del coche, bicicleta, moto, etc.



clave	medida	unidad de venta		
6345	18" 457,2 mm	10 pzs.	1	24
5423	24" 609,6 mm	10 pzs.	1	18
6344	30" 762 mm	10 pzs.	1	18
5427	36" 914,4 mm	10 pzs.	1	12
5416	48" 1,219,2 mm	10 pzs.	1	12
3980	64" 1,625,6 mm	10 pzs.	1	8



Malacate 2.5 toneladas

- Diámetro cables 4.8 m
- Estructura de acero A3
- Ganchos de acero forjado al carbono cromados
- Mango ergonómico antideslizante
- Engrane de acero
- Tamaño de la estructura de acero: 4.8 mm x 3 mm
- Calibre de la estructura de acero: 4 mm
- Tres discos de engrane
- Tres ganchos
- Peso del gancho: 210 g



clave	material		
0077	ganchos de acero	1	4



Taquete plástico

- Fabricado en polipropileno



clave	color	medida	unidad de venta		
1525	blanco	1/4"	100 pzs.	1	120
1526	blanco	5/16"	75 pzs.	1	120
1527	blanco	3/8"	50 pzs.	1	120



Remachadora

- Para remaches de:
- 3/32" (2.3 mm)
 - 1/8" (3.1 mm)
 - 5/32" (3.9 mm)
 - 3/16" (4.7 mm)

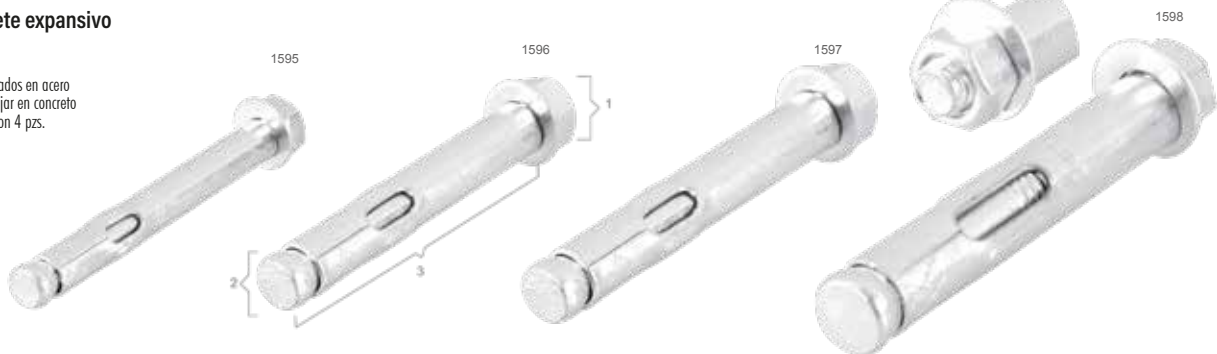


clave	salida		
3700	1 vía	6	24



Taquete expansivo

- Fabricados en acero
- Para fijar en concreto
- Caja con 4 pzs.



clave	medida					unidad de venta		
	1		2		3			
1595	3/16"	x	1/4"	x	2"	4 pzs.	12	144
1596	1/4"	x	5/16"	x	2 1/2"	4 pzs.	12	144
1597	5/16"	x	3/8"	x	2 1/2"	4 pzs.	12	72
1598	3/8"	x	1/2"	x	3"	4 pzs.	12	72



Tijera trasquilar

- Acero templado
- Trasquila ganado ovino, corta cebollas, etc.



clave	medida		
5563	10" 254 mm	24	96
5564	12" 304,8 mm	24	72



Tijera ojo grande industrial

- Material: Acero 2Cr13
- Hoja de acero recto con tuerca de seguridad.



clave	medida	espesor		
6840	10" 254 mm	2.5 mm	12	48
6841	12" 304,8 mm	2.5 mm	12	48



Tijeras multiusos

- Hojas de acero inox.
- Ideal para trabajos en oficina, escolares y en el hogar
- Mango polipropileno



clave	medida		
8803	6"	12	120
8804	7"	12	120
2121	8"	12	120
8805	10"	12	120



Tijeras hojalatero

- Forjadas en acero al alto carbón
- Forro del mango en vinil antiderrapante



clave	medida		
3038	8" 203,0 mm	12	48
3039	10" 254,0 mm	12	48
3040	12" 304,8 mm	12	36



Tijera uso rudo

- Acero inoxidable
- Mango bimataterial
- Hoja dentada



clave	medida		
8802	9"	12	48



Tenazas

- Mango en vinil
- Acero al cromo vanadio
- Otros usos: saca clavos, corta piso y malla



clave	medida	uso		
3314	8" 203,2 mm	carpintero	6	48



Tijera aviación corte recto

- Forjadas en acero al alto carbón
- Forro del mango en vinil antiderrapante



clave	medida		
3035	10" 254 mm	12	24


Tijera de aluminio cabeza recta

- Mango plástico curvo para mayor comodidad.
- Hoja de acero SK5



clave	medida		
0069	8" 203,2 mm	12	48


Tijera de aluminio cabeza curva

- Mango plástico curvo para mayor comodidad.
- Hoja de acero SK5



clave	medida		
0068	8" 203,2 mm	12	48


Tijera recta multiusos

- Mango rubber
- Hoja dentada para evitar deslizamiento
- Hojas de acero inox.



clave	medida		
2138	8"	12	48


Tijera aluminio para poda

- Cuchillas de acero SKS
- Cuerpo de aluminio forjado
- Multiusos



clave	medida		
2770	8"	6	36


Tijera aguacate

- Hojas reafilables.
- Cortes suaves y precisos.
- Correa para una mejor sujeción a la mano.
- Mangos con grip antideslizante.
- Hojas forjadas tratadas térmicamente.
- Filos rectificados para un retorno suave de la hoja.
- Hojas pulidas y lacadas para mayor protección.



clave	modelo		
1441	AG 5040	1	12


Tijera floricultura

- Hoja curva
- Medida: 8" 203,2 mm



clave	medida		
6380	8"	12	36


Tijera corte ajo

- Cortes suaves y precisos.
- Correa de seguridad entre mangos.
- Hojas reafilables forjadas y tratadas térmicamente.
- Filos rectificados para un corte más suave y preciso.
- Hojas pulidas y lacadas para una mayor protección.
- Resorte para un retorno suave de la hoja.
- Tope metálico entre mangos para mayor seguridad.



clave	modelo		
0182	3503-19	1	12


Tijera corta uvas

- Corte preciso y suave
- Correa de seguridad entre mangos.
- Hojas reafilables forjadas tratadas térmicamente.
- Filos rectificados para un corte más suave y preciso.
- Hojas pulidas y lacadas para mayor protección.
- Resorte para un retorno suave de la hoja.
- Tope metálico entre mangos para mayor seguridad.



clave	modelo		
0187	3502-19	1	12



Tijera podar dos manos

- Mango tubular de acero
- Forro rubber



clave	medida	mango		
6378	22"	tubular	6	12

TRAMONTINA

Tijera podar

- La tijera es propia para el desbaste y acabamiento de cerca viva, arbustos y para el césped;



clave	hoja	mango	modelo		
7033	12"	madera	78330-125	1	12



Tijera ramas altas con extensión

- Mango de aluminio
- Hoja de Acero 65 Mn



clave	medida	mango		
0067	29" a 35" 889 mm	aluminio	1	6



Tijera ramas altas cabeza curva

- Mango de aluminio
- Hoja de Acero 65 Mn



clave	medida	mango		
0066	29" 736,6 mm	aluminio	1	6



Tijera ramas altas

- Mango tubular
- Topes de plástico
- Capacidad de corte 1 1/2"



clave	medida	mango		
0062	28"	acero tubular	6	12



Tijeras para costura y oficina

- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1028	5" 127 mm	12	60
1029	6" 152,4 mm	12	60
1030	7" 177,8 mm	12	60
1031	8" 203, 2 mm	12	60



Tijeras para costura ojo grande

- Forjada



clave	medida		
1025	6" 152,4 mm	12	60
1026	7" 177,8 mm	12	60
1027	8" 203, 2 mm	12	60



Tijera para bordar

- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1032	4" 101,6 mm	12	60



Tijera estilista con gancho

- Forjada en acero inoxidable



clave	medida		
1024	6" 152,4 mm	12	60



Corta uñas acero inoxidable

- Acero inoxidable



clave	medida	unidad de venta		
2180	chico	24 pzs.	1	50
2181	grande	12 pzs.	1	50



Alicatas para uñas

- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 49 g
- Para uso en uñas y pies



- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 107 g
- Para uso en uñas y pies



clave	medida		
2178	4" 101,6 mm	1	120
2179	5" 127 mm	1	120

TINACOS

- 1 CAPA INTERIOR ANTIBACTERIAL
- 2 CAPA DE REFUERZO
- 3 PROTECCIÓN CONTRA RAYOS U.V.


50
AÑOS
PRODUCTO
GARANTIZADO

Tricapa
**Tinaco tricapa
sin accesorios**

- Fabricados en polietileno de alta densidad pead
- Impermeabilidad y pureza garantizada
- No genera olor ni sabor en el agua
- No permite fugas
- Facilidad de instalación
- Cierre hermético
- Capa interior antibacterial
- Color: negro



Tricapa



Protección rayos U.V.



Protección antibacterial

450 L



600 L



750 L



1100 L



clave	litros	altura	diámetro	peso		
5920	450	114 cm	84 cm	14.5 kg	1	1
5921	600	113.5 cm	98 cm	16.0 kg	1	1
5922	750	114.0 cm	110 cm	18.5 kg	1	1
5923	1100	148.5 cm	110 cm	23.5 kg	1	1



Tapa tinaco



clave	modelo		
9330	217810	1	10


Multiconector de plástico para tinaco

- Multiconector para tinaco fabricado de resina acetal material altamente resistente, cuenta con aditivo UV para evitar daño por los rayos solares.
- Color negro con mineral azul.
- Cuerpo reforzado altamente resistente.
- Por sus materiales de fabricación no se oxida, ni acumula sarro.
- Salida principal al frente para tuberías de 1" y 3/4" con rosas macho NPT, acoplamiento unión para seccionar la instalación de fácil manipulación, 2 salidas secundarias a 90° para tuberías de 1/2" con rosas hembra NPT, para derivación o jorro de aire.
- Incluye Válvula de esfera de 1/4 de vuelta con paso completo a 3/4", 2 tapones 1/2" NPT.
- Ideal para el mantenimiento del tinaco.
- Producto con sello hermético, evita



clave	medida	modelo		
8118	3/4" y 1"	2503	1	50

FORTLEV
Válvula de llenado para tinaco

- El Grifo Flotador con vástago en ABS forma parte de la línea de accesorios para tanques de agua.
- Un producto con calidad con beneficios exclusivos con un sistema 2 en 1 (bitolas de 1/2" y 3/4", tecnología de fabricación diseño exclusivo y resistencia de alta calidad).



clave	medida	modelo		
1450	1/2" Y 3/4"	700-16700131	1	10

PRIMO

Bomba periférica para agua de 1/2 HP

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Flujo máximo: 30 l/min
- Altura máxima: 24 m
- Carga máxima: 24 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,37 kW (1/2 HP)
- Velocidad rotación: 3 450 r/min
- ø succión: 2,54 cm 1" NPT
- ø descarga: 2,54 cm 1" NPT
- Impulsor de latón, mayor durabilidad y presión constante.
- Motor eléctrico cerrado con bobinas de aluminio y ventilación externa.
- Protector térmico.



clave	medida	modelo	peso		
2016	280x140x175 mm	619696	5 K	1	6

PRIMO



Bomba centrífuga para agua de 1/2 HP

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
- Flujo máximo: 60 l/min
- Altura máxima: 14 m
- Carga máxima: 14 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,37 kW (1/2 HP)
- Velocidad rotación: 3 450 r/min
- ø succión: 2,54 cm 1" NPT
- ø descarga: 2,54 cm 1" NPT
- Impulsor en termo plástico.
- Motor eléctrico cerrado con bobinas de aluminio y ventilación externa.
- Protector térmico.



clave	medida	modelo	peso		
2017	290x180x240 mm	619697	7,5 K	1	8

PRIMO



Bomba presurizadora automática para agua 1/6 HP

- Cuerpo de hierro fundido
- Impulsor de plástico
- Balero en cerámica-alúmina
- Aislamiento clase: H
- Protección IP42
- Flujo máximo: 25 l/min
- Carga máxima: 9 m
- Tensión: 1 F, - 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Potencia: 0,12 kW (1/6 HP)
- Velocidad rotación: 3 400 r/min
- ø succión: 1/2" NPT
- ø descarga: 1/2" NPT
- Máxima temperatura líquidos de 60°C



clave	medida	modelo	peso		
2019	170x120x130 mm	619699	2,5 K	1	8



Bomba eléctrica 3/4 hp sumergible

- Potencia: 750W
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 2 850 rpm
- Flujo máximo: 11 000 l/h
- Altura máxima: 10 m
- Profundidad máxima: 7 m
- Diámetro de salida: 35 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Cuerpo plástico
- Cable alimentación de 10 m
- Peso neto 5 K
- Incluye flotador



clave	HP	uso		
4153	3/4 HP	agua limpia y sucia	1	4



Bomba eléctrica 1 hp sumergible

- Potencia: 750W
- Tensión: 120 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Velocidad: 3 450 rpm
- Flujo máximo: 11 000 l/h
- Altura máxima: 9 m
- Profundidad máxima: 7 m
- Diámetro de salida: 35 mm
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 de descanso
- Máximo diario: 6 horas
- Cuerpo acero inoxidable
- Cable de alimentación de 10 m
- Peso neto 5,6 K
- Incluye flotador

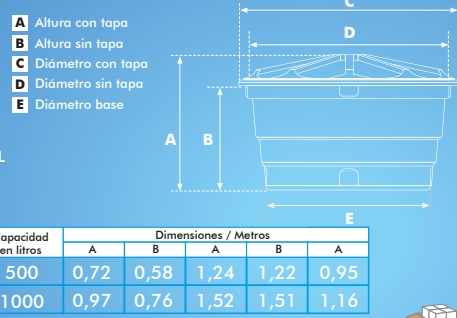


clave	HP	uso		
4154	1 HP	agua limpia y sucia	1	4

FORTLEV

Tinaco de polietileno apilable

- Mucho más prácticos y duraderos, los depósitos de agua de polietileno Fortlev tienen superficies internas lisas que facilitan la limpieza.
- Cuenta con un exclusivo sistema de ajuste de tapa, que garantiza un mejor sellado y conservación del agua.
- Resistencia, flexibilidad, seguridad, practicidad, sostenibilidad y tecnología resumen el embalaje.
- Un producto que es más fuerte porque está elaborado sin modificaciones y con materias primas 100% vírgenes.
- Resiste las variaciones climáticas y respeta todos los estándares de fabricación exigidos por el mercado.



clave	litros	material	peso	modelo		
1448	500 L	polietileno virgen	00	700-2010005	1	1
1449	1000 L	polietileno virgen		700-2010007	1	1



Motobomba 2"x 2"

- Entrada y salida interior: 2 pulgadas
- Elevación de la bomba: 23 m,
- Altura de succión: 7 m
- Máxima capacidad: 30 m³ / h
- Peso: 23 K



clave	HP	medida		
4155	6	A 48.5 cm B 38 cm C 40.5 cm	1	1



Motobomba 4"x 4"

- Entrada y salida interior: 4 pulgadas
- Elevación de la bomba: 20 m,
- Altura de succión: 7 m
- Máxima capacidad: 80 m³ / h
- Peso: 42 K



clave	HP	medida		
4156	12	A 67 cm B 50 cm C 58 cm	1	1



Batería de cocina 9 piezas

- Acero inoxidable #201
- Mango cubierto de silicona
- Hervidor de 1,6 litros 14 x 11 cm
- 5 mm de espesor con tapa de cristal
- Olla de 6,3 litros 24 x 14 cm
- 5 mm de espesor con tapa de cristal
- Olla de 3,9 litros 20 x 12,5 cm
- 5 mm de espesor con tapa de cristal
- Sartén wok 1,7 litros 24 x 5,5 cm
- 5 mm de espesor
- Sartén profundo 3,3 litros 24 x 6,5 cm
- 5 mm de espesor con tapa de cristal



clave	color	piezas		
2155	interior azul	9	1	2



Tornilladora manual



clave	material	díámetro		
0441	aluminio	6"	1	20
0442	aluminio	9"	1	4

TRAMONTINA

Batería de cocina modelo PRIMAWERE

- Aptos para inducción
- Triple fondo.
- Acero inoxidable
- Centro de aluminio
- Acero inoxidable magnético
- Tapas de vidrio templado con ventilación de vapor
- Mangos y asas ergonómicos.
- Aptos para lavavajillas.



clave	color	modelo	piezas		
7050	acero inox.	32300409	10	1	2

TRAMONTINA

Batería de cocina modelo LORETO

- Aluminio con revestimiento de antiadherente starflon.
- Mangos y asas de baquelita antiérmica y puños de nylon.
- No se pega.
- Fácil de limpiar.
- Tapas de vidrio templado con bordes de acero inoxidable.
- Libre de PFOA
- Sartén 20 cm - 0,8 L
- Cacerola 20 cm - 2,8 L
- Olla 18 cm - 2 L
- Olla 16 cm - 1,4 L
- Hervidor 12 cm - 1 L



clave	color	modelo	piezas		
9947	rojo	20399-782	5	3	6

TRAMONTINA

Olla de presión

- Cuerpo de aluminio con revestimiento interno y externo de antiadherente starflon.
- Asa de baquelita antiérmica
- Sistema de seguridad lateral
- Válvula de seguridad.
- Válvula interna de cierre.
- Tapa de aluminio.
- Válvula de trabajo alivio de presión.
- Mango de baquelita antiérmica.
- Ahorra tiempo y energía con una cocción rápida y uniforme.



clave	medida	litros	modelo		
1579	24 cm	6	20592-424	1	2

TRAMONTINA

Juego de 3 sartenes modelo

- Cuerpo de aluminio con revestimiento interno de antiadherente Starflon Max
- La capacidad volumétrica máxima de cocción es de 3/4 de la capacidad total de la pieza.
- Mango de baquelita antiérmica.
- Medidas: 20, 24 y 28 cm



clave	color	modelo	piezas		
9967	tricolor	27899-430	3	1	4

TRAMONTINA

Sartén paris con antiadherente

- Cuerpo de aluminio reforzado con revestimiento interno y externo de antiadherente Starflon.
- El único con tecnología "T" libre de PFOA
- Mango de baquelita antiérmica.



clave	espesor	medida			modelo		
		A	B	C			
1353	2.0 mm	24 cm	43 cm	4 cm	20170-724	1	6
1354	2.0 mm	26 cm	44 cm	4 cm	20170-726	1	12
1355	2.3 mm	28 cm	47 cm	4 cm	20170-728	1	6
1356	2.3 mm	30 cm	48 cm	4.5 cm	20170-730	1	6



Manopla de silicón

- Largo 28,5 cm
- Superficie 100% silicón
- Resistente al calor



clave	talla		
7482	unitalla	12	72



Colador de silicón

- Plegable
- Grado alimenticio, no tóxico
- Resistente al calor
- Es seguro para su comida



clave	diámetro	altura		
2193	220 mm	80 mm	1	48



Rallador de cocina

- Lámina de acero inoxidable.
- Mango de ABS, con soporte de goma.
- Altura: 12,7 cm
- Ancho: 12,3 cm
- Longitud: 28,2 cm
- Peso: 120 g
- Realice diferentes tipos de preparaciones con el rallador.
- Acero Inoxidable y ABS
- Base revestida de goma color rojo.



clave	modelo		
3199	25695-170	12	48



Tabla para picar redonda

- Fabricada en plástico de polietileno.
- Limpie la tabla de cortar como lo haría con cualquier otra: simplemente lave con agua y jabón para eliminar los restos de comida.
- Segura, higiénica y resistente a los manchas.
- No se deforma ni se astilla.
- Fácil de limpiar.



clave	diámetro	espesor		
7493	35 cm	0.8 mm	1	36



Tabla para picar antideslizante

- Fabricada en polipropileno
- Peso 450 g
- Esquinas de TPR



clave	medida				
	A	B	C		
2153	33 cm	20 cm	.9 cm	1	24
2154	40 cm	24 cm	.9 cm	1	18



Comales

- Material peltre
- Ideal para la cocina trabajo o negocio.
- No es tóxico
- Fácil de limpiar.
- Para uso en Gas eléctrica inducción



clave	medida	forma	calibre		
1565	31 cm #2	redondo	22	1	12
1566	43 x 22.5 cm	ovalado	22	1	15



Colador para cocina

- 100% de acero inoxidable



clave	medidas		
2195	8 cm , 14 cm y 20 cm	12	24



Rallador y picador de frutas y verduras

- Corta en la forma o textura que desees mientras mantienes las yemas de los dedos a salvo de las cuchillas.
 - La tapa multifuncional mantiene las cuchillas en su lugar.
 - Las cuchillas son afiladas, manténgalas alejadas de los niños pequeños.
- Opciones de cuchillas para rallado, rebanado y cortado.
- 2- Cuchillas de corte en cetados: (11x11 mm, 6x6 mm)
- 1- rallador de queso grueso ideal para el queso
- 1- Cortadora ondulada: ideal para preparar patatas o calabacín o calabaza para papas fritas o incluso repollo para ensalada de col
- 1- Rallador (4 mm)-Quesos para p asta, patatas para papas fritas y cebollas para darle sabor sin lágrimas
- 1- Rallador fino (3 mm): Perfecto para rallar ajo, jengibre, nuez moscada o incluso chocolate.
- 1- Slicers: Ideal para cortar verduras y frutas para aperitivos, ensaladas, cereales y mucho más.
- 1- Pelador/protector de manos / separador de huevos



clave	material	hojas	medidas		
7488	plástico	acero inoxidable	31.5 x 11.5 x 11.5 cm	1	24

LION TOOLS

Triturador de ajo



- Fabricado en Zinc
- Ergonómico
- Fácil de limpiar



clave	material		
7477	zinc	1	48

LION TOOLS

Exprimidor de limón



clave	material		
9704	aluminio	1	12

LION TOOLS

Sacacorchos destapador

- Excelente para abrir botellas
- Sacacorchos de alas cromado



clave	material		
7486	acero inoxidable	1	72

LION TOOLS

Sacacorchos multifuncional



clave	material		
2164	acero inox.	24	240

LION TOOLS

Molino para carne eléctrico

Muy pronto!!

- Voltaje: 127 V
- Frecuencia: 50 a 60 Hz
- Corriente: 2.3 A
- Calibre cable: 18 AWG
- Protección contra sobre calentamiento.
- Accesorios fabricados en acero y plástico ABS.
- Accesorio para embutidos.
- Empujador de carne.
- 1 cuchilla para molino.
- Accesorios: 3 discos de molienda de 3 mm, 5 mm y 7 mm.
- Medidas: largo: 26 cm alto: 30 cm ancho: 12.5 cm.



clave	material	potencia		
6355	acero inox 420	250 W	1	6

LION TOOLS

Molino granos prensa

- Prensa para fijar a la mesa
- Mango de madera rotativo para un mejor desempeño
- Disco ajustable para controlar el grado de molido
- Maniposa de ajuste reforzada
- Ideal para cereal y granos, mezcla diferentes granos
- de café Ideal para moler especias como canela, pimientos, etc.



clave	material	peso		
6360	cuerpo estañado	4,54 kg	1	4

LION TOOLS

Molino para carne prensa

6356

- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla acero inoxidable
- Eficiencia 90 kg/h



- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla Acero Inoxidable
- Eficiencia 95 kg/h



clave	número	medida	peso	medida producto		
6356	# 10	11 cm interior	1,2 kg	20 cm x 11 cm x 25 cm	1	10
6357	# 12	11 cm interior	0,980 kg	20 cm x 11 cm x 26 cm	1	10

LION TOOLS

Molino para carne tornillos

6358

- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla
- Acero Inoxidable
- Eficiencia 85 kg/h



- Cuerpo de Aluminio
- Cuchilla
- Acero Inoxidable
- Eficiencia 160 kg/h



clave	número	medida	peso	medida producto		
6358	# 22	12 cm interior	1,44 kg	20 cm x 12 cm x 17 cm	1	8
6359	# 32	13 cm interior	2,35 kg	24 cm x 13 cm x 19 cm	1	6



Botella para agua de 2 L

- Elaborado de plástico de policarbonato
- Ideal para agua y bebidas refrescantes.
- No se recomienda para uso con agua caliente.



clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2197	249 g	varios colores	30 cm	10 cm	1	48



Botella para agua de 1.3 L

- Interior de acero inoxidable #304
- Exterior de acero inoxidable #201
- Tiempo de conservación de bebida fría 6 horas.
- Tiempo de conservación de bebida caliente 12 horas.



clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2549	550 g	varios colores	28 cm	12 cm	1	40



Escurridor de platos

- Material: Aluminio con oxidación anódica



No incluye los utensilios es únicamente para ilustrar como se puede usar.

clave	medida			
	A	B		
2194	56 x 35.3 x 27 cm		1	6



Botella termo 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- 30% más ligero fuerte como siempre.
- Construido con doble capa irrompible.
- Aislamiento al vacío mantiene la temperatura todo el día.
- Pared exterior: Acero inoxidable 201
- Interior de acero inoxidable 304



clave	peso	medidas			
		A	B		
8330	395 g	9 cm	24 cm	1	30



Botella termo con taza 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- Pared exterior de acero inoxidable #201 y tapón de plástico con rejilla.
- Interior acero inoxidable 304
- Fondo de la taza sus 316
- Botón de seguridad para evitar derrame de líquidos.
- Interior de acero inoxidable 304 (doble pared).
- Pared exterior: acero inoxidable 201



clave	peso	medidas			
		A	B		
8331	490 g	9 cm	26 cm	1	30



Cesto de malla plegable

vista compacta

- Insumos 100% poliéster
- Marco de acero.
- Malla de poliéster duradera y elástica forrada con alambre de acero, altamente transpirable, no se rompe con facilidad, fuerte y confiable, duradero.
- Ideal para guardar ropa, por su práctico diseño es fácil de almacenar, se puede usar para guardar juguetes, artículos deportivos, necesidades diarias etc.



clave	medidas			
	A	B		
7495	39 cm	59 cm	1	48



Pelador angular

- Mango de plástico



clave	material		
0144	acero inox.	24	120



Pelador

- Hoja de acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	material		
0143	acero inox.	12	120



Pelador



clave	modelo		
3198	25627-180	1	24



Destapador plano



clave	modelo	material		
6839	E015	niquelado	100	1000



Corta pizza

- Fabricada en acero inoxidable
- Mango de polipropileno



clave	hoja		
2191	95 mm diámetro	1	96



Raspador

- Fabricado en acero inoxidable
- Mango de polipropileno
- Cuenta con protección antimicrobiana
- Medidas: 1.5 x 11.3 cm.



clave	modelo		
2813	24687-080	12	60



Picahielo con destapador



clave	modelo		
6262	E010	1	250



Picahielo negro mango plástico



clave	modelo		
5307	A08-05	1	40



Espátula repostería mango plástico



clave	medida	modelo		
1375	8"	E-34-08	1	20



Volteador ranurado

- Calibre 3 mm
- Largo 36 cm



clave	material		
2493	acero inoxidable	12	120



Batidor

- Largo 29 cm



clave	material		
2495	acero inoxidable	12	120



Machacador

- Calibre 3 mm



clave	material		
2494	acero inoxidable	12	120


Cuchara

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2489	silicón	12	144


Espátula

- Alma de nylon
- Resiste 300° C
- Fácil de limpiar
- No absorbe grasas ni sabores
- No daña el antiadherente
- Largo: 285 mm



clave	material		
2156	cubierta de silicón	12	144


Espátula cuchara de silicón

- Alma de nylon
- Resiste 300° C
- Fácil de limpiar
- No absorbe grasas ni sabores
- No daña el antiadherente
- Largo: 205 mm



clave	material		
2192	cubierta de silicón	12	144


Volteador ranurado

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2488	silicón	12	144


Rallador

- Mango plástico



clave	material		
2158	acero inoxidable	12	72


Pinzas

- Mango acero inoxidable



clave	material		
2497	silicón	12	144


Abrelatas

- Mango plástico



clave	material		
2159	acero inoxidable	12	72


Tritrador de ajo

- Mango plástico



clave	material		
2160	acero inoxidable	12	96


Cuchara espagueti

- Calibre 3 mm
- Largo 34 cm



clave	material		
2490	acero inoxidable	12	120


Cucharón

- 40 cm de largo
- Acero inoxidable



clave	capacidad	material		
2157	300 ml	acero inoxidable	12	72


Cucharón

- Acero inoxidable #201
- Peso: 100 g
- Largo: 300 mm



clave	capacidad	material		
2498	75 ml	acero inoxidable	24	240


Espumadera

- Calibre 3 mm
- Largo 37 cm



clave	material		
2492	acero inoxidable	12	120



Contenedor de plástico hermético con tapa

- Tapas de plástico, sellado de silicona resistentes.
- Fácil sellado, evita derrame.
- No transfiere olores ni sabores.

Medidas:
16 x 16 x 7.5 cm 120 ml
13.5 x 13.5 x 6 cm 550 ml
19 x 19 x 19 cm 2 200 ml



clave	tapa	material	piezas		
5231	plástica	plástico	3	1	24



Contenedor de vidrio hermético con tapa

- Apto para microondas.
- Tapa con válvula liberadora de vapor.
- Fácil sellado, evita derrame.
- No transfiere olores ni sabores.
- Medidas:

111.8 x 11.8 x 5.5 cm 320 ml
13 x 13 x 6.5 cm 520 ml
16 x 16 x 6.5 cm 800 ml
19 x 19 x 7.5 cm 1200 ml



clave	tapa	material	piezas		
5230	plástica	vidrio	4	1	8



Contenedor de plástico redondo con tapa

- Aptos para frío y calor.
- Tapa fabricada en polipropileno.
- Cuerpo fabricado en pet.
- Medidas:

Chico:
diámetro: 19.5 cm alto: 9.5 cm
Mediano:
diámetro: 22.5 cm alto: 11 cm
Grande:
diámetro: 25.5 cm alto: 12.5 cm

- No etiquetado para su venta individual



clave	tapa	cuerpo	piezas		
5232	plástica	pet	3	1	16



Contenedor de plástico cuadrado con tapa

- Fabricado en PP polipropileno
- No lo utilice para calentar alimentos con un alto nivel de aceite, como grasa, azúcar y tomate.
- Por favor, no utilice asado.
- Por favor, no poner al fuego directo. Resistente al calor 110°
- Resistente al frío -20°
- Diseño con respiración para que salga el vapor.
- Medidas: 17.8 x 21 x 6.5 cm
- No etiquetado para su venta individual.



clave	tapa	cuerpo	piezas		
5233	plástica	polipropileno	3	1	48



Juego de utensilios de cocina

- Fabricados en nylon
- Agarre fácil.
- Práctico para cocinar.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Cucharón 32 X 8.4 cm
Machacador de papa 29.5 X 9.52 cm
Cucharón ranurado 32.5 X 11.5 cm
Cuchara para espagueti 32 X 7.7 cm
Espátula 33 X 8.5 cm
Cucharón 31 X 10.5 cm



Muy pronto!!

clave	piezas	material		
7497	6	nylón	1	12



Juego de utensilios de cocina 5 piezas

- Fabricados en Nylon.
- Agarre fácil.
- Práctico para cocinar.
- Respetuoso con el medio ambiente.



clave	piezas	material		
7471	5	nylón	1	12



Volteador ranurado

- Ancho: 7 cm
- Largo 33 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
7475	madera	1	96



Volteador

- Ancho: 7 cm
- Largo 33 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
7476	madera	1	96



Cuchara

- Ancho: 7 cm
- Largo 26 cm
- Fabricado en madera



clave	material		
7474	madera	1	96


Tapete de silicón

- Medida: 17 x 17 cm
- Ideal para poner cosas calientes.



clave	material		
7481	silicón	1	144


Molde de silicón redondo

- Medida: 26 x 3 cm
- Ideal para hornear tartaletas, pays, galletas



clave	material		
7478	silicón	1	72


Molde de silicón rectangular

- Medida: 21 x 13 cm
- Ideal para hornear tartaletas, pays, galletas



clave	material		
7479	silicón	1	72


Molde para cubitos de hielo

Material: silicón
Capacidad de 21 cubitos



clave	medida		
7487	28 cm x 12 cm	24	72


Cuchillo y pelador cerámico

- Cuchillo hoja de cerámica 18 cm
- Pelador hoja de cerámica 12.5 cm
- Lavar con una esponja suave y jabón o detergente suave.
- No utilices estropajo de acero ya que puede dañar el producto.



clave	material		
7484	cerámico	1	48


Rallador mini triangular

- Acero inoxidable / plástico



clave	medida		
7490	8.5 cm	24	96


Juego de tenedor y pinza para asado mango de madera

- Hoja de acero inoxidable
- Medidas:
Pinza: 43.5x6x2.5 cm
Tenedor: 51.7x3.7x2.9 cm



clave	hoja	piezas		
7485	acero inoxidable	2	1	32


Juego de utensilios de cocina mini silicón

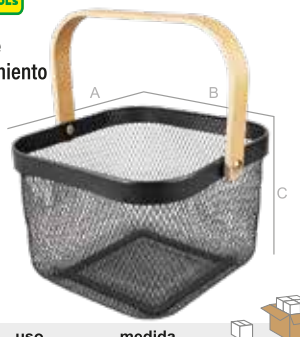
- Mango de madera
- Resistente al calor y antiadherente
- Ideal para preparar comidas calientes
- Soporta hasta 230 °C
- Medidas:
2 espátulas de 21 cm
1 cepillo de 21 cm
1 Cuchara de 21 cm
1 Voltador de 21 cm



clave	material	piezas		
7480	madera con silicón	5	1	48


Canasta de almacenamiento

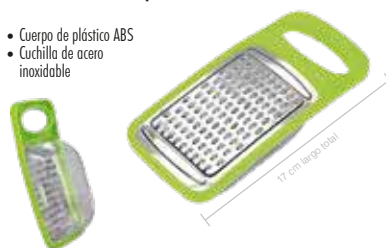
- Portátil
- Aglomerada de madera.



clave	uso	medida		
7483	multiusos	A 24cm B 24cm C 17cm	1	24


Rallador con recipiente

- Cuerpo de plástico ABS
- Cuchilla de acero inoxidable



VISTA INFERIOR

clave	medida		
7489	17 cm de largo	12	48


Tendedero retráctil

- Ideal para colgar diferentes tipos de ropa, trajes de baño, toallas, etc.
- Saca el tendedero del cuerpo principal.
- La hebilla se abre en la ranura del cuerpo auxiliar.
- Bloquee el interruptor del cuerpo principal del tendedero.
- Gire el ajustador antihundimiento en el sentido de las manecillas del reloj para tensar el tendedero.



clave	largo del cable	carga máxima		
7494	madera	20 kg después de lavado	1	24

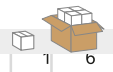


Juego de utensilios de cocina de silicón

- Las superficies blandas evitan que se rayen o dañen sus utensilios y reducen el ruido al cocinar.
- Resistencia a la temperatura $-30^{\circ}\text{C} \sim 230^{\circ}\text{C}$.
- Aprobada por FDA.
- Silicón libre de BPA.
- Agarre fácil.
- Práctico para cocinar.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Mangos de madera



FDA



clave

0365

piezas
12 incluye base

Juego de cubiertos

- Fabricados en Acero 410SS
- Mango de polipropileno
- Incluye portacubiertos de plástico
- 6 cuchillos grosor: .9 mm
- peso: 20.3 g
- 6 cucharas grosor: 1.2 mm
- peso: 30.9 g
- 6 tenedores grosor: 1.2 mm
- peso: 22.3 g
- 6 cucharas de té grosor: 1.2 mm
- peso: 17.3 g



clave

2547

color

blanco

piezas

24

1

12

2548

negro

24

1

12

TRAMONTINA

Cubiertos de madera DYNAMIC

- Medidas: 19.5 cm de largo (total)
2.5 cm de ancho
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.
- Medidas: 19 cm de largo (total)
4 cm de diámetro
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.
- Espesor de la hoja: 1.2 mm.
- Longitud de la hoja: 5 pulg (127 mm).
- Filo de sierra.
- Hoja de acero inoxidable.
- Mango de madera fijado con remaches de aluminio.
- Ideal para cortar rebanadas gruesas o delgadas de carne.



clave

4331

cubierta

tenedor de mesa

medida

4.5"

modelo

22302-400

12

600

4332

cuchara de mesa

4.5"

22303-400

12

600

4322

cuchillo de mesa

4.5"

22300-405

12

600



Juego de tenedor y cuchillo para asado

- 6 cuchillos
- 6 tenedores



clave

7470

material

madera

piezas

12

1

12



Raspaehiolo acero inoxidable



clave

6656

cuchilla

acero inoxidable

1

60



Cuchara servicio

- Acero inoxidable



clave

0809

medida

21 cm

unidad de venta

12 pzs.

1

20

0810

26 cm

12 pzs.

1

20

0811

30 cm

12 pzs.

1

20

0812

36 cm

12 pzs.

1

20

0813

42 cm

12 pzs.

1

10

0814

46 cm

12 pzs.

1

6


Cuchara pozolera

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 28 g
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2538	1.5 mm	12 pzs.	1	50


Cuchara de mesa cafetera LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 28 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2533	2.5 mm	12 pzs.	1	50


Cuchara para café económica

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 18 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2543	1.1 mm	12 pzs.	25	50


Pinza para hielo


clave	medida	material		
2150	19.5 cm	acero inox.	12	144


Cuchara de mesa sopera LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 47 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2530	3 mm	12 pzs.	1	25


Cuchara sopera económica

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 28 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2544	1.3 mm	12 pzs.	25	50


Pinza multiusos


clave	medida	material		
2162	23 cm	acero inox.	12	144


Tenedor de mesa LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 39 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2531	3 mm	12 pzs.	1	25


Tenedor económico

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 25 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2545	1.3 mm	12 pzs.	25	50


Pinza multiusos


clave	medida	material		
2163	36 cm	acero inox.	12	144


Cuchillo de mesa LUXE

- Acero inoxidable 410
- Peso 71 g (por pieza)
- Acabado pulido espejo



clave	espesor	unidad de venta		
2532	6 mm	12 pzs.	1	25


Cuchillo económico

- Acero inoxidable 410
- Peso por pieza 50 g
- Acabado pulido



clave	espesor	unidad de venta		
2546	2.9 mm	12 pzs.	1	25



Catálogo de productos



clave	paginas		
9694	260	1	24



Balón de fútbol soccer

- Balón 100% poliuretano
- Cámara: 100% rubber
- Circunferencia: 68-70 cm



clave	medida	peso promedio		
3030	#5	430 g	1	50



Botella termo con taza 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- Pared exterior de acero inoxidable #201 y tapón de plástico con rejilla.
- Interior acero inoxidable 304
- Fondo de la taza sus 316
- Botón de seguridad para evitar derrame de líquidos.
- Interior de acero inoxidable 304 (doble pared).
- Pared exterior: acero inoxidable 201



clave	peso	medidas			
		A	B		
8331	490 g	9 cm	26 cm	1	30



Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0865	100 % PVC cal. 0.27 mm	12	144



Baraja española

- 40 cartas impresas en cartulina especial intransparente con respaldo en colores verde y amarillo
- Medida: 62 x 95 mm
- Apto para mayores de 3 años en adelante



clave	material		
0864	cartón	12	144



Botella termo 800 ml

- 100% de acero inoxidable
- 30% más ligero fuerte como siempre.
- Construido con doble capa irrompible.
- Aislamiento al vacío mantiene la temperatura todo el día.
- Pared exterior: Acero inoxidable 201
- Interior de acero inoxidable 304



clave	peso	medidas			
		A	B		
8330	395 g	9 cm	24 cm	1	30



Botella para agua de 2 L

- Elaborado de plástico de policarbonato
- Ideal para agua y bebidas refrescantes.
- No se recomienda para uso con agua caliente.



clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2197	249 g	varios colores	30 cm	10 cm	1	48



Botella para agua de 1.3 L

- Interior de acero inoxidable #304
- Exterior de acero inoxidable #201
- Tiempo de conservación de bebida fría 6 horas.
- Tiempo de conservación de bebida caliente 12 horas.



clave	peso	colores	medidas			
			A	B		
2549	550 g	varios colores	28 cm	12 cm	1	40



Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volumen: 18 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2470	100 % poliéster	29.5 cm	14.5 cm	43.5 cm	1	6



Mochila para laptop

- Peso: .78 kg
- Volumen: 23 L
- Impermeable
- Con asa superior.



clave	material	medidas				
		A	B	C		
2471	100 % poliéster	35 cm	16 cm	43.5 cm	1	6



Masajeador portátil de percusión

- Alimentación: 5V (USB)
- Batería recargable de litio: 2 x 3.7 V
- Velocidad: 1 600 - 3 300 r.p.m.
- Material: aluminio + ABS
- Puerto de carga: USB tipo C
- Longitud de cable: 50 cm
- Modo: presionar 2 segundos de encendido/apagado,
- 6 velocidades ajustables
- Batería: 2" batería de litio de 1200 mAh
- Velocidad 1600 - 3300 ciclos por minuto
- Incluye cable USB tipo C, de 50 cm

NOM



Aliviar la fatiga muscular



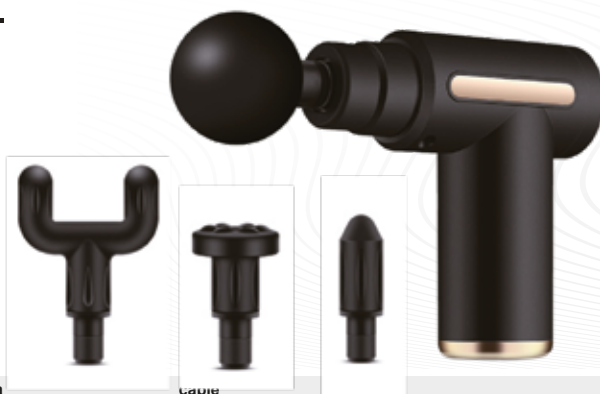
Estimular la energía muscular



Disfrute de masajes diarios



Relajar músculos tensos



clave	potencia	Cable	A	B	espesor	1	20
0079	30 W	50 cm	altura 132 mm	longitud 134 mm	espesor 49 mm	1	20



Alicatas para uñas

- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 49 g
- Para uso en uñas y pies



- Acero inox 2cr13
- Acabado espejo
- Peso 107 g
- Para uso en uñas y pies

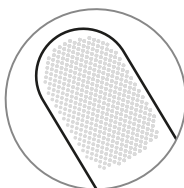


clave	medida	1	120
2178	4" 101,6 mm	1	120
2179	5" 127 mm	1	120



Guante multiusos desechable

- Diseño anatómico 100% nitrilo
- Libres de polvo
- Ambidiestros
- Espesor 0.1 mm
- Puño enrollado
- Grabado en los dedos
- Excelente para el manejo en la industria automotriz, alimenticia, farmacéutica, mascotas, limpieza, laboratorios etc.
- Ideal para piel sensible



Punta texturizada
Para un mejor agarre



clave	talla	color	unidad de venta	1	10
1090	chico	blanco	100 pzs.	1	10
1091	mediano	blanco	100 pzs.	1	10
1092	grande	blanco	100 pzs.	1	10



Corta uñas acero inoxidable

- Acero inoxidable



2180



2181



clave	medida	unidad de venta	1	50
2180	chico	24 pzs.	1	50
2181	grande	12 pzs.	1	50

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
0004	115	0138	113	0345	58	0485	200	0756	222	0961	123	1061	66	1154	27
0006	37	0139	117	0346	58	0486	200	0757	222	0962	123	1062	66	1155	27
0007	37	0140	117	0347	58	0487	200	0758	199	0963	123	1063	66	1156	27
0010	103	0141	117	0348	58	0488	200	0759	199	0964	123	1064	66	1159	129
0011	209	0142	117	0359	25	0489	200	0760	199	0965	123	1065	66	1160	61
0012	32	0143	240	0360	25	0490	200	0761	120	0966	123	1066	66	1161	61
0013	32	0144	240	0361	25	0498	128	0762	120	0967	123	1067	66	1167	147
0014	32	0154	203	0362	25	0499	128	0767	147	0968	123	1068	66	1168	129
0015	32	0155	221	0363	25	0501	126	0768	147	0969	123	1069	66	1169	129
0016	209	0170	59	0364	25	0502	20	0769	147	0970	123	1070	24	1179	195
0021	37	0171	192	0365	244	0510	196	0770	199	0971	123	1071	143	1180	195
0022	209	0172	192	0366	51	0511	196	0771	199	0972	123	1072	146	1181	195
0026	4	0173	192	0367	51	0512	197	0781	42	0973	123	1073	146	1182	195
0032	168	0174	192	0368	51	0513	196	0782	42	0974	123	1074	152	1183	195
0033	168	0182	231	0369	49	0514	196	0783	42	0975	123	1075	56	1184	195
0034	168	0187	231	0370	25	0515	197	0784	42	0976	123	1076	56	1185	195
0039	15	0188	220	0371	25	0516	196	0785	42	0977	123	1077	56	1186	194
0040	15	0189	220	0372	25	0517	200	0786	42	0978	123	1078	52	1187	194
0041	111	0190	220	0373	25	0518	200	0787	42	0979	123	1079	56	1190	22
0044	167	0191	220	0376	164	0519	196	0788	42	0980	123	1080	57	1191	22
0045	167	0195	146	0378	112	0520	126	0789	42	0981	123	1081	57	1192	22
0046	167	0198	145	0379	112	0521	126	0790	42	0982	123	1082	57	1194	22
0047	167	0199	145	0380	112	0522	128	0791	42	0983	122	1083	57	1195	22
0048	167	0200	145	0381	112	0523	128	0792	42	0986	122	1084	57	1197	22
0049	167	0201	145	0382	112	0524	128	0809	244	0987	122	1085	57	1198	22
0050	147	0202	211	0383	112	0525	127	0810	244	0988	122	1086	57	1199	22
0051	147	0203	211	0395	227	0529	92	0811	244	0989	122	1087	219	1200	22
0052	147	0204	211	0396	227	0530	92	0812	244	0990	122	1088	219	1206	51
0053	147	0208	227	0397	227	0531	92	0813	244	0993	122	1089	57	1207	51
0054	147	0211	146	0398	227	0532	92	0814	244	0994	122	1090	107	1208	51
0055	155	0212	146	0399	227	0534	128	0820	163	0995	122	1090	247	1209	51
0056	24	0213	146	0409	58	0535	128	0821	163	0996	122	1091	107	1210	51
0057	223	0214	146	0411	58	0536	126	0822	163	0997	122	1091	247	1211	51
0062	232	0221	227	0412	20	0537	108	0828	166	0998	122	1092	107	1212	51
0064	199	0222	83	0413	20	0538	126	0829	166	1000	209	1092	247	1213	51
0066	232	0223	83	0414	20	0539	120	0830	166	1002	152	1093	68	1214	51
0067	232	0224	83	0415	58	0540	128	0831	166	1003	151	1094	155	1215	51
0068	231	0225	83	0416	58	0541	128	0832	166	1004	155	1095	68	1216	51
0069	231	0226	83	0417	58	0542	126	0834	166	1005	155	1098	77	1228	22
0071	157	0227	83	0418	58	0548	127	0835	166	1008	227	1099	77	1229	22
0072	157	0231	169	0419	58	0549	126	0836	164	1010	146	1100	197	1230	22
0073	157	0232	169	0427	80	0550	126	0837	17	1011	146	1101	197	1231	22
0077	228	0233	169	0428	153	0570	60	0838	166	1012	29	1102	210	1232	22
0078	228	0234	169	0429	80	0571	61	0839	162	1018	126	1103	114	1233	22
0079	247	0235	169	0430	80	0578	76	0842	108	1021	29	1104	114	1234	22
0085	209	0243	1	0431	81	0579	76	0843	108	1023	143	1107	102	1235	22
0086	209	0244	1	0432	81	0580	76	0847	42	1024	233	1108	102	1236	22
0087	209	0248	54	0433	81	0597	53	0850	107	1025	233	1109	102	1237	22
0088	8	0249	54	0438	162	0598	53	0851	107	1026	233	1110	102	1238	22
0089	8	0250	53	0441	236	0599	53	0852	107	1027	233	1111	73	1239	22
0091	19	0258	226	0442	236	0600	53	0853	108	1028	233	1112	72	1240	22
0092	19	0259	225	0444	166	0602	53	0854	108	1029	233	1117	72	1241	22
0094	19	0282	1	0458	200	0604	53	0855	108	1030	233	1118	112	1242	22
0095	49	0299	111	0459	200	0609	53	0857	20	1031	233	1119	112	1243	22
0100	33	0308	125	0460	200	0612	53	0858	107	1032	233	1120	112	1244	22
0101	33	0309	125	0461	200	0625	53	0859	107	1033	193	1121	112	1245	22
0102	33	0310	125	0464	6	0630	163	0860	107	1034	193	1122	72	1246	22
0103	33	0311	125	0466	6	0631	163	0861	67	1035	193	1125	72	1247	22
0104	147	0312	7	0467	200	0632	163	0862	121	1038	219	1127	197	1248	22
0105	147	0313	7	0468	200	0633	163	0863	121	1039	219	1128	197	1249	22
0106	147	0314	7	0469	200	0634	163	0864	59	1043	193	1129	7	1250	22
0108	224	0315	7	0470	200	0635	163	0864	246	1044	193	1130	7	1251	195
0110	147	0321	209	0471	200	0636	163	0865	59	1045	193	1132	22	1252	195
0117	224	0322	209	0472	200	0637	163	0865	246	1046	193	1133	22	1253	195
0118	153	0325	24	0473	200	0638	163	0870	78	1047	193	1136	42	1254	195
0124	152	0326	24	0474	200	0639	163	0871	78	1048	193	1137	62	1255	195
0127	82	0327	24	0475	200	0640	163	0872	78	1051	219	1138	42	1256	194
0128	82	0328	24	0476	200	0641	163	0873	46	1052	219	1140	50	1263	194
0129	113	0330	24	0477	200	0642	163	0874	46	1053	193	1141	50	1264	194
0130	125	0331	24	0478	200	0643	163	0875	188	1054	193	1142	49	1265	194
0131	125	0332	24	0479	200	0644	163	0876	188	1055	193	1143	4	1266	194
0132	5	0333	25	0480	200	0645	163	0900	60	1056	66	1144	4	1267	194
0133	5	0334	25	0481	200	0646	163	0901	59	1057	66	1145	4	1268	194
0134	5	0335	25	0482	200	0753	43	0905	120	1058	66	1147	64	1287	28
0135	5	0336	25	0483	200	0754	43	0919	66	1059	66	1149	42	1288	194
0137	146	0339	58	0484	200	0755	43	0960	123	1060	66	1153	27	1289	28
														1302	166
														1307	166
														1310	159
														1313	59
														1322	159
														1323	159
														1325	159
														1328	159
														1334	195
														1339	195
														1342	195
														1352	67
														1353	236
														1354	236
														1355	236
														1356	236
														1358	67
														1359	73
														1360	72
														1362	73
														1374	79

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
1454	145	1608	191	1717	165	1909	52	2038	3	2187	102	2330	3	2510	36
1455	167	1609	191	1718	165	1912	156	2040	3	2188	102	2331	2	2511	36
1456	167	1610	5	1719	165	1913	52	2043	3	2191	240	2332	2	2512	36
1457	167	1611	5	1720	165	1916	69	2052	21	2192	241	2333	2	2513	36
1458	157	1612	5	1721	165	1917	38	2053	21	2193	237	2334	2	2514	36
1460	130	1613	5	1724	165	1919	38	2054	21	2194	239	2335	2	2515	37
1461	130	1616	5	1725	165	1920	5	2055	21	2195	237	2336	2	2516	37
1462	130	1617	5	1726	165	1921	5	2056	21	2197	239	2339	62	2517	37
1463	130	1618	5	1727	165	1922	5	2057	21	2197	246	2340	11	2518	37
1464	129	1619	22	1728	165	1923	6	2067	8	2198	51	2341	11	2519	37
1465	129	1620	162	1729	165	1924	6	2075	33	2199	49	2342	48	2520	37
1466	130	1622	162	1730	129	1925	6	2076	33	2200	66	2343	120	2521	35
1467	130	1625	226	1731	129	1926	6	2077	33	2201	66	2344	65	2522	35
1468	130	1626	226	1732	129	1927	6	2078	9	2202	66	2345	64	2523	35
1491	212	1627	22	1733	129	1928	6	2079	9	2203	66	2346	64	2524	35
1492	212	1628	22	1742	166	1930	38	2080	9	2204	66	2348	64	2525	36
1493	212	1629	22	1743	166	1931	38	2084	15	2205	66	2349	206	2526	36
1496	23	1630	228	1744	167	1932	38	2096	67	2206	66	2350	206	2530	245
1497	23	1631	228	1745	128	1933	38	2105	67	2208	66	2352	16	2531	245
1498	23	1632	228	1746	128	1934	38	2106	67	2209	66	2353	59	2532	245
1499	23	1633	220	1750	18	1935	38	2108	66	2210	66	2360	109	2533	245
1500	23	1634	220	1760	77	1940	38	2110	50	2211	66	2361	109	2538	245
1501	23	1635	220	1761	77	1941	38	2112	50	2212	66	2362	109	2543	245
1502	23	1636	220	1767	79	1942	38	2113	50	2220	64	2363	109	2544	245
1503	23	1637	220	1778	23	1943	38	2114	51	2223	62	2364	109	2545	245
1504	23	1638	22	1779	23	1944	38	2116	157	2225	62	2380	145	2546	245
1513	191	1639	22	1780	23	1945	38	2117	157	2227	63	2381	145	2547	244
1514	191	1640	157	1783	23	1946	38	2118	157	2229	63	2384	125	2548	244
1515	59	1641	157	1784	114	1947	38	2119	51	2231	65	2385	18	2549	239
1516	117	1642	157	1822	220	1948	38	2120	51	2232	65	2386	125	2549	246
1519	191	1643	157	1823	220	1949	38	2121	230	2240	66	2387	18	2551	39
1520	7	1644	157	1824	220	1950	38	2122	46	2241	66	2388	125	2553	39
1521	7	1645	157	1825	220	1951	38	2123	46	2242	66	2389	223	2555	39
1522	7	1646	162	1826	220	1952	38	2124	46	2243	66	2400	14	2556	39
1525	229	1648	164	1827	220	1953	37	2125	46	2244	66	2401	14	2557	39
1526	229	1649	164	1839	221	1954	37	2126	46	2245	66	2402	14	2561	39
1527	229	1651	112	1840	221	1955	35	2128	206	2246	66	2403	14	2562	39
1530	162	1660	21	1841	221	1956	35	2129	206	2247	66	2404	14	2563	39
1531	162	1661	21	1844	167	1975	165	2131	79	2248	66	2405	14	2568	32
1533	56	1662	21	1845	167	1976	165	2132	79	2249	66	2409	14	2569	32
1534	56	1663	21	1846	167	1977	165	2133	79	2250	66	2410	14	2570	32
1554	161	1664	21	1848	167	1980	165	2134	79	2251	66	2411	14	2572	33
1555	31	1665	21	1850	115	1981	165	2135	79	2252	66	2412	14	2573	33
1556	31	1672	87	1851	115	1985	165	2136	79	2253	63	2413	14	2574	32
1560	208	1673	87	1855	220	1986	165	2138	231	2254	65	2414	14	2575	32
1561	208	1674	87	1856	220	1988	21	2144	11	2256	63	2415	14	2576	32
1565	237	1675	87	1857	220	1989	21	2145	11	2258	63	2416	14	2577	78
1566	237	1676	87	1858	220	1990	21	2150	245	2260	43	2417	14	2578	78
1573	161	1677	87	1870	198	1991	21	2153	237	2261	43	2418	132	2579	78
1574	161	1678	87	1872	31	1992	21	2154	237	2262	43	2419	132	2580	78
1575	161	1679	87	1875	31	1993	21	2155	236	2263	43	2425	212	2581	78
1577	55	1680	87	1876	31	1998	26	2156	241	2264	43	2426	212	2592	145
1578	55	1681	77	1878	115	1999	26	2157	241	2265	43	2427	212	2593	145
1579	236	1682	77	1879	115	2000	26	2158	241	2266	222	2470	26	2599	78
1582	21	1683	77	1882	115	2006	103	2159	241	2267	44	2470	246	2601	116
1583	21	1684	77	1883	115	2007	221	2160	241	2268	44	2471	26	2605	221
1584	21	1685	77	1884	106	2008	12	2162	245	2269	44	2471	246	2606	221
1585	21	1686	77	1885	106	2009	12	2163	245	2270	44	2481	11	2607	221
1586	21	1688	77	1886	106	2010	32	2164	238	2271	44	2482	11	2608	221
1587	21	1690	76	1887	106	2011	32	2166	49	2272	148	2488	241	2609	221
1588	72	1692	76	1888	106	2012	32	2167	49	2273	148	2489	241	2610	112
1589	72	1694	76	1889	116	2013	32	2168	49	2274	148	2490	241	2611	112
1590	191	1696	76	1890	116	2014	83	2169	49	2275	148	2492	241	2612	112
1591	191	1698	161	1891	106	2015	83	2178	233	2276	148	2493	240	2613	112
1592	191	1699	161	1893	115	2016	235	2178	247	2277	148	2494	240	2615	53
1593	191	1702	29	1894	115	2017	235	2179	233	2278	148	2495	240	2616	166
1594	191	1703	29	1897	115	2019	235	2179	247	2279	148	2497	241	2617	166
1595	229	1704	29	1898	116	2020	2	2180	233	2280	125	2498	241	2657	75
1596	229	1705	29	1899	116	2022	2	2180	247	2294	59	2500	35	2658	75
1597	229	1706	29	1900	116	2024	2	2181	233	2307	61	2502	35	2700	136
1598	229	1708	29	1901	116	2026	2	2181	247	2308	61	2504	35	2701	136
1600	67	1709	29	1902	116	2028	2	2182	51	2325	3	2505	36	2702	136
1604	191	1710	29	1904											

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
2854	142	2964	22	3077	169	3203	71	3307	99	3403	160	4011	4	4191	18	4387	54
2863	141	2965	22	3078	169	3204	71	3308	91	3404	160	4022	14	4192	18	4395	56
2864	75	2966	22	3079	169	3205	71	3309	91	3405	160	4023	114	4200	213	4400	9
2866	75	2967	22	3080	1	3206	71	3310	91	3406	160	4024	114	4201	213	4401	9
2870	133	2968	22	3081	1	3207	71	3312	89	3407	159	4025	114	4202	213	4402	9
2871	133	2969	22	3082	1	3208	71	3313	89	3408	159	4026	114	4203	213	4408	149
2872	132	2970	22	3083	1	3221	60	3314	230	3409	159	4027	114	4204	213	4409	149
2873	83	2971	22	3084	1	3222	61	3315	89	3420	137	4028	114	4205	213	4410	149
2874	13	2972	22	3085	1	3223	61	3316	212	3421	137	4029	114	4206	213	4411	149
2875	13	2973	22	3086	1	3225	60	3317	212	3422	137	4032	146	4207	213	4412	149
2877	222	2974	22	3087	1	3226	61	3318	212	3423	137	4038	118	4208	213	4415	112
2878	132	2975	22	3088	1	3232	60	3319	212	3424	137	4038	150	4209	213	4416	112
2879	222	2976	22	3089	1	3240	86	3320	212	3425	137	4039	150	4210	213	4417	112
2880	43	2977	22	3090	1	3241	91	3323	17	3467	10	4040	150	4211	214	4421	79
2881	145	2978	22	3091	82	3242	88	3324	17	3470	35	4041	150	4212	214	4422	52
2882	144	2984	144	3093	82	3243	88	3333	109	3471	35	4042	150	4213	214	4423	52
2885	227	2985	144	3094	204	3244	88	3334	100	3472	35	4043	119	4214	214	4424	53
2886	199	2986	144	3095	204	3245	88	3335	100	3473	35	4043	150	4215	214	4426	52
2887	199	2987	144	3096	204	3246	89	3336	100	3474	35	4044	150	4252	9	4427	53
2889	199	2988	144	3097	204	3247	88	3339	101	3475	35	4045	150	4253	9	4428	53
2890	154	2992	144	3098	82	3248	88	3340	101	3500	59	4046	150	4272	8	4430	53
2891	152	2993	144	3099	82	3249	94	3341	101	3501	59	4047	118	4273	8	4431	8
2892	152	2994	144	3102	83	3250	94	3342	101	3502	59	4047	150	4286	56	4432	8
2893	155	2996	19	3103	83	3251	92	3343	101	3503	59	4048	118	4288	57	4433	8
2894	151	2997	72	3104	83	3252	92	3344	100	3504	75	4048	150	4289	57	4434	8
2895	155	3001	4	3105	83	3253	94	3345	100	3545	9	4049	118	4290	57	4435	53
2896	155	3003	19	3108	169	3254	92	3346	100	3546	9	4049	150	4292	57	4437	53
2901	20	3004	216	3109	169	3255	94	3347	101	3547	9	4052	154	4294	56	4438	53
2902	20	3005	215	3110	169	3256	94	3348	101	3548	9	4062	30	4307	54	4442	52
2904	20	3006	146	3111	169	3257	94	3349	100	3550	90	4063	30	4308	53	4445	54
2905	20	3007	146	3112	169	3258	104	3350	100	3551	90	4064	30	4309	53	4446	54
2906	20	3008	146	3113	169	3259	106	3351	100	3552	90	4070	4	4310	53	4459	8
2907	15	3009	146	3114	169	3260	99	3352	100	3553	90	4073	4	4311	53	4466	112
2908	83	3010	146	3115	169	3261	99	3353	100	3554	90	4085	11	4312	53	4467	53
2909	17	3012	50	3116	169	3262	93	3354	100	3555	90	4086	11	4313	53	4468	53
2910	121	3013	50	3117	169	3263	93	3355	100	3556	91	4087	11	4318	56	4481	56
2911	121	3026	70	3118	169	3264	93	3356	100	3557	89	4088	11	4319	56	4482	32
2912	121	3027	70	3119	169	3265	93	3357	61	3559	90	4132	16	4320	56	4483	32
2913	121	3028	222	3120	169	3266	88	3359	100	3560	90	4135	225	4322	244	4484	32
2914	121	3030	59	3121	39	3267	88	3360	100	3561	89	4139	226	4323	56	4485	32
2915	121	3030	246	3122	39	3268	88	3361	100	3562	91	4142	127	4324	52	4488	33
2916	121	3031	20	3123	39	3269	88	3362	100	3564	91	4143	153	4325	52	4489	33
2917	121	3032	79	3124	39	3270	89	3363	101	3565	89	4144	152	4326	52	4490	33
2918	121	3033	79	3125	39	3271	156	3364	101	3566	89	4145	215	4327	52	4491	33
2920	121	3034	79	3126	39	3272	156	3365	101	3567	89	4146	215	4328	53	4492	33
2921	121	3035	230	3127	39	3273	119	3366	101	3582	16	4147	225	4329	53	4493	33
2926	112	3038	230	3128	39	3274	119	3367	101	3583	223	4149	226	4330	53	4495	16
2930	144	3039	230	3129	39	3275	119	3368	101	3584	223	4150	226	4331	244	4500	210
2931	144	3040	230	3131	39	3276	119	3369	100	3585	223	4151	18	4332	244	4503	53
2932	144	3041	48	3132	39	3277	119	3370	100	3590	94	4152	18	4333	10	4512	57
2933	144	3042	226	3133	39	3278	119	3371	100	3600	41	4153	235	4334	52	4520	16
2934	144	3044	226	3135	224	3279	119	3372	101	3602	41	4154	235	4335	52	4526	47
2935	144	3045	221	3136	224	3280	75	3373	101	3603	41	4155	235	4338	48	4528	149
2936	144	3048	15	3139	117	3281	75	3374	101	3604	41	4156	235	4339	48	4553	28
2937	144	3049	48	3140	117	3282	119	3375	101	3605	41	4157	110	4340	48	4554	28
2938	144	3050	40	3141	117	3283	119	3376	101	3607	41	4159	110	4341	48	4555	28
2939	144	3051	40	3142	117	3284	119	3377	101	3608	41	4160	12	4345	10	4556	28
2940	144	3052	40	3147	40	3285	156	3378	101	3641	77	4161	23	4346	10	4557	28
2941	144	3053	40	3148	40	3286	75	3379	101	3642	77	4162	23	4347	112	4558	48
2942	144	3054	40	3149	40	3290	92	3380	101	3651	10	4163	23	4349	47	4560	56
2943	144	3055	40	3150	40	3291	99	3381	101	3665	68	4164	23	4350	79	4567	57
2944	144	3056	40	3151	40	3292	99	3382	101	3666	68	4165	23	4351	79	4594	52
2949	19	3057	40	3152	40	3293	99	3383	101	3667	68	4166	23	4352	56	4598	68
2951	22	3058	40	3153	40	3294	99	3390	160	3668	69	4176	208	4353	112	4599	69
2952	22	3059	40	3163	130	3295	99	3391	160	3686	66	4177	208	4360	17	4610	56
2953	22	3060	40	3170	132	3296	99	3392	160	3687	67	4178	208	4365	57	4611	57
2954	22	3061	6	3171	132	3297	99	3393	160	3688	67	4179	207	4367	9	4615	53
2955	22	3062	117	3172	132	3298	99	3394	160	3700	229	4180	207	4368	9	4616	54
2956	22	3063	117	3173	133	3299	99	3395	160	3737	151	4182	207	4370	52	4617	53
2957	22	3065	79	3174	133	3300	99	3396	160	3738	151	4183	207	4371	52	4625	9
2958	22	3066	79	3185	138	3301	99	3397	160	3739	151	4185	208	4375	149	4628	9
2959	22	3072	169	3198	240	3302	99	3398	160	3747	54	4186	208	4376	149	4631	9
2960	22	3073	169	3199	237	3303	99	3399	160	3748	54	4187	206	4381	48	4632	25
2961	22	3074	169	3200	71	3304	99	3400	160	3980	228	4188	45	4382	79	4634	25
2962	22	3075	169	3201	71	3305	99	3401	160	4000	4	4189	45	4385	226	4635	25
2963	22	3076	169	3202	71	3306	99	3402	160	4001	4	4190	45	4386	54	4636	25

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
4638	70	5040	225	5230	242	5875	162	6102	210	6525	216	7003	84	7167	54
4639	9	5041	45	5231	242	5886	75	6110	31	6529	215	7004	84	7168	54
4671	11	5042	45	5232	242	5887	75	6111	31	6530	215	7005	84	7169	54
4673	127	5043	45	5233	242	5888	75	6112	31	6534	215	7014	157	7170	107
4674	127	5044	45	5288	8	5889	103	6113	5	6535	152	7015	157	7171	107
4677	11	5045	45	5290	198	5903	40	6114	5	6537	215	7016	157	7172	107
4679	69	5046	45	5291	198	5904	40	6115	23	6538	215	7017	157	7173	107
4680	69	5047	45	5298	198	5909	75	6116	117	6547	113	7018	157	7174	107
4681	69	5049	134	5303	8	5910	75	6117	167	6549	113	7019	157	7175	107
4684	69	5050	134	5304	8	5911	75	6118	167	6551	216	7020	157	7176	107
4685	69	5051	134	5306	198	5913	103	6119	167	6558	217	7021	204	7177	107
4687	69	5052	134	5307	240	5916	73	6120	145	6560	217	7022	204	7178	107
4707	69	5053	134	5313	109	5917	73	6121	167	6561	216	7023	204	7200	212
4744	154	5075	200	5315	8	5918	74	6122	167	6569	112	7024	204	7201	212
4763	76	5076	200	5316	8	5919	74	6123	168	6570	112	7025	204	7202	212
4764	76	5092	70	5317	8	5920	234	6130	127	6571	112	7032	52	7203	198
4765	76	5093	70	5318	8	5921	234	6162	48	6572	112	7033	232	7204	198
4766	76	5094	70	5320	206	5922	234	6165	48	6582	217	7034	120	7205	83
4767	76	5095	70	5325	8	5923	234	6166	48	6586	218	7035	192	7250	201
4769	16	5096	70	5344	164	5924	74	6167	48	6587	218	7036	192	7251	201
4770	16	5097	70	5345	207	5956	164	6168	48	6589	217	7041	66	7252	201
4774	77	5098	70	5359	60	5957	163	6169	48	6590	181	7042	204	7253	201
4775	77	5099	70	5361	60	5958	163	6170	7	6591	178	7043	192	7254	201
4779	77	5104	145	5362	60	5962	113	6173	75	6592	218	7044	192	7255	201
4780	77	5105	145	5369	8	5963	113	6175	75	6593	218	7045	127	7256	201
4781	154	5109	8	5375	164	5967	113	6176	52	6595	218	7046	127	7257	201
4806	79	5110	8	5379	16	6024	28	6189	113	6602	176	7050	236	7258	201
4819	120	5111	8	5383	80	6026	28	6193	145	6614	178	7051	131	7259	201
4820	77	5112	8	5384	80	6028	28	6194	145	6656	244	7053	131	7260	201
4822	154	5113	8	5385	82	6040	131	6195	145	6658	127	7055	131	7261	201
4823	76	5114	8	5386	82	6041	131	6196	145	6659	127	7056	131	7262	201
4825	154	5116	9	5387	81	6042	131	6218	223	6680	30	7057	131	7263	201
4828	154	5117	9	5388	82	6043	131	6219	223	6683	30	7058	131	7264	201
4829	154	5118	8	5389	81	6044	131	6220	224	6707	112	7059	30	7265	201
4830	154	5119	8	5404	10	6045	131	6221	224	6715	73	7060	190	7266	201
4832	54	5120	8	5405	10	6046	131	6262	240	6717	218	7061	180	7267	201
4833	54	5122	8	5406	10	6047	131	6288	48	6718	218	7062	179	7268	201
4890	108	5130	15	5413	10	6048	131	6340	95	6719	218	7063	179	7269	201
4892	109	5138	116	5416	228	6049	139	6344	228	6729	152	7064	188	7270	201
4902	109	5139	146	5418	198	6050	139	6345	228	6772	112	7065	187	7271	201
4903	108	5140	146	5421	10	6051	139	6346	143	6773	112	7066	187	7272	201
4906	17	5141	146	5422	10	6052	139	6355	238	6774	112	7067	187	7273	201
4907	16	5142	146	5423	228	6053	139	6356	238	6775	112	7068	187	7274	201
4913	17	5143	146	5427	228	6054	139	6357	238	6776	112	7069	187	7275	201
4914	4	5144	146	5434	151	6055	139	6358	238	6782	206	7070	187	7276	201
4915	4	5145	146	5435	151	6056	139	6359	238	6810	12	7071	188	7277	201
4916	17	5146	146	5436	151	6057	135	6360	238	6811	12	7072	187	7278	201
4917	15	5147	146	5437	151	6058	135	6363	111	6812	12	7073	188	7279	201
4918	80	5148	146	5438	151	6059	135	6364	111	6813	12	7074	188	7280	201
4919	227	5149	116	5446	62	6060	95	6365	111	6822	12	7075	186	7281	201
4920	46	5157	149	5473	224	6061	95	6366	111	6823	12	7076	187	7300	47
4921	46	5159	146	5479	223	6062	95	6368	146	6824	13	7077	180	7313	30
4927	46	5160	6	5500	76	6063	95	6369	146	6825	13	7078	180	7314	198
4928	47	5162	59	5501	76	6065	42	6370	146	6829	12	7079	180	7316	198
4929	47	5170	105	5563	230	6066	42	6371	146	6830	13	7080	181	7318	198
4952	112	5171	99	5564	230	6067	42	6372	146	6831	12	7081	183	7356	120
4953	112	5172	104	5619	15	6068	42	6378	232	6832	12	7082	180	7373	104
4954	112	5173	105	5687	147	6069	42	6380	231	6833	13	7083	181	7387	228
4955	112	5174	47	5688	147	6070	42	6411	117	6834	13	7084	184	7389	58
4956	112	5175	105	5743	75	6071	42	6412	117	6835	13	7085	181	7390	11
4957	112	5177	105	5833	155	6072	42	6413	124	6836	13	7086	184	7392	11
4969	17	5178	105	5860	162	6073	139	6414	124	6837	14	7087	181	7394	79
5011	102	5179	105	5861	162	6086	144	6507	216	6838	13	7088	179	7395	79
5012	102	5180	105	5862	162	6087	144	6508	216	6839	240	7089	182	7396	79
5013	102	5181	105	5863	162	6088	144	6509	152	6840	230	7090	176	7397	79
5014	102	5182	105	5864	162	6089	144	6510	215	6841	230	7091	177	7398	58
5022	145	5183	104	5865	162	6090	144	6511	215	6861	152	7092	177	7403	157
5023	145	5184	105	5866	162	6091	144	6512	215	6925	224	7093	177	7404	157
5024	70	5185	105	5867	162	6092	144	6514	215	6967	77	7094	177	7405	157
5025	70	5186	105	5868	162	6093	144	6515	216	6968	77	7095	177	7413	18
5026	70	5187	105	5869	162	6094	144	6516	216	6969	77	7096	177	7417	115
5027	70	5188	105	5870	162	6095	144	65							

CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.	CLAVE	PÁG.
7734	44	8114	88	8235	94	8456	23	8797	224	9146	124	9442	173	9606	202	9941	148
7735	44	8115	98	8236	96	8457	23	8798	224	9156	124	9446	176	9607	202	9943	148
7736	44	8117	95	8237	96	8458	23	8799	224	9157	124	9451	178	9608	202	9946	19
7737	44	8118	234	8238	5	8459	23	8802	230	9158	124	9453	185	9609	202	9947	236
7738	44	8119	95	8239	5	8460	23	8803	230	9159	124	9454	178	9610	202	9957	59
7765	53	8120	95	8240	5	8461	23	8804	230	9160	124	9456	181	9611	202	9958	59
7766	53	8121	96	8241	5	8462	23	8805	230	9161	124	9457	181	9612	202	9959	59
7771	53	8122	92	8248	49	8463	23	8806	210	9162	124	9459	184	9613	202	9967	236
7772	53	8132	97	8249	49	8464	23	8809	210	9163	124	9462	180	9615	202	9998	37
7773	53	8133	97	8256	49	8465	23	8810	211	9164	124	9465	165	9616	202	9999	37
7774	53	8140	95	8257	49	8466	23	8811	211	9165	124	9466	165	9617	202		
7775	53	8141	95	8258	49	8467	23	8817	139	9166	124	9468	180	9618	202		
7776	53	8142	94	8266	30	8470	174	8822	222	9167	124	9469	180	9619	202		
7784	53	8143	96	8267	70	8471	173	8823	139	9168	124	9471	182	9621	202		
7785	53	8144	95	8288	50	8472	174	8824	141	9169	124	9473	184	9622	202		
7786	53	8145	98	8289	50	8473	175	8825	140	9170	124	9478	179	9623	202		
7787	53	8146	97	8300	143	8474	174	8826	141	9171	124	9480	176	9624	202		
7788	53	8148	86	8301	143	8475	171	8827	141	9172	124	9482	176	9626	202		
7795	15	8152	94	8302	143	8476	172	8828	140	9173	124	9483	179	9628	202		
7854	145	8153	94	8303	143	8477	172	8829	141	9174	124	9485	181	9629	202		
7906	76	8154	98	8304	143	8479	170	8830	139	9175	124	9486	182	9630	202		
7919	17	8155	98	8305	143	8482	170	8831	140	9176	124	9495	176	9631	202		
7958	116	8156	98	8306	143	8484	170	8832	140	9177	124	9499	182	9635	202		
7959	116	8157	98	8307	143	8512	31	8833	140	9178	124	9500	185	9636	202		
7960	116	8163	98	8308	143	8513	31	8834	140	9179	124	9501	73	9637	202		
7961	161	8164	98	8309	143	8514	71	8835	140	9180	124	9505	176	9638	202		
7962	161	8165	98	8310	143	8515	71	8836	142	9184	124	9509	176	9640	202		
7963	161	8166	86	8311	143	8516	71	8837	141	9185	124	9511	54	9641	202		
7964	161	8167	86	8312	143	8517	71	8838	140	9186	124	9513	183	9642	202		
7965	104	8168	86	8313	143	8518	71	8840	138	9203	162	9514	183	9644	202		
8002	222	8176	98	8314	143	8519	71	8841	138	9204	162	9515	178	9664	200		
8003	222	8187	154	8315	143	8520	71	8842	138	9205	162	9516	161	9665	200		
8010	221	8189	98	8316	143	8521	71	8843	138	9206	162	9517	176	9666	200		
8018	177	8190	98	8317	143	8563	183	8858	138	9207	162	9518	176	9667	200		
8019	177	8191	98	8330	239	8564	183	8859	138	9221	75	9519	53	9669	109		
8020	177	8192	92	8330	246	8565	183	8860	138	9222	75	9520	53	9670	109		
8043	50	8193	97	8331	239	8566	183	8865	138	9223	75	9521	53	9671	112		
8044	50	8194	97	8331	246	8567	183	8866	138	9224	75	9522	53	9679	114		
8045	50	8196	104	8332	90	8568	185	8867	138	9225	75	9523	53	9683	165		
8046	50	8197	97	8333	90	8569	185	8871	142	9226	75	9524	53	9684	165		
8047	50	8198	97	8340	49	8570	184	8872	142	9234	72	9525	54	9685	165		
8048	50	8199	97	8342	49	8572	184	8873	138	9235	74	9526	54	9686	165		
8049	50	8200	112	8343	49	8573	185	8874	158	9237	72	9527	54	9689	200		
8050	128	8201	112	8378	49	8575	185	8875	158	9300	190	9529	54	9694	246		
8051	128	8202	112	8379	49	8581	185	8876	158	9301	190	9530	54	9700	165		
8052	128	8204	112	8381	126	8582	179	8877	158	9306	111	9532	54	9701	165		
8053	128	8205	25	8400	143	8583	179	8878	158	9308	189	9542	53	9702	165		
8054	127	8206	25	8401	143	8584	179	8879	158	9309	189	9543	53	9703	165		
8055	128	8207	25	8402	143	8587	182	8880	158	9310	189	9544	53	9704	238		
8056	7	8208	25	8403	143	8588	189	8881	158	9311	189	9545	53	9709	148		
8058	107	8209	25	8404	143	8592	188	8882	158	9314	189	9546	53	9710	148		
8059	107	8210	25	8405	143	8593	186	8883	158	9330	234	9547	53	9711	148		
8060	107	8211	25	8406	143	8594	190	8884	159	9394	113	9551	53	9712	148		
8063	178	8212	25	8407	143	8598	190	8889	158	9396	170	9552	161	9713	148		
8065	54	8213	25	8408	143	8600	93	8890	158	9398	170	9556	178	9714	117		
8067	41	8214	25	8409	143	8601	93	9060	104	9402	171	9557	180	9773	148		
8068	41	8215	25	8410	143	8602	93	9061	104	9403	171	9558	182	9775	223		
8069	41	8216	25	8411	143	8603	93	9062	104	9404	170	9559	178	9776	223		
8070	41	8217	25	8412	143	8604	93	9063	104	9405	171	9560	182	9781	153		
8071	41	8218	25	8413	143	8605	93	9064	104	9410	172	9561	221	9787	59		
8078	10	8219	25	8414	143	8606	93	9065	104	9412	175	9566	180	9788	59		
8099	95	8220	25	8415	143	8607	126	9066	104	9414	173	9567	179	9790	59		
8100	85	8221	25	8416	143	8608	127	9097	29	9415	171	9568	182	9791	59		
8101	85	8222	25	8417	143	8609	127	9132	124	9416	174	9570	186	9794	59		
8102	85	8223	25	8436	143	8782	43	9133	124	9417	173	9572	186	9795	59		
8103	85	8224	25	8437	143	8782	147	9134	124	9420	170	9573	186	9829	104		
8104	86	8225	25	8438	143	8783	147	9135	124	9422	170	9575	186	9830	104		
8105	86	8226	25	8439	143	8784	147	9136	124	9424	172	9585	186	9836	148		
8106	86	8227	25	8440	143	8785	147	9137	124	9425	171	9591	190	9837	148		
8107	85	8228	25	8441	143	8786	147	9138	124	9426	175	9593	190	9838	148		
8108	86	8229	25	8450	23	8787	147	9139	124	9427	174	9599	190	9862	202		
8109	85	8230	25	8451	23	8789	147	9140	124	9428	175	9600	114	9871	202		
8110	95	8231	98	8452	23	8793	224	9141	124	9429	172	9601	114	9878	202		
8111	85	8232	92	8453	23	8794	224	9142	124	9431	175	9603	202	9895	202		
8112	116	8233	96	8454	23	8795	224	9144	124	9434	173	9604	202	9896	202		
8113	85	8234	96	8455	23	8796	224	9145	124	9441	171	9605	202	9903	153		

COMO REALIZAR UNA COTIZACIÓN CON NOSOTROS



PASO 1

Gracias por tu interés en comprar con nosotros agradecemos que estes aquí y te ayudaremos para que tu compra sea exitosa. Si deseas realizar una cotización con nosotros es muy fácil y sencillo. Ingresa por favor a nuestro sitio web: www.vifer.mx.

PASO 2

Al ingresar a nuestro sitio web: www.vifer.mx sólo tienes que registrarte en el apartado que dice: **"Iniciar sesión"**

Este se encuentra en la parte superior derecha del sitio.



PASO 3

Al ingresar a **"iniciar sesión"** encontrarás 2 apartados uno de clientes registrados y otro dice clientes nuevos.

Elige **CLIENTES NUEVOS** si es la primera vez que te registras en nuestro sitio, toca con el ratón en el botón que dice

REGISTRATE AQUI



PASO 4

Una vez ingresando al pre-registro, llena todos los campos solicitados, hay que incluir el correo electrónico y generar una contraseña y confirmar.

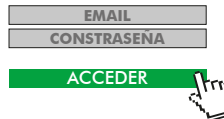
ACEPTE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES activando la casilla.

Posteriormente sólo toque con el ratón el botón verde de **"REGISTRARSE"** y listo, su cuenta quedará registrada.

PASO 5

Ya registrado ingrese nuevamente al apartado que dice **"INICIAR SESIÓN"**.

Ingresaremos en **"CLIENTES REGISTRADOS"** Teclee el correo y contraseña que registro al momento del pre-registro y posteriormente con el ratón tocar el botón que dice **"ACCEDER"**



PASO 6



A continuación aparecerá una ventana que dice **"COTIZACIONES"** el apartado que decía **"INICIAR SESIÓN"** cambiará por **"MI CUENTA"** esto nos indicará que estamos dentro de la cuenta y todos los pedidos que realicemos en nuestro carrito podremos guardarlos o finalizarlos según el caso.

A partir de ahora ya puede ir agregando productos al carrito hasta finalizar.

El máximo de partidas para un mejor uso de la página la carga máxima de productos son 100 artículos por listado.



PASO 7



Los artículos agregados al carrito por default se agrega una pieza, pero si usted desea agregar más piezas, en el menú que dice **"PEDIDOS"**, podrá

modificar la cantidad.

Importante no dejar espacios en blanco al momento de ingresar la cantidad ya que esto le puede generar un error al momento de enviarlo y por lo tanto este no le permita finalizarlo.

Si llegara a tener alguna complicación por favor no dude en marcar y comunicarse con nosotros a nuestro teléfono **477 771 36 95**, para una mejor ayuda.

Nuestro cotizador esta las 24 horas del día los 365 días del año.

PASO 8

Cuando se tenga el carrito ya listo, como recomendación, si llega ocuparse por favor no deje el pedido en la página, mejor guarde y posteriormente abra para enviar, una vez guardado este lo podrá visualizar al tocar la palabra **"MI CUENTA"** ubicado en la parte superior derecha, toque con el ratón la palabra y aparecerá **"COTIZACIONES"** y en la parte inferior aparecerán los pedidos realizados dentro de nuestro sitio web, tanto los guardados como los finalizados.

Los pedidos **"FINALIZADOS"** se cotizan tomando en cuenta que al recotizar únicamente aparecerán los productos que se tienen en existencia, los productos que no se tienen al momento no se agregarán.

PASO 9

Los precios en nuestro sitio están actualizados al día, estos ya incluyen el IVA. **LA VENTA ES SÓLO MAYORISTA.**

Ahora en caso contrario que no desee hacerlo por nuestro sitio, puede comunicarse al **477 771 36 95** y dictar el pedido, indicando la clave de producto y la cantidad ó también puede enviar un correo electrónico elaborado en excel, indicando la clave del producto, descripción del mismo y la cantidad de piezas que requiere, pero para eso es necesario que se comunique al teléfono antes mencionado y decirnos de que parte de la república se ubica para poderle proporcionar uno de los correos de los vendedores de telemarketing para darle un mejor seguimiento al pedido y con una mejor atención.

Las formas de pago únicamente son: transferencia electrónica, depósito a cuenta y pago en efectivo en nuestra sucursal, ubicada en Blvd. José María Morelos 5930 Fracc. Julián de Obregón, León Gto. México.

Agradecemos la confianza puesta en nuestros productos quedamos atentos a cualquier duda que pueda surgir.

VIFER®

Contamos con los mejores vendedores a tu disposición para una mayor atención

477 771 36 95



Blvd. J. Ma. Morelos #5930
Fracc. Julián de Obregón
C.P. 37290, León, Gto. México

477 7713695
gv@vifer.mx

www.vifer.mx

DEPÓSITOS

A nombre de Vilches Ferreteros S.A de C.V.

RFC.: VFE940802CY7

BBVA Bancomer

CIE:577398

CUENTA SPEI: 012914002005773980

CONCEPTO DE PAGO Y REFERENCIA DEBE SER EL NO. DE CLIENTE



DESCARGA NUESTRO
CATÁLOGO DIGITAL 2025



andres_publicidad@impresoraabc.com
TEL / 61 477 705 28 78