



# MERCADEO

Literatura comercial	53	Exhibidores de piso	54
Artículos promocionales	53	Accesorios para exhibición	55
Textiles	53	Contenido de exhibidores	56
Racks exhibidores	54		

## LITERATURA COMERCIAL

### Manual de herramientas Urrea

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
MHU10E	Manual herramientas 2010 en CD	1	\$ 45

### Lista de precios Urrea

**P**



◀ NUEVO ▶

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LPU18	Lista de precios Urrea 2018	1	\$ 80

### Lista de precios Surtek y Lock

**P**



◀ NUEVO ▶

• Flipbook.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LPSL18	Lista de precios Surtek y Lock 2018	1	\$ 80

## ARTÍCULOS PROMOCIONALES

### Anfora de plástico

**Prolok**

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LANF	Capacidad 800 ml	1	\$ 47

### Cilindro de plástico

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LCIL	Capacidad 750 ml	1	\$ 45

### Termo plástico con tapa

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LTER	Capacidad 530 ml	1	\$ 130

### Bolsa plástica de polietileno

**P**



• Paquete con 200 piezas

CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
BOL50	40 x 50 cm	1	\$ 680

### Memoria USB llave

**Prolok**

**P**



CÓDIGO	CAPACIDAD	🔒	LISTA
MUSBL	8 GB	1	\$ 339

### Pluma Proforza

**ProForza**

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
PPF1	De plástico, tinta negra	1	\$ 13

### Pluma Lock

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LP110	De plástico, tinta negra	1	\$ 11

### Pluma Prolok

**Prolok**

**P**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LPP120	De plástico, tinta negra	1	\$ 13

## TEXTILES

### Gorra kaki

**P**



• Fabricada en algodón prelavado.  
• Frente suave corte bajo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
GOLK	Kaki con azul	1	\$ 169

### Batas

**P**



LBAT50L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LBAT50L	Talla L	1	\$ 450
LBAT50XL	Talla XL	1	\$ 450

### Camisas blancas manga corta para caballero

**P**



LCAMCBM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LCAMCBC	Talla CH	1	\$ 499
LCAMCBM	Talla M	1	\$ 499
LCAMCBL	Talla L	1	\$ 499
LCAMCBX	Talla XL	1	\$ 499



**TEXTILES**

**Playeras blancas tipo polo para caballero**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LPOBC	Talla CH	1	\$ 160
LPOBM	Talla M	1	\$ 160
LPOBL	Talla L	1	\$ 160
LPOBX	Talla XL	1	\$ 160

**Playeras blancas tipo polo para dama**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LPODBC	Talla CH	1	\$ 160
LPODBM	Talla M	1	\$ 160

**Rompevientos**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LRPVM	Talla M	1	\$ 779
LRPVL	Talla L	1	\$ 779
LRPVX	Talla XL	1	\$ 779

**RACKS EXHIBIDORES**

**Exhibidores tipo taco**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LEXCAI	Giratorio para manijas de acero inoxidable de embutir, color chocolate	1	\$ 3,310
LEXCP	Giratorio para pomos o manijas, color natural	1	\$ 3,310
LEXCM	Giratorio para manijas o manijas, color caoba	1	\$ 3,310

**Exhibidor giratorio para panel**



- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y punzo panel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LEXGE	Para cerradura de embutir	1	\$ 525

**Exhibidor giratorio para panel**



- Color chocolate.
- Para exhibición en panel ranurado y punzo panel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LEXGCH	Para gatillo	1	\$ 525

**Exhibidor giratorio para panel**



- Color caoba.
- Para exhibición en panel ranurado y punzo panel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LEXGC	Para pomos, cerrojos y manijas	1	\$ 525

**Exhibidor giratorio para panel**



- Color natural.
- Para exhibición en panel ranurado y punzo panel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	1	LISTA
LEXGN	Para pomos, cerrojos y manijas	1	\$ 525

**Exhibidor para cerraduras de sobreponer**



CÓDIGO	MEDIDA	1	LISTA
LEXHCS	22 x 23 x 14 cm	1	\$ 260

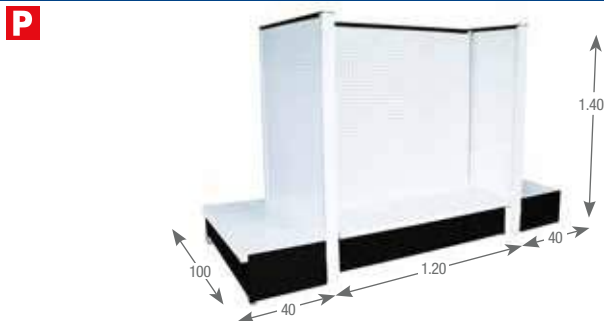
**EXHIBIDORES DE PISO**

**Góndola perimetral panel metálico**



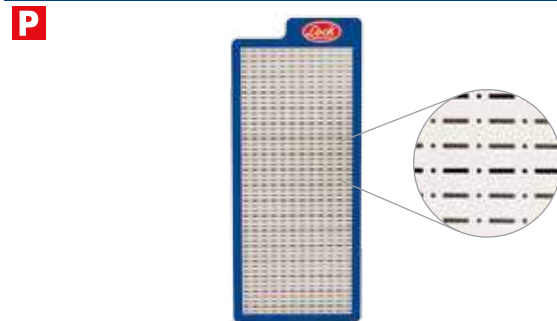
CÓDIGO	MEDIDA	1	LISTA
GONP	120 x 60 x 200 cm	1	\$ 6,690
GONPA	120 x 60 x 200 cm tramo adicional	1	\$ 5,529

**Góndola central panel metálico**



CÓDIGO	MEDIDA	1	LISTA
GONC	200 x 100 x 140 cm	1	\$ 17,799
GONCA	120 x 100 x 140 cm tramo adicional sin cabecera	1	\$ 6,450

**Tabla exhibidora punzo panel metálico sin base**



CÓDIGO	MEDIDA	1	LISTA
LEXP60	60 x 140 cm	1	\$ 3,219

# ACCESORIOS PARA EXHIBICIÓN

## Canastillas

**P**



CANA100

CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
CANA100	25 x 30 x 15.5 cm.	1	\$ 499
CANA101	57 x 30 x 15.5 cm.	1	\$ 690

## Charola multiusos blanca tipo repisa

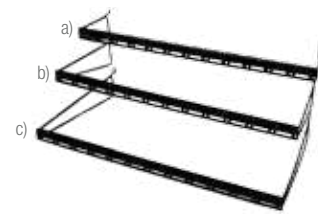
**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
LCMUL	55 x 28 x 4 cm.	1	\$ 879

## Juego de racks tipo cascada

**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
RECA6K	Juego de 3 racks tipo cascadas 60 x 10 cm (a, b y c).	1	\$ 1,149
RECA6A	Rack tipo cascadas a) 60 x 12 x 10 cm.	1	\$ 450
RECA6B	Rack tipo cascadas b) 60 x 20 x 10 cm.	1	\$ 450
RECA6C	Rack tipo cascadas c) 60 x 35 x 10 cm.	1	\$ 450

## Ganchos para punzo panel con precizador metálico

**P**



124128

CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
124128	4" de longitud	100	\$ 17
124129	6" de longitud	100	\$ 19
124130	8" de longitud	100	\$ 22

## Ganchos para panel ranurado con precizador plástico

**P**



124132

CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
124132	4" de longitud	100	\$ 28
124133	6" de longitud	100	\$ 31
124134	8" de longitud	100	\$ 32

## Gancho 4" para barras tipo cascada

**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
GBAR	4" longitud	100	\$ 24

## Entrepaño para góndola

**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
ENGON	120 x 40 cm	1	\$ 645

## Frente de malla para entrepaño

**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
FRM	120 x 8 cm	1	\$ 295

## Divisor de malla para entrepaño

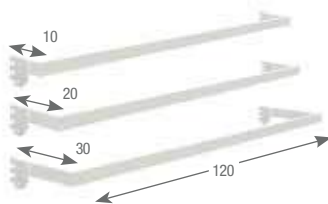
**P**



CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
DVM	40 x 8 cm	1	\$ 87

## Juego de barras tipo cascada para góndola

**P**



\* Incluye 45 ganchos código GBAR.

CÓDIGO	MEDIDA	🔒	LISTA
JBAR	120 x 10, 20, 30 cm	1	\$ 2,369

## Candados para ganchos

**P**



LCG

LCGM

- Ideal para autoservicios. Estos bloqueos de seguridad se anclan en la punta del gancho exhibidor evitando que puedan extraer el producto.
- Llave magnética de alta intensidad, candado de ajuste perfecto de 5 mm para gancho estándar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LCG	Candado para gancho 100 piezas y llave	1	\$ 999
LCGM	Llave de candado para gancho	1	\$ 349

## Tira de impulso

**P**



\* Tira para colgar 12 productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	🔒	LISTA
LTIMPU50	Tira de polipropileno transparente de 8 x 100 cm	1	\$ 100



### LEMD

**EXHIBIDOR CON CERRADURA MESSINA DOBLE DE EMBUTIR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF3-5362-US32D	Cerradura entrada embutir mess doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

### LETD

**EXHIBIDOR CON CERRADURA TOSCANA DE EMBUTIR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada embutir toscana doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

### LECD

**EXHIBIDOR CON CERRADURA TIPO CALABRIA DE EMBUTIR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada embutir calabria doble	1
LTME	Taco exhibidor para manijas de embutir	1

### LECS

**EXHIBIDOR CON CERRADURA CALABRIA SENCILLA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-1060-US32D	Cerradura entrada calabria sencilla	1
LTMS	Taco exhibidor para manijas entrada principal	1

### PE5360

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN SENCILLA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5360-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

### PE5360V

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN SENCILLA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5360-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

### PE5362

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN DOBLE**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5362-US32D	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

### PE5362V

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS DE EMBUTIR FUNCIÓN DOBLE**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-5362-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Calabria	3
CPF2-5362-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Toscana	3
CPF3-5362-US32DV	Cerradura entrada principal tipo Messina	3
LEXGE	Exhibidor giratorio color chocolate	1

### PE8060V

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS ENTRADA PRINCIPAL CON GATILLO**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
PF18060-3000US32DV	Cerradura entrada principal con gatillo Calabria sencilla	1
PF28060-3000US32DV	Cerradura entrada principal con gatillo Toscana sencilla	1
PF38060-3000-32DRHV	Cerradura entrada principal con gatillo Messina sencilla	1
LEXGCH	Exhibidor gatillo giratorio color chocolate 50 cm	1

### PE8062V

**PAQUETE CON EXHIBIDOR Y CERRADURAS ENTRADA PRINCIPAL CON GATILLO**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
PF18062-3000-US32DV	Cerradura entrada principal con gatillo tipo Calabria	1
PF28062-3000-US32DV	Cerradura entrada principal con gatillo tipo Toscana	1
PF38062-3000-US32DV	Cerradura entrada principal con gatillo tipo Messina	1
LEXGCH	Exhibidor giratorio color chocolate	1

### LECP

**EXHIBIDOR CON CERRADURA CALABRIA DE PRIVACÍA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
CPF1-40-US32D	Cerradura Privacía calabria	1
LTMPR	Taco exhibidor manija acero inox	1

### LEML

**EXHIBIDOR CON MANIJAS TUBULARES LOCK**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
LW700B	Manija tubular whistler recámara níquel satinado	1
LT130B	Manija tubular taos recámara latón brillante	1
LA600B	Manija tubular aspen recámara latón antiguo	1
LTMP	Taco exhibidor para manijas y pomos	1

### LEXJ

**TABLA EXHIBIDORA CON JALADERAS**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
LJ1C01N	Jaladera clasica 01 niq sat	1
LJ1C01B	Jaladera clasica 01 lat bri	1
LJ1C01A	Jaladera clasica 01 lat ant	1
LJ1C02N	Jaladera clasica 02 niq sat	1
LJ1C02B	Jaladera clasica 02 lat bri	1
LJ1C02A	Jaladera clasica 02 lat ant	1
LJ1C03N	Jaladera clasica 03 niq sat	1
LJ1C03B	Jaladera clasica 03 lat bri	1
LJ1C03A	Jaladera clasica 03 lat ant	1
LJ1C04N	Jaladera clasica 04 niq sat	1
LJ1C04B	Jaladera clasica 04 lat bri	1
LJ1C04A	Jaladera clasica 04 lat ant	1
LJ1C05N	Jaladera clasica 05 niq sat	1
LJ1C05B	Jaladera clasica 05 lat bri	1
LJ1C05A	Jaladera clasica 05 lat ant	1
LJ1C06N	Jaladera clasica 06 niq sat	1
LJ1C06B	Jaladera clasica 06 lat bri	1
LJ1C06A	Jaladera clasica 06 lat ant	1
LJ1M01R	Jaladera moderna 01 niq ray	1
LJ1M01B	Jaladera moderna 01 lat bri	1
LJ1M01A	Jaladera moderna 01 lat ant	1
LJ1M02N	Jaladera moderna 02 niq sat	1
LJ1M02B	Jaladera moderna 02 latón brillante	1
LJ1M02A	Jaladera moderna 02 latón antiguo	1
LJ1M03N	Jaladera moderna 03 níquel satinado	1
LJ1M03B	Jaladera moderna 03 latón brillante	1
LJ1M03A	Jaladera moderna 03 latón antiguo	1
LJ1M04N	Jaladera moderna 04 níquel satinado	1
LJ1M04B	Jaladera moderna 04 latón brillante	1
LJ1M04A	Jaladera moderna 04 latón antiguo	1
LJ1M05N	Jaladera moderna 05 níquel satinado	1
LJ1M05A	Jaladera moderna 05 latón antiguo	1
LJ1M06N	Jaladera moderna 06 níquel satinado	1
LJ1M08N	Jaladera moderna 08 níquel satinado	1
LJ1M09N	Jaladera moderna 09 níquel satinado	1
LJ1M10N	Jaladera moderna 10 níquel satinado	1
LJ1M11N	Jaladera moderna 11 níquel satinado	1
LJ2M03N	Boton moderno 03 níquel satinado	1
LJ2C01N	Boton clasico 01 níquel satinado	1
LJ2C01B	Boton clasico 01 latón brillante	1
LJ2C01A	Boton clasico 01 latón antiguo	1
LJ2C02R	Boton clasico 02 níquel rayado	1
LJ2C02B	Boton clasico 02 latón brillante	1
LJ2C02A	Boton clasico 02 latón antiguo	1
LJ2C03N	Boton clasico 03 níquel satinado	1
LJ2C03B	Boton clasico 03 latón brillante	1
LJ2C03A	Boton clasico 03 latón antiguo	1
LJ2M01N	Boton moderno 01 níquel satinado	1
LJ2M01B	Boton moderno 01 latón brillante	1
LJ2M01A	Boton moderno 01 latón antiguo	1
LJ2M02N	Boton moderno 02 níquel satinado	1
LJ2M02B	Boton moderno 02 latón brillante	1
LJ2M02A	Boton moderno 02 latón antiguo	1
LEXJ	Exhibidor	1

**LES**

**EXHIBIDOR CON CERRADURAS DE SOBREPONER Y BARRA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L590DCB	Cerradura barra libre derecha llave tetra	1
L590ICB	Cerradura barra libre izquierda llave tetra	1
L715DPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar derecha	1
L7715IPGS	Cerradura sobreponer instala fácil llave estándar izquierda	1
LTS	Taco para cerraduras de sobreponer	1

**LEC**

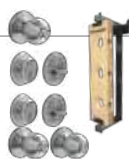
**TABLA EXHIBIDORA CON CANDADOS**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L20C75EB	Candado latón cortina std 75mm	1
L20L40EB	Candado latón largo std 40mm	1
L20S40BB	Candado latón corto banc 40mm	1
L20S40EB	Candado latón cortina std 40mm	1
L20S40TB	Candado latón cortina llave tetra 40mm	1
L20S50QB	Candado latón cortina llave puntos 50mm	1
L20X40EB	Candado latón largo std 40mm	1
L22A50DCSB	Candado acero antipalanca 50mm	1
L22C70TCB	Candado acero cortina llave tetra 70mm	1
L22C80ELBB	Candado acero cortina std 80mm	1
L22L38A	Candado acero largo 38mm caja	1
L22L65EACB	Candado acero red 65mm largo	1
L22S38A	Candado acero corto 38mm caja	1
C23S40	Candado laminado corto 40mm	1
C25L40	Candado impermeable largo 40mm	1
L26S50NGB	Candado combinación disco 50mm negro	1
C27R40	Candado combinación digital 40mm rojo	1
L9L38EGS	Candado 9 largo gris	1
L9S38EAZ	Candado 9 corto azul	1
LTEX	Tabla exhibidora Lock	1

**PEC5360**

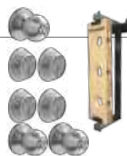
**PAQUETE EXHIBIDOR CON COMBOS FUNCIÓN SENCILLA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
MY-T40SBOLA-32D	Pomo bola baño acero inoxidable	5
MY-660-US3	Cerrojo sencillo latón brillante	5
MY-T53PDBOLA-32D	Pomo bola recámara acero inoxidable	5
MY-660-US32D	Cerrojo sencillo acero inoxidable	5
MY-660-US5	Cerrojo sencillo latón antiguo	5
MY-CT5360BOLA-32D	Combo pomo bola sencillo acero inoxidable	3
MY-T80PDBOLA-32D	Pomo bola entrada acero inoxidable	5
MY-CT5360BOLA-US3	Combo pomo bola sencillo latón brillante	3
MY-CT5360BOLA-US5	Combo pomo bola sencillo latón antiguo	3
LEXGN	Exhibidor giratorio color natural 50cm	1

**PEC5362**

**PAQUETE EXHIBIDOR CON COMBOS FUNCIÓN DOBLE**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
MY-T53PDBOLA-32D	Pomo bola recámara acero inoxidable	5
MY-T40SBOLA-32D	Pomo bola baño acero inoxidable	5
MY-T80PDBOLA-32D	Pomo bola entrada acero inoxidable	5
MY-662-US32D	Cerrojo doble acero inoxidable	5
MY-662-US3	Cerrojo doble latón brillante	5
MY-662-US5	Cerrojo doble latón antiguo	5
MY-CT5362BOLA-32D	Combo pomo bola doble acero inoxidable	3
MY-CT5362BOLA-US3	Combo pomo bola doble latón brillante	3
MY-CT5362BOLA-US5	Combo pomo bola doble latón antiguo	3
LEXGN	Exhibidor giratorio color natural 50cm	1

**LEMP**

**EXHIBIDOR CON MANIJAS TUBULARES PROLOK**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
MY-T53PDCLAS-US5	Manija clasica recámara latón antiguo	1
MY-T53PDFRA-US15	Manija recta recámara níquel salinado	1
MY-T53PDCURVE-US3	Manija curva recámara latón brillante	1
LTMP	Taco para manijas y pomos	1

**LEPL**

**EXHIBIDOR CON POMOS Y MANIJA TUBULAR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
23PO	Pomo copa recámara latón brillante	1
12PO	Pomo bola entrada acero inoxidable	1
LT630B	Manija tubular taos baño latón antiguo	1
LTMP	Taco para manijas y pomos	1

**LTIM22S**

**TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO HORQUILLA CORTA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22S38EACB	Candado acero estándar corto 38 mm AC	6
L22S45EACB	Candado acero estándar corto 45 mm AC	6
L22S50EACB	Candado acero estándar corto 50 mm AC	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

**LTIM22L**

**TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE ACERO HORQUILLA LARGA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22L38EACB	Candado acero estándar largo 38 mm AC	6
L22L45EACB	Candado acero estándar largo 45 mm AC	6
L22L50EACB	Candado acero estándar largo 50 mm AC	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

**LTIM22CS**

**TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE ESTÁNDAR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22C70ECSB	Candado acero cortina estándar 70mm CS	6
L22C80ELBB	Candado acero cortina estándar 80mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

**LTIM22CT**

**TIRA DE IMPULSO CON CANDADOS DE CORTINA LLAVE TETRA**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
L22C70TCB	Candado acero cortina tetra 70mm CS	6
L22C80TLBB	Candado acero cortina tetra 80mm LB	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

**LTIM25**

**TIRA IMPULSO CON CANDADOS IMPERMEABLES LLAVE ESTÁNDAR**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN / MEDIDA	CANTIDAD
C25S40	Candados impermeable corto 40mm rojo	6
C25L40	Candados impermeable largo 40mm rojo	6
LTIMPU50	Tira de impulso Lock	1

