

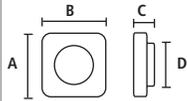
## Extractores de aire

- Cuerpo de ABS
- Eliminan olores y humedad
- Uso doméstico para baño y cocina
- Bajo nivel de ruido



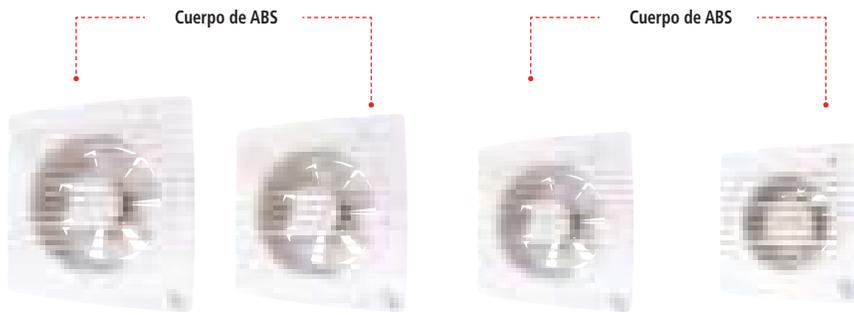
### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz



PRODUCTO GARANTIZADO  
2 AÑOS

NOM



	8"	6"	5"	4"
<b>CÓDIGO</b>	<b>619493</b>	<b>619492</b>	<b>619491</b>	<b>619490</b>
<b>MODELO</b>	IUEX01-8	IUEX01-6	IUEX01-5	IUEX01-4
<b>POTENCIA</b>	25 W	20 W	15 W	12 W
<b>PARA ÁREAS DE</b>	25 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>
<b>FLUJO DE AIRE</b>	630 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h	192 m <sup>3</sup> /h	108 m <sup>3</sup> /h
<b>RUIDO</b>	38 dB	36 dB	33 dB	31 dB
<b>VELOCIDAD</b>	1500 r.p.m.	1650 r.p.m.	1900 r.p.m.	2300 r.p.m.
<b>A / B</b>	26.5 cm	22 cm	18 cm	17 cm
<b>C</b>	11 cm	10.5 cm	10 cm	8.8 cm
<b>D</b>	20 cm	15 cm	12 cm	10 cm
<b>MASTER</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>24</b>



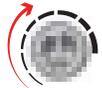
## CALENTADORES DE AMBIENTE

### Calentador de ambiente portátil

- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Aspas y rejilla de plástico resistente
- Cuerpo giratorio para mayor esparcimiento de calor

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 1500 W  
Corriente: 11.8 A



Ajuste de potencia

- Apagado
- ☺ Viento natural
- I Bajo nivel de calor
- II Alto nivel de calor

Ajuste de temperatura



CONSULTA VIDEO



Ideal para uso en interiores



Protección contra sobrecalentamiento



Bajo nivel de ruido



Ajuste de temperatura y potencia de calor



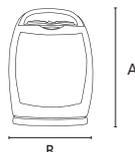
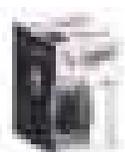
Cuerpo giratorio de 65°



Apagado automático cuando se inclina

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

NOM



<b>CÓDIGO</b>	<b>619259</b>
<b>MODELO</b>	NSB-200C3H
<b>DIMENSIONES</b>	B 21 cm x A 29 cm x Profundo 15.7 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 6</b>



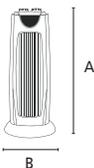
# CALENTADORES DE AMBIENTE

## Calentador de ambiente, de piso, torre

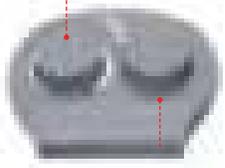
- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Rejilla de plástico resistente
- Esparce uniformemente el calor

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 1500 W  
Corriente: 11.8 A



Ajuste de potencia



Ajuste de temperatura

- Apagado
- ☼ Viento natural
- I Bajo nivel de calor
- II Alto nivel de calor



Ideal para uso en interiores



Protección contra sobrecalentamiento



Ajuste de temperatura y potencia de calor



Bajo nivel de ruido



Calienta al instante



Apagado automático cuando se inclina



NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>619260</b>
<b>MODELO</b>	NSB-200C4
<b>DIMENSIONES</b>	B 22 cm x Profundo 20 cm x A 49.7 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Calentador de ambiente, de pared / piso, 36"

- 3 funciones: cómodo, eco y sin escarcha
- Calentamiento rápido
- Panel de vidrio templado
- Larga vida útil
- Termostato de sensor electrónico
- Protección contra sobrecalentamiento
- Sensor de temperatura (de 15 °C -50 °C)

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 1500 W  
Corriente: 11.8 A



NOM

Irradia calor por la parte superior

Pantalla LED



Control remoto para elegir configuración y temperatura

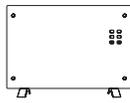


Detecta apertura y cierre de las ventanas



Temporizador programable hasta por 24 horas

Multiposición



Soporte libre



Montado en la pared



Modo eco, ahorra energía y tiempo

<b>CÓDIGO</b>	<b>619262</b>
<b>MODELO</b>	GH-15F
<b>DIMENSIONES</b>	Profundo 3.5 cm x Ancho 73.5 cm x Alto 52.5 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Calentador de ambiente, de piso

- Gran desplazamiento de aire cálido
- 3 Niveles de potencia
- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Mayor eficiencia, no requiere de recarga o reemplazo de aceite

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 1 500 W  
Corriente: 11.8 A



NOM



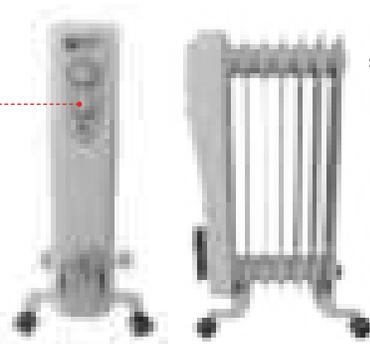
Perilla de termostato



Perilla de potencia

Ajuste de temperatura y potencia de calor

- 0 Apagado
- I Bajo nivel
- II Medio nivel
- III Alto nivel



Termostato KSD, se apaga automáticamente cuando cambia la temperatura



Bajo nivel de ruido



Apagado automático cuando se inclina

<b>CÓDIGO</b>	<b>619263</b>
<b>MODELO</b>	DF-150P3-7
<b>DIMENSIONES</b>	B 14 cm x A 65 cm x Profundo 36
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Ventilador de piso, 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 140 W



Vista superior



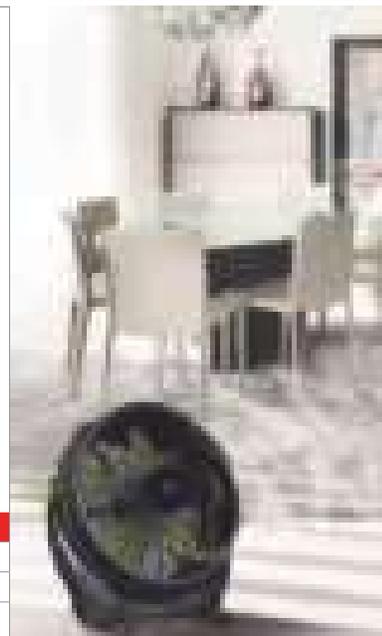
Empotrado a pared



Perilla con tres velocidades



<b>CÓDIGO</b>	<b>267118</b>
<b>MODELO</b>	ZH5140
<b>DIÁMETRO</b>	20"
<b>CAJA / MASTER</b>	1 / 1



## Ventilador digital, de piso, 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 140 W

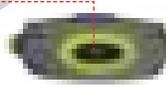


### Funciones de la pantalla digital

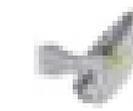
- 1 Encendido / Apagado
- 2 Tres velocidades
- 3 Termómetro
- 4 Modo brisa
- 5 Modo nocturno
- 6 Temporizador



1 2 3 4 5 6



Vista superior



Empotrado a pared



Incluye control remoto



<b>CÓDIGO</b>	<b>267119</b>
<b>MODELO</b>	IU6140
<b>DIÁMETRO</b>	20"
<b>CAJA / MASTER</b>	1 / 1



## Ventilador inteligente, de piso, 20"

- Posición multiangular que permite orientarlo en cualquier dirección
- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos
- Descarga la App y controla con tu smartphone las funciones del ventilador
- Elige la modalidad de temporizador para poder encenderlo o apagarlo automáticamente
- La programación te permite evitar que los dispositivos que consumen energía se queden encendidos más tiempo del necesario

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 140 W



### Funciones de la pantalla digital

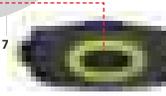
- 1 Encendido / Apagado
- 2 Tres velocidades
- 3 Termómetro
- 4 Temporizador
- 5 Modo brisa
- 6 Modo nocturno
- 7 Ionizador



Este producto se encuentra también en la pág. 14



1 2 3 4 5 6 7



Vista superior



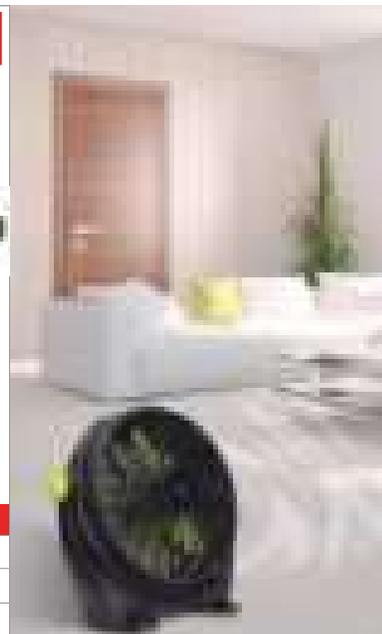
Empotrado a pared



Incluye control remoto



<b>CÓDIGO</b>	<b>267120</b>
<b>MODELO</b>	IU7140
<b>DIÁMETRO</b>	20"
<b>CAJA / MASTER</b>	1 / 1



# VENTILADORES

## Ventilador de escritorio, 12", 45 W

- No requiere ensamblaje
- Refresca espacios reducidos
- Aspas y rejilla de plástico resistente

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 45 W  
Corriente: 0.335 A

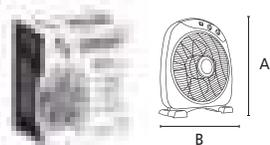
Perilla control de flujo de aire (3 velocidades)

Interruptor oscilante de persiana

Temporizador, el ventilador se apaga automáticamente ajustando el tiempo

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

NOM



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Diseño slim compacto y portátil



Temporizador programable hasta por dos horas

<b>CÓDIGO</b>	<b>619249</b>
<b>MODELO</b>	VE-12-45W
<b>DIÁMETRO</b>	12"
<b>DIMENSIONES (CM)</b>	B 38 cm x A 44.5 cm x Profundo 14 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Ventilador de pedestal, 16", bx, 38 W

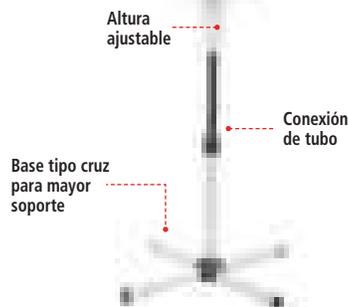
- Aspas de plástico resistente
- Ventilador por oscilación
- Distribuye el aire de forma homogénea
- Rejilla metálica

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 38 W  
Corriente: 0.295 A

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

NOM



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

<b>CÓDIGO</b>	<b>619250</b>
<b>MODELO</b>	VP-16-BX-38W
<b>DIÁMETRO</b>	16"
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Ventilador de pedestal, 18", br, 70 W

- Tres aspas aerodinámicas que ayudan a distribuir el aire en cualquier espacio
- Base tipo volante que genera un movimiento oscilatorio silencioso
- Rejilla metálica que protege las aspas para evitar cualquier accidente
- Sistema fijo y oscilatorio de 65°

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 70 W  
Corriente: 0.65 A

PRODUCTO GARANTIZADO  
1 AÑO

NOM



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Multiposición, se adapta a 3 posiciones



Nivel de potencia de 3 velocidades



Cuerpo metálico, resistente y de alta calidad

<b>CÓDIGO</b>	<b>619251</b>
<b>MODELO</b>	VP-18-BR-70W
<b>DIÁMETRO</b>	18"
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



**Ventilador de torre, 29", 42 W, 3 velocidades**

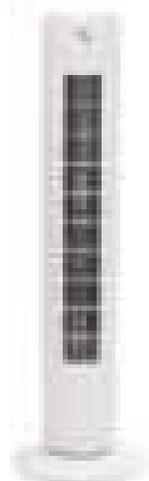
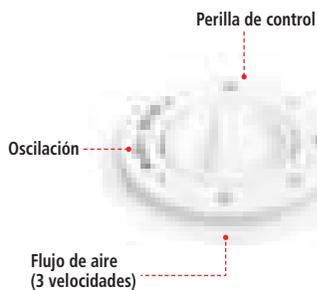
- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 42 W  
Corriente: 0.295 A



**NOM**



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

<b>CÓDIGO</b>	<b>619252</b>
<b>MODELO</b>	VT-82B-42W
<b>ALTURA (IN)</b>	29"
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



**Ventilador de torre, 36", 42 W, 3 velocidades, timer**

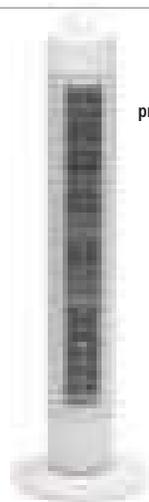
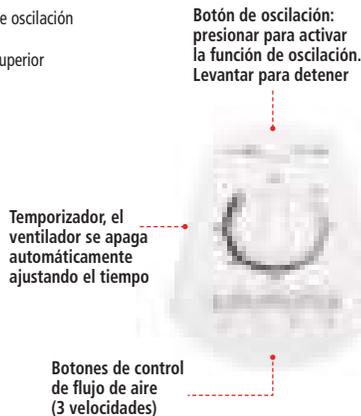
- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 42 W  
Corriente: 0.3 A



**NOM**



Temporizador programable hasta por dos horas



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

<b>CÓDIGO</b>	<b>619253</b>
<b>MODELO</b>	VT-98-B42W
<b>ALTURA (IN)</b>	36"
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



**Ventilador de torre, 46", 42 W, 3 velocidades, timer**

- Ahorra espacio, ofreciendo alto grado de oscilación
- Aspas cilíndricas plásticas
- Perilla de control colocada en la parte superior
- Cuerpo y rejilla de plástico resistente

**ESPECIFICACIONES**

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 42 W  
Corriente: 0.36 A



**NOM**



Temporizador programable hasta por dos horas



Brisa silenciosa



Ideal para uso en interiores



Nivel de potencia de 3 velocidades



Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65°

<b>CÓDIGO</b>	<b>619254</b>
<b>MODELO</b>	VT-104-B42W
<b>ALTURA (IN)</b>	46"
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>





### Ventilador de techo, 56", metal plano

**NUEVO**

- Aspas metálicas, distribución de aire de 235m<sup>3</sup>/min
- Incluye accesorios para instalación

#### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
 Frecuencia: 60 Hz  
 Distribución del aire: 235 m<sup>3</sup>/min  
 Peso del motor: 2.8 kg  
 Temperatura: 63.2 °K



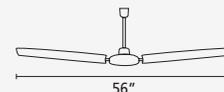
Ideal para uso en interiores



PRODUCTO GARANTIZADO  
**2**  
 AÑOS



5 Niveles de velocidad



**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>CAJA / MASTER</b>
664688	IUVTE-02B	1 / 1

### "Ventilador de techo, 56", metal ceja

**NUEVO**

- Aspas metálicas, distribución de aire de 234m<sup>3</sup>/min
- Incluye accesorios para instalación

#### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
 Frecuencia: 60 Hz  
 Distribución del aire: 234 m<sup>3</sup>/min  
 Peso del motor: 3.18 kg  
 Temperatura: 66 °K



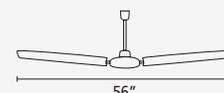
Ideal para uso en interiores



PRODUCTO GARANTIZADO  
**2**  
 AÑOS



5 Niveles de velocidad



**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>CAJA / MASTER</b>
664689	IUVTE-01B	1 / 1

## Aspiradora seco/mojado, cuerpo de acero inoxidable, 6 galones

- Tensión / Frecuencia: 120V~ / 60 Hz
- Manguera extra larga y flexible
- Cable de uso rudo de 6 m
- Diseño ergonómico
- Ideal para uso en hogar, taller y automóvil
- Ruedas giratorias reforzadas
- Sistema de expulsión de aire
- Cuerpo de alta resistencia de acero inoxidable
- Manguera asegurada por anclaje
- Botón de encendido y apagado
- Sellado contra polvo

PRODUCTO GARANTIZADO  
5 AÑOS



**NUEVO**

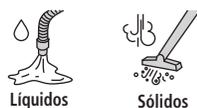
**NOM**

CÓDIGO	664690
MODELO	ISM-6 INOX
CAPACIDAD	<b>23 L (6 GAL)</b>
POTENCIA MÁXIMA	<b>4.5 HP (3355 W)</b>
POTENCIA NOMINAL	1.6 HP (1193 W)
PESO	3 kg
CICLO DE TRABAJO	<b>1 hora de trabajo x 20 minutos de descanso. Máximo 8 ciclos de trabajo al día.</b>
NIVEL DE RUIDO	88 dB
CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS	<b>15 L</b>
CAJA	<b>1</b>



## Aspiradoras plásticas, líquidos y sólidos

- Tensión / Frecuencia: 120V~ / 60 Hz
- Manguera extra larga y flexible
- Cable de uso rudo
- Filtro de bolsa para mayor eficiencia
- Diseño ergonómico
- Ideal para uso en hogar, taller y automóvil
- Ruedas giratorias reforzadas (excepto ISM-2.5)



PRODUCTO GARANTIZADO  
2 AÑOS

Ruedas giratorias reforzadas  
Tapón para fácil drenaje de líquidos



**NOM**

CÓDIGO	619111	619110	619109
MODELO	ISM-12	ISM-6 1 1/4	ISM-2.5
CAPACIDAD	<b>45 L (12 GAL)</b>	<b>23 L (6 GAL)</b>	<b>10 L (2.5 GAL)</b>
POTENCIA MÁXIMA	<b>5.5 HP (4100 W)</b>	<b>3.0 HP (2237 W)</b>	<b>1.75 HP (1305 W)</b>
POTENCIA NOMINAL	2.0 HP (1500 W)	1.75 HP (1000 W)	0.5 HP (400 W)
PESO	9.5 kg	4.6 kg	2.2 kg
CICLO DE TRABAJO	<b>1 hora de trabajo x 20 minutos de descanso. Máximo 8 ciclos de trabajo al día.</b>		
NIVEL DE RUIDO	73 dB	75 dB	72 dB
CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE LÍQUIDOS	<b>30 L</b>	<b>11.5 L</b>	<b>5.5 L</b>
ACCESORIOS INCLUIDOS	Manguera de Ø 1 7/8", 2.1 m (6.9 ft) con seguro de ajuste	Manguera de Ø 1 7/8", 2.1 m (6.9 ft) con seguro de ajuste	Manguera de Ø 1 1/4", 1.8 m (6 ft) con seguro de ajuste
	Boquilla esquinero	Boquilla esquinero	Boquilla esquinero
	Boquilla tapicero	Boquilla tapicero	Boquilla tapicero
	2 Tubos telescópicos	2 Tubos telescópicos	2 Tubos telescópicos
	Accesorios de piso con jalador	Accesorios de piso con jalador	Accesorios de piso con jalador
	Filtro plisado	Filtro plisado	Filtro de bolsa
CAJA	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



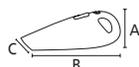
# ASPIRADORAS

## Aspiradora manual para auto

- Conexión de encendedor
- Filtro de tela sellado
- Cuerpo hermético y fácil de limpiar

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz



NOM



Puerto de succión

Botón de encendido / apagado



Esquinero



Potente succión, limpieza más rápida y eficiente



Diseño ergonómico, portátil y fácil manejo



Bajo nivel de ruido, brinda un ambiente silencioso

35 W

### REFACCIONES PARA ASPIRADORAS

CÓDIGO	619270						
MODELO	ISM-12V	IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARA	BOLSA	MASTER
USO	Líquidos y polvo		619130	Filtro bolsa	619109	1	3
LONGITUD CABLE	5 m (16.4 ft)		619131	Filtro plisado	619110	1	1
INCLUYE	Esquinero		619132	Filtro plisado	619111	1	1
DIMENSIONES	A 14 cm x B 41.9 cm x C 12 cm						
PESO	1.3 kg						
CAJA	1						



# REGULADOR DE VOLTAJE

## Regulador de voltaje

- Protege los aparatos de variaciones de voltaje
- Mayor vida útil de los aparatos electrónicos
- Protección de línea telefónica e internet
- Montable en pared

### ESPECIFICACIONES

Frecuencia: 60 Hz  
Capacidad: 1400 VA / 800 W  
Entrada: 95 V~ - 145 V~  
Salida: 120 V~ ± 10%



Botón de encendido

Contactos



Carcasa de plástico resistente



1400 VA  
MÁXIMA POTENCIA



Energía más segura para tecnología sensible



Regulación precisa, ajusta el voltaje a niveles seguros



NOM

800 W

CÓDIGO	619264
MODELO	IRB-1400
CONTACTOS	
RANGO DE REGULACIÓN	99 - 145 VCA
USO RECOMENDADO	Equipo de cómputo y oficina
CAJA	1



# LICUADORAS

## Licuadoras

- Aspas desmontables para fácil limpieza
- Máxima potencia para poder preparar cualquier receta
- Licúa, muele, tritura y pulveriza
- Tapa de plástico con función medidora (50 ml)
- Potente motor de 500 W
- 3 Velocidades más pulsos

### Especificaciones

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 500 W



NOM



Base

Tapa medidora (50 ml)

Vaso de 1.25 L

Tapa protectora  
Mango ergonómico para mayor soporte

Cuchillas trituradoras

Panel de control



Vaso de plástico que soporta cambios extremos de temperatura



Cuchillas trituradoras con aspas desmontables de acero inoxidable



3 velocidades para obtener excelentes resultados en la preparación de alimentos

500 W

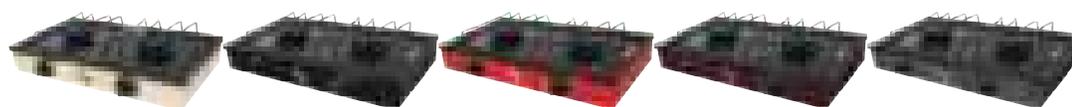
500 W

CÓDIGO	619269	619268
MODELO	ILN-500	ILB-500
COLOR	Negro	Blanco
CONSUMO ENERGÉTICO	0.0304 Kw/h	0.0304 Kw/h
VELOCIDADES	3 vel / 1 pulso	3 vel / 1 pulso
CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	1250 ml	1250 ml
POTENCIA	500 W	500 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz
LONGITUD CABLE	3 m	3 m
CAJA	1	1

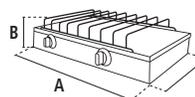


## Parrillas estándar, 2 quemadores

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



Gas L.P.



### 2 Quemadores

NOM

CÓDIGO	604977	604974	604973	618739	618740
MODELO	PGLP 2QA	PGLP 2QN	PGLP 2QR	PGLP 2QV	PGLP 2QJ
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
MEDIDAS	A 49 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 49 cm x B 11 cm x F 31 cm	A 49 cm x B 11 cm x 31 cm
CAJA	1	1	1	1	1

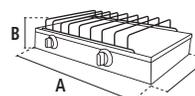


## Parrillas estándar, 4 quemadores

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



Gas L.P.



### 4 Quemadores

NOM

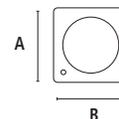
CÓDIGO	604983	604980	604979	618741	618742
MODELO	PGLP 4QA	PGLP 4QN	PGLP 4QR	PGLP 4QV	PGLP 4QJ
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
MEDIDAS	A 57 cm x B 11 cm x F 49 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 49 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 49 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 49 cm	A 57 cm x B 11 cm x F 49 cm
CAJA	1	1	1	1	1



# PARRILLAS ELÉCTRICAS

## Parrillas eléctricas, 1 quemador de disco

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme



NOM  
N

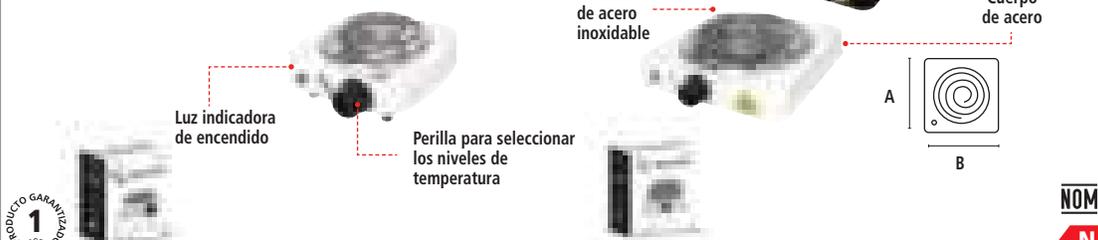
CÓDIGO	619242	620080
MODELO	IU-1D1000	IU-1D1000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	1000 W	1000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~
MEDIDAS (CM)	Alto 8 cm x A 24.5 cm x B 27.5 cm	Alto 8 cm x A 24.5 cm x B 27.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 10	1 / 10



# PARRILLAS ELÉCTRICAS

## Parrilla eléctrica, 1 quemador mini de espiral

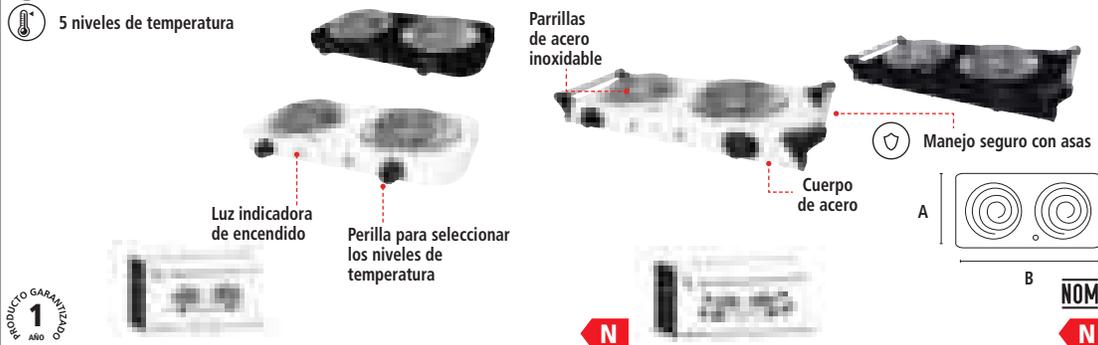
- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura



CÓDIGO	619240	619241	620081
MODELO	IU-1E500	IU-1E1000	IU-1E1000
COLOR	Blanco	Blanco	Negro
POTENCIA	500 W	1000 W	1000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~	127 V~
MEDIDAS (CM)	Alto 6 cm x A 15.5 cm x B 19 cm	Alto 6 cm x A 21.5 cm x B 24.5 cm	Alto 6 cm x A 21.5 cm x B 24.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 24	1 / 12	1 / 12

## Parrillas eléctricas, 2 quemadores de espiral

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura



CÓDIGO	619243	620084	619245	620085
MODELO	IU-2E2000	IU-2E2000	IU-2EA2000	IU-2E2000
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Negro
POTENCIA	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~
MEDIDAS (CM)	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 8 cm x A 26 cm x B 54.6 cm	Alto 8 cm x A 26 cm x B 54.6 cm
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6

## Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco

- Fácil de utilizar
- 5 niveles de temperatura
- Calor uniforme



CÓDIGO	619244	620082	619246	620083
MODELO	IU-2D2000	IU-2D2000	IU-2DA2000	IU-2D2000
COLOR	Blanco	Negro	Blanco	Negro
POTENCIA	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
TENSIÓN	127 V~	127 V~	127 V~	127 V~
MEDIDAS (CM)	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 6 cm x A 25 cm x B 45.6 cm	Alto 8 cm x A 26 cm x B 54.6 cm	Alto 8 cm x A 26 cm x B 54.6 cm
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 6	1 / 6	1 / 6



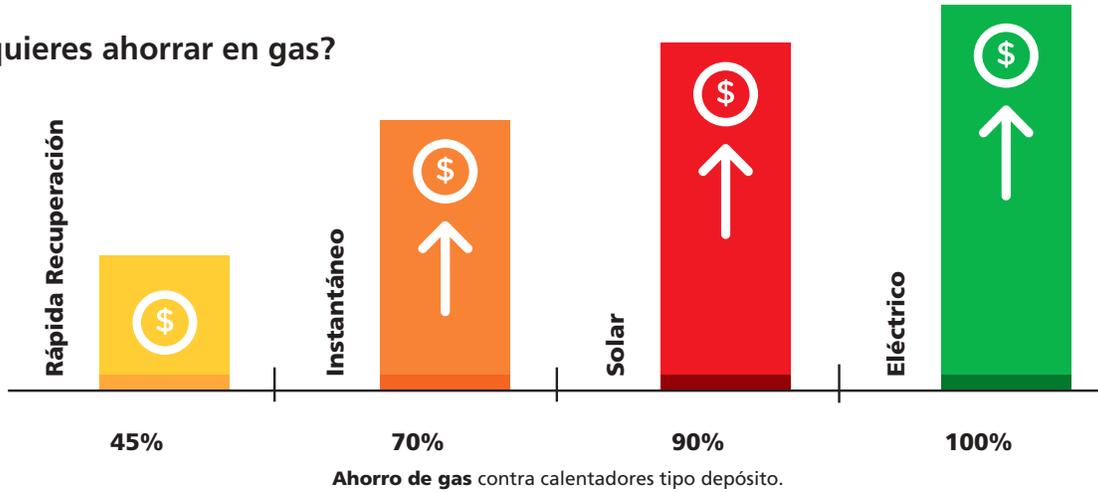
# Calentadores de agua



# ¿CÓMO ELEGIR TU PRÓXIMO CALENTADOR DE AGUA?

Para elegir el calentador idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

## 1 ¿Cuánto quieres ahorrar en gas?

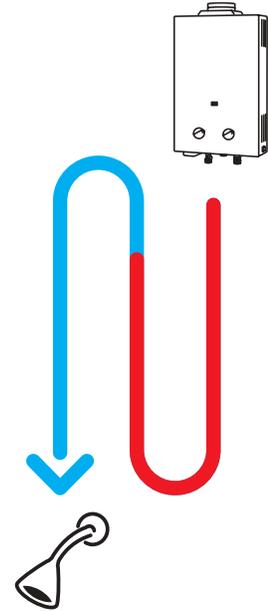


## 2 ¿Cuántas regaderas y lavabos utilizas al mismo tiempo?

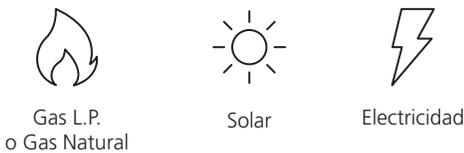


## ! Es importante conocer la distancia entre el calentador y los servicios.

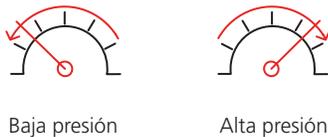
Porque entre más cerca se encuentre el calentador del servicio se consigue un mayor ahorro de gas.



## 3 ¿Qué tipo de suministro de energía tienes?

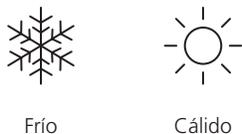


## 4 ¿Qué presión de agua tiene tu casa?



Para baja presión se debe contar al menos con 0.150 kgf/cm<sup>2</sup> o 1.5 m de altura de base para el tinaco.

## 5 ¿Qué clima predomina donde vives?



En clima frío se recomienda colocar una válvula anticongelante en el calentador solar plano.

### ¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.



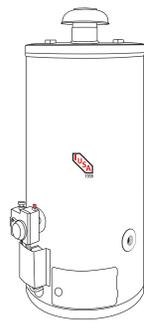
**ASISTENCIA Y SERVICIO TÉCNICO**  
**800 900 4872**  
**case@iusa.com.mx**

Pregunta por nuestros centros de instalación y servicio especializado.

## ¿Qué tecnología se adapta mejor a tus necesidades?

### DEPÓSITO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se adapta a cualquier instalación.
- **Temperatura de hasta 70 °C**



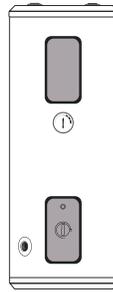
Hasta **30%**  
Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso



Servicios Simultáneos	Capacidad
1	40 litros
1 1/2	60 litros
2	80 litros

### DEPÓSITO ELÉCTRICO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- No requiere presión mínima de agua.
- Mantiene el agua caliente por más tiempo y reduce el periodo de calentamiento.
- **Sistema de bloqueo por sobrecalentamiento.**
- **Termómetro indicador de temperatura.**

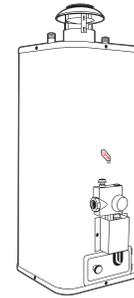


Servicios Simultáneos	Capacidad
1	40 litros
2	75 litros
2 1/2	95 litros

### RÁPIDA RECUPERACIÓN

- Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios.
- **Agua caliente continua.**
- **Temperatura de 65 °C**

\*Contra calentadores de depósito



Hasta **45%**  
Ahorro de gas contra calentador de depósito\*



Servicios Simultáneos	Capacidad
1	5 litros por minuto
1 1/2	7 litros por minuto
2	9 litros por minuto
2 1/2	12 litros por minuto

### INSTANTÁNEO

- **Sin tanque de almacenamiento**, se enciende al detectar flujo de agua.
- **Sin piloto.**
- **Funciona con baja presión de agua**, desde 0.150 kgf/cm<sup>2</sup>
- **Agua caliente ilimitada**, sin tiempos de espera.
- **Temperatura regulable**, desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (para modelos Enerhit y IUSA).
- **Funciona con todas las marcas de calentadores solares**

\*Contra calentadores de depósito



Hasta **70%**  
Ahorro de gas contra calentador de depósito\*

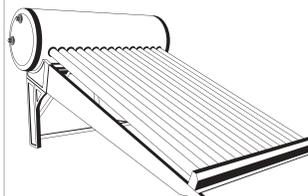


Servicios Simultáneos	Capacidad
1	6 litros por minuto
1 1/2	9 litros por minuto
2	12 litros por minuto
3	16 litros por minuto
5	30 litros por minuto

### SOLAR TUBOS AL VACÍO

- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja presión de agua**, máxima 0.5 kgf/cm<sup>2</sup>

\*Contra calentadores de depósito



Hasta **90%**  
Ahorro de gas contra calentador de depósito\*

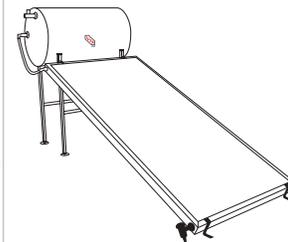


Número de Personas	Capacidad
2	100 litros
2 - 3	120 litros
3 - 4	150 litros
4 - 5	180 litros
5 - 6	220 litros

### SOLAR PLANO

- **No utiliza ningún combustible**, calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad**.
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja o alta presión de agua**, máxima 4.0 kgf/cm<sup>2</sup>
- **Resistente a impactos.**

\*Contra calentadores de depósito



Hasta **90%**  
Ahorro de gas contra calentador de depósito\*



Número de Personas	Capacidad
3 - 4	150 litros

## Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural, 40 L

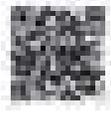
- Proporciona flujo de agua a temperatura estable



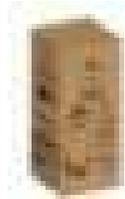
Hasta **30%**

Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

Kits de instalación en pág. 185 (se venden por separado)



PRODUCTO GARANTIZADO  
4+1 AÑOS



## Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural, 40 L

**NUEVO**

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funcionan con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

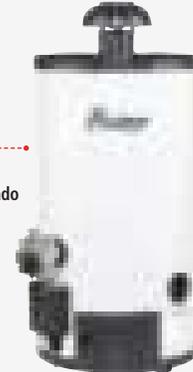


Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO  
4+1 AÑOS



Tanque porcelanizado



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023

CÓDIGO	217790	217791	268706	268707
MODELO	Primo 40 LP	Primo 40 Nat	PRIMO 10G-40 LP	PRIMO 10G-40 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	B 39 cm x A 81 cm		B 39 cm x A 81 cm	
CAJA	1	1	1	1

## Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural, 80 L

**Primo PLUS**

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funcionan con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro



Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO  
4+1 AÑOS



Tanque porcelanizado



## Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural, 60 L

**Primo PLUS**

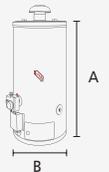
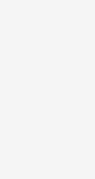
**NUEVO**

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funcionan con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

PRODUCTO GARANTIZADO  
4+1 AÑOS



Tanque porcelanizado



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023

CÓDIGO	268710	268711	268708	268709
MODELO	PRIMO 20G-80 LP	PRIMO 20G-80 NAT	PRIMO 15G-60 LP	PRIMO 15G-60 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios	
DIMENSIONES	B 39 cm x A 133 cm		B 39 cm x A 96.5 cm	
CAJA	1	1	1	1

Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO  
**4+1**  
AÑOS

NOM

**NUEVO**

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural **Primo PLUS**

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funcionan con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Agua caliente continua

ECO Ecológicos



Nuevo encendido piezoeléctrico

Tanque porcelanizado



12 L/min



No más cerillos



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023

CÓDIGO	268716	268717
MODELO	PRIMO PLUS R12 LP	PRIMO PLUS R12 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para <b>2 1/2</b> Servicios	
DIMENSIONES	A 114.5 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm	
CAJA	1	

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural **Primo PLUS**

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funcionan con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Para baja o alta presión de agua

ECO Ecológicos



Nuevo encendido piezoeléctrico

Tanque porcelanizado



8 L/min



No más cerillos

Tanque porcelanizado



6 L/min



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023

CÓDIGO	268714	268715	268712	268713
MODELO	PRIMO PLUS R08 LP	PRIMO PLUS R08 NAT	PRIMO PLUS R06 LP	PRIMO PLUS R06 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para <b>1 1/2</b> Servicios		Ideal para <b>1</b> Servicio	
DIMENSIONES	A 59 cm x B 30 cm		A 59 cm x B 30 cm	
CAJA	1		1	

# CALENTADORES DE AGUA *Primo*

## Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural

- Se enciende automáticamente al detectar demanda de agua caliente
- Agua caliente al instante
- Sin piloto
- Presión mínima de operación: 0.15 kgf/cm<sup>2</sup>

- Encendido automático
- Diseño compacto
- Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento
- Ecológicos

**NOM** PRODUCTO GARANTÍA 3+1 AÑOS

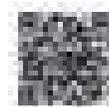
\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023. En piezas y partes eléctricas la garantía es de 1 AÑO

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

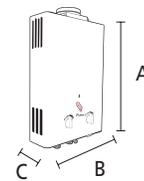
Kits de instalación en pág. 185 (se venden por separado)



Funciona con baja presión de agua



CONSULTA VIDEO



6 L/min

CÓDIGO	616630	616631
MODELO	Primo 06 LP	Primo 06 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para <b>1</b> Servicio	
DIMENSIONES	A 44.5 cm x B 30 cm x C 12 cm	
CAJA	1	1

## Calentadores de depósito, eléctrico

- No requiere presión mínima de agua
- Aislante térmico de foam que mantiene el agua caliente más tiempo
- Sistema de seguridad contra sobrecalentamiento



Encendido automático



LED indicador de funcionamiento



Incluye válvula de seguridad



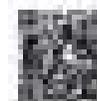
Sin emisiones contaminantes



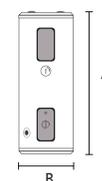
Ideal para uso en interiores



Indicador de temperatura



CONSULTA VIDEO



**NOM** PRODUCTO GARANTÍA 4+1 AÑOS

\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023. En piezas y partes eléctricas la garantía es de 1 AÑO

CÓDIGO	95 L 618496	75 L 618495	40 L 618418
MODELO	Primo 95 E	Primo 75 E	Primo 40 E
SERVICIOS	Ideal para <b>2 1/2</b> Servicios	Ideal para <b>2</b> Servicios	Ideal para <b>1</b> Servicio
DIMENSIONES	A 106 cm x B 41 cm	A 83 cm x B 41 cm	A 50 cm x B 41 cm
POTENCIA NOMINAL	4 000 W		2 500 W
TENSIÓN	220 V~		127 V~
CAJA	1	1	1

## Calentador solar, con panel plano de vidrio templado texturizado

- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja o alta presión de agua, máxima 4.0 kgf/cm<sup>2</sup>
- Resistente a impactos



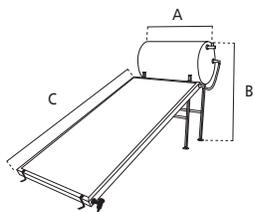
Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



Para baja o alta presión de agua

**ECO** Ecológicos



### Incluye

- 1 Termotanque
- 2 Soportes tipo "H"
- 2 Travesaños tipo "I"
- 4 Regatones para PTR
- 10 Tornillos para tuerca de 1/4"
- 1 Manguera PEX larga con tuerca de 3/4"
- 1 Manguera PEX corta con tuerca de 3/4"
- Soporte interior tipo "2"
- Válvula de drenado o tapón macho



PRODUCTO GARANTIZADO **10** AÑOS

**NOM**

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Útil en cualquier clima

Resistente a impactos

Colector de cobre

<b>CÓDIGO</b>	<b>217583</b>
<b>MODELO</b>	Primo Sol 150
<b>NÚM. DE PERSONAS</b>	<b>4</b>
<b>CAPACIDAD</b>	<b>150 litros</b>
<b>MEDIDAS</b>	A 119 cm x C 253 cm x B 142.5 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>

## Calentadores solares tubos al vacío

- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja presión de agua, máxima 0.5 kgf/cm<sup>2</sup>

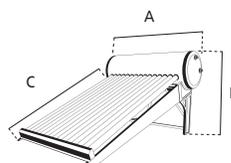


Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



**Incluye**  
Tanque  
Tubos al vacío  
Base soporte para tanque y tubos



Útil en cualquier clima

Conserva más tiempo la temperatura



Para baja presión de agua con instalación de tinaco

**ECO** Ecológicos

PRODUCTO GARANTIZADO **2** AÑOS

**NOM**



	<b>16 Tubos</b>	<b>12 Tubos</b>	<b>10 Tubos</b>	<b>8 Tubos</b>	<b>8 Tubos</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>618099</b>	<b>618098</b>	<b>616880</b>	<b>616960</b>	<b>616959</b>
<b>MODELO</b>	Primo Sol T/Vac 220	Primo Sol T/Vac 180	Primo Sol T/Vac 150	Primo Sol T/Vac 120	Primo Sol T/Vac 100
<b>NÚM. DE PERSONAS</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>CAPACIDAD</b>	<b>220 litros</b>	<b>180 litros</b>	<b>150 litros</b>	<b>120 litros</b>	<b>100 litros</b>
<b>TANQUE</b>	180 litros	150 litros	120 litros	100 litros	80 litros
<b>MEDIDAS</b>	A 148 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 116 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 110 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 95 cm x C 210 cm x B 110 cm	A 84 cm x C 210 cm x B 110 cm
<b>CAJA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

## Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación
- Temperatura de hasta 70 °C



Encendido electrónico



Botón de encendido que permite ahorro en consumo de gas



PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS NOM

Hasta **30%**

Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso



80 L

Tanque porcelanizado

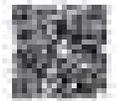


60 L

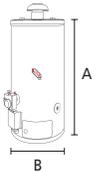


40 L

Para baja o alta presión de agua



CONSULTA VIDEO



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023. En partes eléctricas y electrónicas la garantía es de 1 AÑO

CÓDIGO	377170	377171	377168	377169	377166	377167
MODELO	Enerhit 80 LP	Enerhit 80 Nat	Enerhit 60 LP	Enerhit 60 Nat	Enerhit 40 LP	Enerhit 40 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para <b>2</b> Servicios		Ideal para <b>1 1/2</b> Servicios		Ideal para <b>1</b> Servicio	
DIMENSIONES	A 133 cm x B 39 cm		A 96.5 cm x B 39 cm		A 81 cm x B 39 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras. Incluye válvula de drenado para extraer sarro e impurezas del interior

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito



Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS

NOM

## Calentadores de rápida recuperación, gas L.P. / gas natural

- Proporciona flujo de agua caliente constante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C



Encendido electrónico



Agua caliente continua



Ecológicos

Tanque porcelanizado



12 L/min



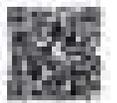
9 L/min



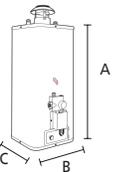
7 L/min



5 L/min



CONSULTA VIDEO



\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023. En partes eléctricas y electrónicas la garantía es de 1 AÑO

CÓDIGO	208984	210840	210841	210838	210839	210836	210837
MODELO	Enerhit R12 LP	Enerhit R12 Nat	Enerhit R09 LP	Enerhit R09 Nat	Enerhit R07 LP	Enerhit R07 Nat	Enerhit R05 LP
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS L.P.	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.
SERVICIOS	Ideal para <b>2 1/2</b> Servicios	Ideal para <b>2</b> Servicios	Ideal para <b>1 1/2</b> Servicios	Ideal para <b>1 1/2</b> Servicios	Ideal para <b>1</b> Servicio		
DIMENSIONES	A 114.5 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 102 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 93 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm		A 78.5 cm x B 38.5 cm x C 45.5 cm
CAJA	1	1	1	1	1	1	1

## Calentadores instantáneos de paso, gas L.P. / gas natural

- Sin tanque de almacenamiento, se enciende al detectar flujo de agua
- Sin piloto
- Funciona con baja presión de agua, desde 0.150 kgf/cm<sup>2</sup>
- Agua caliente ilimitada, sin tiempos de espera
- Temperatura regulable, desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (modelos Enerhit)



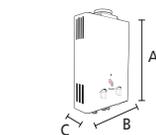
Botón de encendido que permite ahorro en consumo de gas



Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento



Ecológicos



Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito



Pantalla LCD para el control de la temperatura



Agua caliente al instante



Ideal como respaldo de un calentador solar



Encendido automático



Diseño compacto

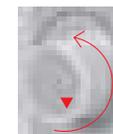
Kits de instalación en pág. 185 (se venden por separado)



Para baja o alta presión de agua



CONSULTA VIDEO



Control de temperatura

12 L/min

9 L/min

6 L/min

CÓDIGO	616274	616275	616272	616273	616270	616271
MODELO	Enerhit 12 LP	Enerhit 12 Nat	Enerhit 09 LP	Enerhit 09 Nat	Enerhit 06 LP	Enerhit 06 Nat
TIPO DE GAS	 GAS L.P.	 GAS Natural	 GAS L.P.	 GAS Natural	 GAS L.P.	 GAS Natural
SERVICIOS	 Ideal para <b>2</b> Servicios		 Ideal para <b>1 1/2</b> Servicios		 Ideal para <b>1</b> Servicio	
DIMENSIONES	A 63 cm x B 36 cm x C 14.5 cm		A 50 cm x B 33 cm x C 16 cm		A 44.5 cm x B 30 cm x C 12 cm	
CAJA	1	1	1	1	1	1

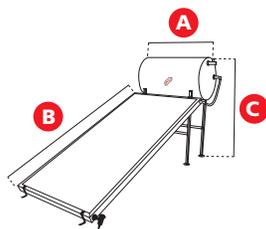
\*Aplica para calentadores adquiridos a partir del 1° de Enero de 2023. En partes eléctricas y electrónicas la garantía es de 1 AÑO

## Calentador solar plano

- Conserve más tiempo la temperatura
- Bienestar y confort para tu familia
- Mayor durabilidad y valor por tu dinero
- El mejor rendimiento y ahorro de gas
- Funciona en cualquier clima
- Resistente a impactos

### Incluye

- Tanque
- 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- 2 Tapones hexagonales
- 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- Base soporte para tanque y tubos
- Válvula de alivio y válvula de presión



Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Se recomienda usar un calentador de gas tipo instantáneo como respaldo



Para baja o alta presión de agua



Ecológicos



Útil en cualquier clima



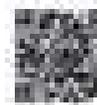
Resistente a impactos



Colector de cobre



Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura



CONSULTA VIDEO



CÓDIGO	213075
MODELO	Enerhit Sol 150
NÚM. DE PERSONAS	<b>4</b> 
CAPACIDAD	<b>150 litros</b>
MEDIDAS	A 119 cm x B 253 cm x C 142.5 cm
CAJA / MASTER	1 / 1

## Calentadores de rápida recuperación, sin piloto

- Proporciona flujo de agua constante
- Fácil de usar
- Sin piloto para un mayor ahorro en consumo de gas

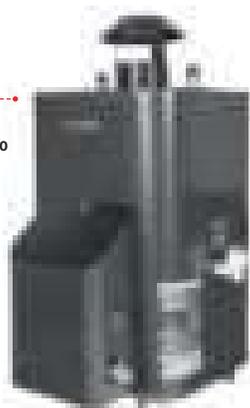
Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Para baja o alta presión de agua

Encendido electrónico

Agua caliente continua

Tanque porcelanizado



Con eliminador (incluido) o mediante 2 baterías (tipo "D" No incluidas) como respaldo en caso de no contar con electricidad.

9 L/min

5 L/min

CÓDIGO	217536	217537	217534	217535
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	A 103 cm x B 38.5 cm x C 50.5 cm		A 79 cm x B 38.5 cm x C 50.5 cm	
CAJA	1	1	1	1

## Calentadores instantáneos, eléctricos, IUSA

**NUEVO**

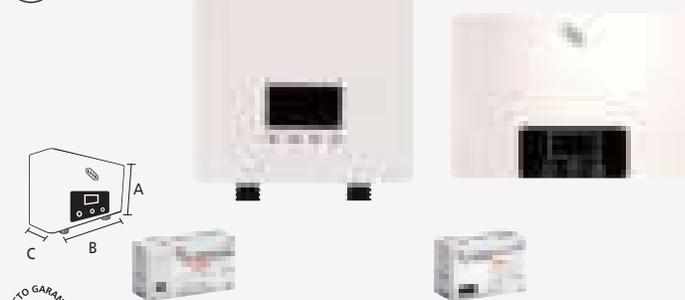
- Excelente opción en lugares de espacio reducido y/o sin acceso a gas
- Doble sistema de seguridad
- Temperatura ajustable
- Modulante con display



Funciona con baja presión de agua

Encendido automático

Diseño compacto



2 AÑOS GARANTÍA

4.9 L/min

2.8 L/min

CÓDIGO	620087	620086
MODELO	IUSATRONIC-8	IUSATRONIC-4
POTENCIA	8 kW	4 kW
SERVICIOS	Ideal hasta para 1 Servicio	Ideal para 1/2 Servicio
DIMENSIONES	C 6.5 cm x B 26 cm x A 39.5 cm	C 7.5 cm x B 32 cm x A 23 cm
CAJA	1	1

## Calentadores instantáneos, modulante confort

- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito



Este producto se encuentra también en la pág. 14

Ideal como respaldo de un calentador solar

Regulación automática de temperatura

Encendido automático

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

NOM 3 AÑOS GARANTÍA



IUSA SMART



30 L

16 L

CÓDIGO	619558	619559	619556	619557
MODELO	IUSIN-30P	IUSIN-30N	IUSIN-16P	IUSIN-16N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta 5 Servicios		Ideal hasta 3 Servicios	
DIMENSIONES	C 26.4 cm x B 38 cm x A 54 cm		C 17.6 cm x B 36.5 cm x A 59 cm	
SALIDA DE GASES	10 cm		6 cm	
CAJA	1	1	1	1

# ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA CALENTADORES DE AGUA

IMAGEN	CÓDIGO	MATERIAL	SUPERFICIE	DESCRIPCIÓN
<b>Colector solar de vidrio templado texturizado</b>				
	221329	Vidrio	1.80 m²	Dispositivo para ABSorber la radiación solar Cubierta de vidrio templado texturizado Tubos de cobre tipo N Conexiones de 3/4"
	267651	Vidrio	1.75 m²	

## CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-----------	-------------

## Tanque para calentador solar

	213077	150 litros	Depósito para el almacenamiento de agua caliente Conexiones de entrada y salida de 3/4" Espuma de poliuretano de 2" de espesor que permite conservar el agua caliente durante más tiempo Presión máxima de operación: 4 kgf/cm²
--	--------	------------	--

## CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
--------	--------	----------	-------------

## Manguera para colector solar

	210819	65 cm	Conector entre tanque y colector solar Manguera PEX con tuerca
	210818	2.5 m	

## CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-------------

## Válvula despresurizadora a 3/4"

	336882	Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque Presión de trabajo: 3 kgf/cm², rosca de 3/4" y "T" galvanizada 3/4"
--	--------	--

## Válvula automática anticongelante

	267252	Evita el congelamiento del agua en calentadores solares Conexión de 3/4" Apertura a 5 °C (+-2 °C)
--	--------	---

## CAJA 1 / MASTER 1

## Tubo al vacío para calentador solar *Primo*

**NUEVO**

### Características

- Tubo de borosilicato de alta resistencia
- Fácil de instalar
- Alta eficiencia aun en días nublados
- Diámetro: 58 mm
- Longitud: 1800 mm



CÓDIGO	664570	618222
DESCRIPCIÓN	CAJA DE 2 PACK	A GRANEL
CAJA	1 / MASTER 1	10 / MASTER 1

## CAJA 1 / MASTER 1

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>Difusor / chimenea</b>		
	372489	Para calentadores de depósito
	372488	Para calentadores de rápida recuperación

## CAJA 1 / MASTER 18

## Quemador tipo mixto

	372498	Para efectuar la mezcla aire-combustible y poder realizar la combustión Para calentadores de depósito
--	--------	--

## CAJA 1 / MASTER 8

## Sistema de encendido electrónico

	206390	Encendedor de piloto de calentador de agua Voltaje: 12 kV Tiempo de vida útil: 3000 pulsaciones Número de enchufes: 1 Temperatura de trabajo: 20 °C a 120 °C Para calentadores de depósito y de rápida recuperación
--	--------	--

## CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
--------	--------	----------	-----------	-------------

## Serpentín para calentadores de depósito

	372495	48 cm	40 litros	Ancho: 6.35 cm
	372496	58.5 cm	60 litros	
	372497	72.5 cm	80 litros	

## CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
--------	--------	--------	-------------

## Tapón macho

	372502	3/4"	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación
--	--------	------	--

## CAJA 1 / MASTER 50

IMAGEN	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
--------	--------	----------	----------	-----------	-------------

## Tubo vena para calentadores

	372499	1.6 cm	46.7 cm	40 litros	Para entrada de agua en calentadores de depósito y rápida recuperación
	372500	1.6 cm	72.5 cm	60 litros	
	372501	1.6 cm	95.8 cm	80 litros	

## CAJA 1 / MASTER 10

IMAGEN	CÓDIGO	GAS	DESCRIPCIÓN
--------	--------	-----	-------------

## Esprea de latón

	372491	L.P.	Para quemador de calentador Esprea con barreno de 0.076" para calentadores de 40 litros Esprea con barreno de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros
	372492	Natural	

## CAJA 1 / MASTER 50

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
--------	--------	--------	-------------

## Válvula de drenado recta

	268522	3/4" - 14 NPT	Para drenado de calentador de agua de depósito o rápida recuperación. Presión máxima de operación 13 kg/cm2. Punto de salida con conexión macho. Material del cuerpo: resina acetil resistente a la corrosión.
--	--------	---------------	---

## CAJA 1 / MASTER 20

# ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA CALENTADORES DE AGUA

Termostatos automáticos <b>A</b> Identifica el accesorio en el esquema de instalación <b>NMX</b>								
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMP. DE AJUSTE	ENCENDIDO	CALENTADOR
	399312	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Calentador de depósito a 70 °C	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	495066		1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	495421	Calentador de rápida recuperación a 62 °C	3/8" HNPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/- 5 °C	Estándar	Rápida recuperación
	376988	Conexión termocople: 11/32"-32	1/2" HNPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Estándar	Depósito
	212936	Código 495066: Para calentadores IUSA modelos 2013 y anteriores	3/8" HNPT	5/8" NPT	7/16"-24 UNS	62 °C +/- 5 °C	Electrónico	Rápida recuperación
	212935		1/2" HNPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/- 5 °C	Electrónico	Depósito

## A GRANEL / MASTER 20

Conjunto termopar <b>B</b> Identifica el accesorio en el esquema de instalación								
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO	
	217605	El termocople detecta la presencia o ausencia de flama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o prohíba el encendido del quemador	Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	205999		Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	212094		Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	212096	La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas	Aluminio 1/8"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	362462	Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones Termocople de cobre	Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	365068		Cobre 3/16"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	
	372069		Cobre 3/16"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	

## BOLSA 1 / MASTER 20

Válvula semitrol			
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
	451013	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Control manual de encendido / apagado del quemador principal	No
	311908	Salida a quemador: 3/8" HNPT Salida a piloto: 11/32"-32 Entrada: 1/2 HNPT	Sí

## CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	371252	Incluye Perilla Contratapa Tornillo

## CAJA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO
	311941

## U6 Perilla paso de gas para semitrol

## BOLSA / MASTER 250

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	311943	Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos

## BOLSA / MASTER 100

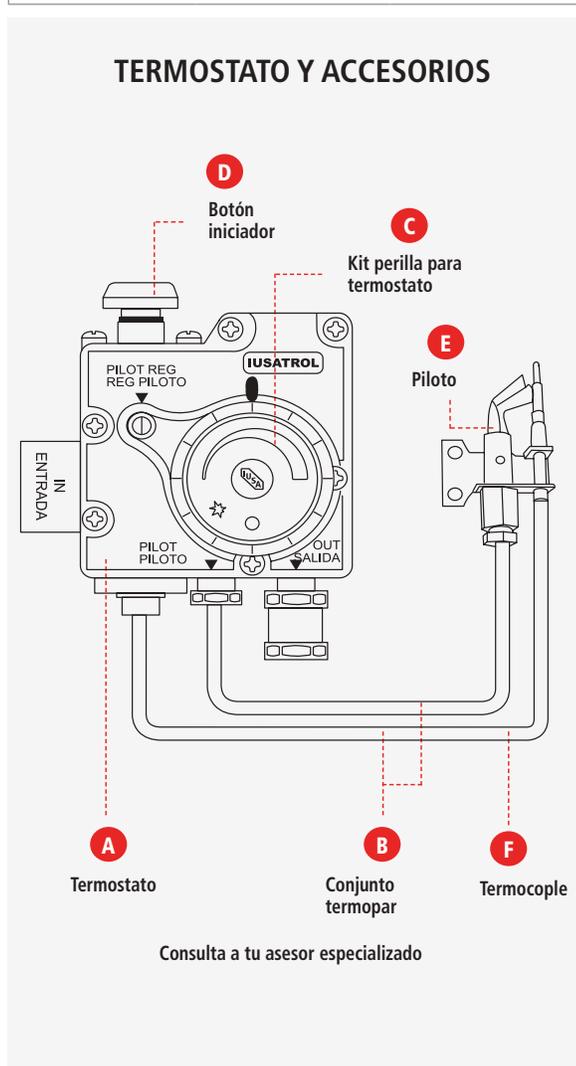
<b>E</b> 880E Piloto de gas L.P. y/o gas natural		
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	311937	Para termocople de inserción, espesa núm. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"

## BOLSA / MASTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONEXIÓN
	311931	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación	18"	11/32"-32
	311932	Termocople de inserción o bayoneta Cuerpo de cobre	24"	11/32"-32

## BOLSA / MASTER 20

Ánodos de aluminio, 3/4"		
IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA
	372493	13 cm
	372494	20 cm



# Generadores eléctricos





## ZYNCH Generador eléctrico portátil con motor a gasolina CAMPING y energía de respaldo en EMERGENCIAS

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.



El color puede variar dependiendo del inventario disponible.

PRODUCTO GARANTADO  
**3**  
AÑOS

**INVERTER**  
Menor consumo de energía

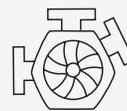
Marcha inteligente, que ahorra combustible

Sistema de alerta de aceite

Exclusiva tecnología silenciosa

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV



### ¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.

EJEMPLO							Total	617023 Potencia de operación ✓
2 Celulares 25 W (x 2)	15 Luces 10 W (x 15)	Radio	Proyector	Computadora	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP		
50 W	150 W	10 W	50 W	300 W	30 W	370 W	= 960 W	1600 W

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

INCLUYE:

- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo



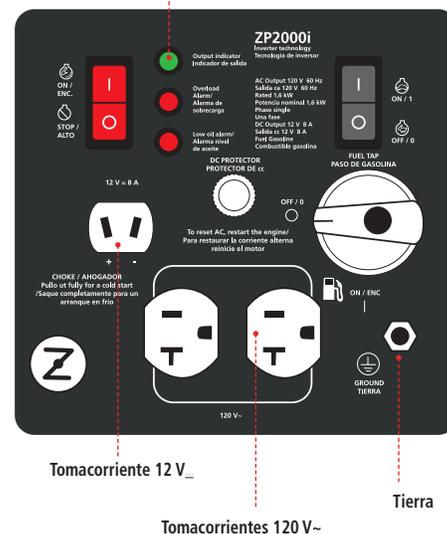
Número y tipo de tomacorrientes



PANEL DE CONTROL

Indicadores LED

CÓDIGO	617023
MODELO	ZP2000i
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	<b>1800 W</b>
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	<b>1600 W</b>
<b>ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR</b>	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V- / 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	51 dB
<b>ESPECIFICACIONES DEL MOTOR</b>	
POTENCIA	1.8 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	4.2 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	6 horas
DIMENSIONES	540 mm x 330 mm x 450 mm
PESO	22 kg



# GENERADOR PORTÁTIL Y PROFESIONAL DE ARRANQUE MANUAL



## Generador eléctrico portátil con motor a gasolina COMPACTO

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.



Dispositivos electrónicos



Equipos para pequeñas reparaciones

**ON**

Encendido fácil por medio de retráctil

**AVR**

Regula el voltaje de forma automática



Sistema de alerta de aceite



De larga duración



Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV



PRODUCTO GARANTIZADO  
**3**  
AÑOS

### ¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.

EJEMPLO						
					Total	617024 Potencia de operación ✓
10 Luces 10 W (x 15)	Radio	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"		
150 W	10 W	30 W	370 W	500 W	= 1060 W	1200 W

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

INCLUYE:

- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo

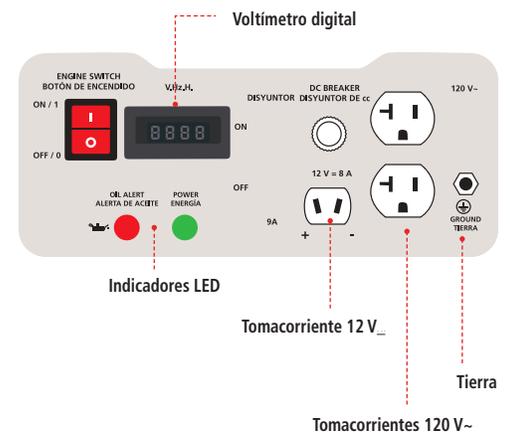


Número y tipo de tomacorrientes



PANEL DE CONTROL

CÓDIGO	617024
MODELO	ZP2000 (antes ZP1250)
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	<b>2000 W</b>
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	<b>1200 W</b>
<b>ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR</b>	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V~, 12 V~/ 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	70 dB
<b>ESPECIFICACIONES DEL MOTOR</b>	
POTENCIA	4 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	6 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas
DIMENSIONES	485 x 560 x 360 mm
PESO	26 kg



## ZYNCH Generadores eléctricos portátiles con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL

Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.



Equipos eléctricos de mayor consumo



Uso doméstico



Uso industrial

PRODUCTO GARANTADO  
**3**  
AÑOS



**ON**

Encendido fácil por medio de retráctil

**AVR**

Regula el voltaje de forma automática



Sistema de alerta de aceite

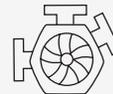


De larga duración



Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

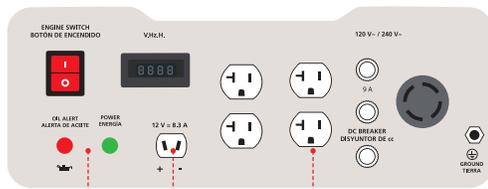


Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite, se recomienda el aceite semisintético



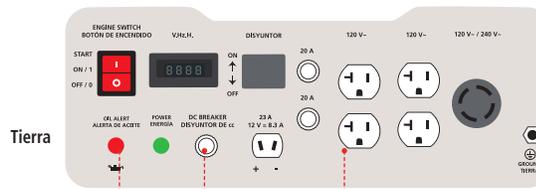
Número y tipo de tomacorrientes

PANEL DE CONTROL, MODELO 617025



Indicadores LED Tomacorriente 12 V\_ Tomacorrientes 120 V~

PANEL DE CONTROL \*



Indicadores LED Tomacorriente 12 V\_ Tomacorrientes 120 V~



CÓDIGO	617025	617026*	617027*	617028*	617029*
MODELO	ZP3000 (antes ZP2500)	ZP7000 (antes ZP5000)	ZP8000 (antes ZP6000)	ZP9000 (antes ZP8000)	ZP10000 (antes ZP9000)
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	<b>3000 W</b>	<b>7000 W</b>	<b>8000 W</b>	<b>9000 W</b>	<b>10000 W</b>
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	2500 W	5000 W	6000 W	8000 W	9000 W
<b>ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR</b>					
TENSIÓN / FRECUENCIA	240 V~, 120 V~, 12 V- / 60 Hz				
NÚMEROS FASES	1				
NIVEL DE RUIDO	75 dB				
<b>ESPECIFICACIONES DEL MOTOR</b>					
POTENCIA	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4				
VELOCIDAD SIN CARGA	3750 r.p.m.				
COMBUSTIBLE	Gasolina				
CAPACIDAD DEL TANQUE	15 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros	25 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico y manual				
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas = 7.5 L de combustible	12.5 horas = 12.5 L de combustible	13.5 horas = 12.5 L de combustible	13.5 horas = 12.5 L de combustible	12.5 horas = 12.5 L de combustible
DIMENSIONES	620 mm x 490 mm x 510 mm	460 mm x 500 mm x 600 mm	460 mm x 500 mm x 600 mm	520 mm x 585 mm x 600 mm	520 mm x 585 mm x 600 mm
PESO	26 kg	78 kg	78 kg	78 kg	94 kg

# GENERADORES PROFESIONALES E INDUSTRIALES DE ARRANQUE MANUAL Y ELÉCTRICO

## ¿Cuántos equipos electrónicos puedo conectar?

La capacidad requerida es la suma de todas las cargas de dispositivos a conectar.

Debe dejarse un margen mínimo de un 20% sobre la potencia requerida calculada para el generador, esto evitará que trabaje sobrecargado.



CÓDIGO 617025								
							TOTAL	POTENCIA
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Computadora	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"		
150 W	60 W	280 W	300 W	550 W	370 W	500 W		



CÓDIGO 617026									
								TOTAL	POTENCIA
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton)		
150 W	60 W	280 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	1200 W		



CÓDIGO 617027									
								TOTAL	POTENCIA
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton)		
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	1200 W		



CÓDIGO 617028										
									TOTAL	POTENCIA
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton) 1 200 W (x2)	Lavadora		
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	750 W	500 W	2400 W	900 W		



CÓDIGO 617029										
									TOTAL	POTENCIA
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x2)	Lavadora		
150 W	90 W	1500 W	1000 W	550 W	370 W	500 W	3600 W	900 W		

# Herramientas



# TOTAL

HERRAMIENTAS



CON PRESENCIA EN  
MÁS DE 150 PAÍSES



**TODO EL PODER EN UNA HERRAMIENTA**

## Esmeriladoras 4 1/2"

Disponibles de discos en pág. 236 y 237

## Esmeriladora 9"

Disponibles de discos en pág. 236 y 237



Mango ajustable a 2 posiciones



Cuerpo ergonómico



Cuerpo delgado, operación con una mano



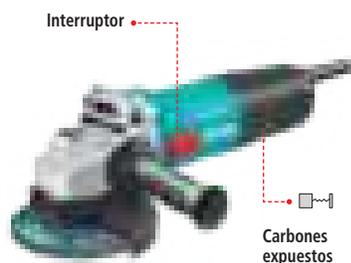
Mango ajustable a 3 posiciones



Operación a dos manos

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: 5/8 -11\*
- Tensión: 110 V~ - 120 V~
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: 5/8 -11\*
- Tensión: 110 V~ - 120 V~
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz

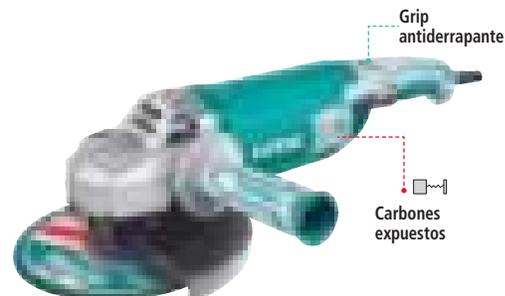


Interruptor

Carbones expuestos



950 W



Grip antiderrapante

Carbones expuestos

2400 W



750 W



CÓDIGO	619051	619052	619053
MODELO	UTG10711556	UTG1091156	UTG1252306
PESO	2.58 kg	2.61 kg	6.50 kg
CONSUMO	7.9 A	5.9 A	18.3 A
VELOCIDAD	12 000 r.p.m.	11000 r.p.m.	6300 r.p.m.
INCLUYE	Disco abrasivo, llave, mango auxiliar, guarda y bridas		Disco abrasivo, llave, mango auxiliar, guarda, bridas y juego de carbones
EMPAQUE	CAJA	CAJA	CAJA

## Cortadora / Tronzadora de metales 14"

Disponibles de discos en pág. 236

- Eje: 1"
- Frecuencia: 110 V~ - 120 V~
- Tensión: 60 Hz
- Velocidad: 3800 r.p.m.
- Peso: 17 kg
- Consumo: 19.6 A



Carbones expuestos



Mango recto más cómodo al trabajar en el piso



Cortes angulares de 0° a 45°, izquierda y derecha



Zapata metálica que direcciona la chispa



2350 W



CÓDIGO	619546
MODELO	UTS92035526
INCLUYE	Discos abrasivo, llave, juego de carbones y disco abrasivo de corte
EMPAQUE	CAJA

## Taladro 3/8"

- Tensión: 110 V~ - 120 V~
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



3/8"

Taladro

Reversible



Velocidad variable reversible



500 W



CÓDIGO	619050
MODELO	UTD2051026
BROQUERO	3/8"
PESO	1.72 kg
CONSUMO	4.16 A
VELOCIDAD	0 - 3,300 r.p.m.
PERFORACIÓN ACERO	
PERFORACIÓN MADERA	
INCLUYE	Llave y juego de carbones
EMPAQUE	CAJA



Taladro



Rotomartillo



Reversible



1/2"



Disponibles:  
Brocas, pág. 238

**Rotomartillos 1/2"**

-Tensión: 110 V~ – 120 V~  
-Frecuencia: 50 Hz – 60Hz

**NUEVO**

Mango ergonómico  
antiderrapante

Caja de  
engranes  
metálicos



**680 W**

**810 W**

**850 W**

**1010 W**

CÓDIGO	620131	620132	620133	620130
MODELO	UTG1061356	UTG1081316	UTG109136	UTG111136
BROQUERO	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PESO	<b>2.15 kg</b>	<b>2.44 kg</b>	<b>2.6 kg</b>	<b>2.92 kg</b>
CONSUMO	<b>5.60 A</b>	<b>6.80 A</b>	<b>7 A</b>	<b>8.40 A</b>
VELOCIDAD	0-3000 r.p.m.	0 - 2,800 r.p.m.	0-2400 r.p.m.	0-2800 r.p.m.
PERFORACIÓN CONCRETO	-	-	-	-
PERFORACIÓN ACERO	-	-	-	-
PERFORACIÓN MADERA	-	-	-	-
INCLUYE	Llave, mango auxiliar y varilla de profundidad	Llave, mango auxiliar, varilla de profundidad y juego de carbones		Llave, mango auxiliar, varilla de profundidad y juego de carbones
EMPAQUE	<b>CAJA</b>	<b>CAJA</b>	<b>CAJA</b>	<b>CAJA</b>



Taladro



Rotomartillo



Cincelador



Reversible



Ángulo  
ajustable



**Rotomartillo SDS plus**

-Tensión: 110 V~ – 120 V~  
-Frecuencia: 50 Hz – 60Hz  
-Fuerza de impacto: 2.5 J

**NUEVO**

Mango ergonómico  
antiderrapante

**Rotomartillo SDS Plus**

-Tensión: 110 V~ – 120 V~  
-Frecuencia: 50 Hz – 60Hz  
-Fuerza de impacto: 5.5 J

**NUEVO**

Control de  
vibración



**850 W**

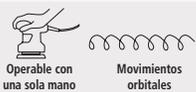


**1500 W**

CÓDIGO	620134	665387
MODELO	UTH308268	UTH1153226
ENERGÍA DE IMPACTO	<b>2.5 J</b>	<b>5.5 J</b>
PESO	5.88 kg	-
CONSUMO	-	-
VELOCIDAD	0-11000 r.p.m.	850 r.p.m.
GOLPES POR MINUTO	4000 g.p.m.	4000 g.p.m.
INCLUYE	Mango auxiliar, varilla de profundidad, brocas y cinceles	Mango auxiliar, 3 brocas, 2 cinceles y juego de carbones
EMPAQUE	<b>ESTUCHE PLÁSTICO</b>	<b>ESTUCHE PLÁSTICO</b>

## Lijadora orbital 1/4" hoja

- Tensión: 110 V~ - 120 V~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



Incluye  
 5 piezas

240 W



## Lijadora orbital 1/3" hoja

**NUEVO**

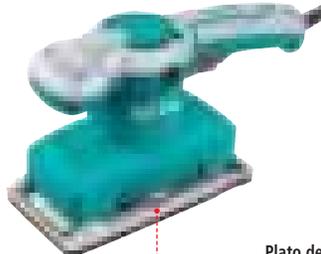
- Tensión: 110 V~ - 120 V~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



Disponibles:  
Lijas, pág. 236



Mango ergonómico antideslizante



Incluye  
 5 pzs

320 W



Plato de aluminio

## Lijadora roto-orbital 5"

**NUEVO**

- Tensión: 110 V~ - 120 V~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



Incluye  
 5 piezas

320 W



Mango ergonómico antideslizante

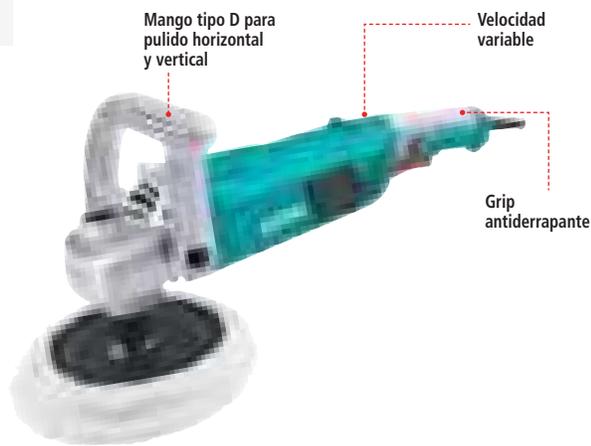
Bolsa recolectora de polvo



CÓDIGO	620128	619056	620129
MODELO	UTF2231106	UTF1301826	UTF2031256
SUPERFICIE DE LIJA	111 mm x 101.6 mm (4 3/8" x 4")	180 mm x 90 mm (7" x 3")	127 mm (5")
PESO	1.45 kg	1.83 kg	2 kg
CONSUMO	2 A	2.60 A	2.60 A
VELOCIDAD	14000 r.p.m.	14000 r.p.m.	12000 r.p.m.
INCLUYE	5 lijas y juego de carbones	5 Lijas y juego de carbones	5 lijas y juego de carbones
EMPAQUE	CAJA	CAJA	CAJA

## Pulidora 7"

- Tensión: 110 V~ - 120 V~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



1400 W



## Sierra caladora pendular

- Tensión: 110 V~ - 120 V~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



Incluye  
 5 piezas



800 W



CÓDIGO	619054	619055
MODELO	UTP1141806	UTS2081006
CAPACIDAD DE PULIDO	7" (180 mm)	
PESO	4.13 kg	3 kg
CONSUMO	11.60 A	6.60 A
VELOCIDAD VARIABLE	1500 - 4500 r.p.m.	800 r.p.m. - 3000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE		Madera 4"
INCLUYE	Juego de carbones	Llave allen, guía paralela, 5 seguetas y juego de carbones
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

## Sierra caladora pendular

**NUEVO**

- Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos
- Mango ergonómico
- Tensión: 110 V ~ - 120 V ~
- Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



Capacidad de biselado 0 - 45° por ambos lados



Zanco tipo "T"

Grip antideslizante



Velocidad variable

Incluye



3 piezas



**570 W**



## Sierras circulares 7-1/4

**NUEVO**

- Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos
- Mango ergonómico
- Tensión: 110 V ~ - 120 V ~
- Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz
- Carbones expuestos



Capacidad de biselado 0 - 45°



**1200 W**



**1600 W**



CÓDIGO	665388	665389	665390
MODELO	UTS206656	UTS11218576	UTS1161856
PESO	-	-	-
CONSUMO	-	-	-
VELOCIDAD VARIABLE	800 r.p.m. - 3000 r.p.m.	5000 r.p.m.	4800 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	Madera 2-9/16" (6.5 cm)	2-9/16" (6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.44 cm) a 45°	2-9/16" (6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.44 cm) a 45°
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 3 seguetas y juego de carbones	Llave, guía paralela, 1 disco sierra y juego de carbones	Llave, guía paralela, 1 disco sierra y juego de carbones
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

## Router de palma

- Tensión: 110 V ~ - 120 V ~
- Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz
- Collet: 1/4"



Cuerpo ligero y delgado, operación a una mano



Carbones expuestos



**600 W**



## Router 2HP

**NUEVO**

- Ajuste fino para control de profundidad
- Mica plástica para no esparcir tanto residuo
- Tensión: 110 V ~ - 120 V ~
- Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz
- Collet: 1/4" y 1/2"



**1600 W**



## Router 3 HP



Operación a dos manos



Carbones expuestos



Velocidad variable

**2200 W**



CÓDIGO	620149	619544	619545
MODELO	UTLT6001	UTR111216	UTR111226
POTENCIA	<b>3/4 HP</b>	<b>2 HP</b>	<b>3 HP</b>
PESO	2.33 kg	10.57 kg	7.23 kg
CONSUMO	<b>5 A</b>	<b>18.30 A</b>	<b>13.30 A</b>
VELOCIDAD VARIABLE	34500 r.p.m.	22000 r.p.m.	9000 r.p.m. - 23000 r.p.m.
MORDAZAS DE SUJECCIÓN	1/4	1/2 y 1/4	1/2 y 1/4
INCLUYE	Guía de plantilla, guía de corte, guía recta y carbones de repuesto	Llaves, collet 1/4" y 1/2", guía paralela, y juego de carbones	
EMPAQUE	CAJA	CAJA	CAJA

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

**TOTAL**  
HERRAMIENTAS



## DESTORNILLADORES INALÁMBRICOS 4 V **TOTAL** HERRAMIENTAS

Portapuntas 1/4" (6 mm)

Cable USB

LUZ LED

### Atornillador inalámbrico tipo lápiz, 4 V

- Cargador tensión: 110 V~ - 120 V~
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



### Atornillador inalámbrico, dos posiciones, 4 V

- Cargador tensión: 110 V~ - 120 V~
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz



**NUEVO**

Mango doble posición

CÓDIGO	620146	665386
MODELO	TSDLI0403	TSDLI0442
PORTA PUNTAS	Hexagonal 1/4 "	Hexagonal 1/4 "
VELOCIDAD	240 r.p.m.	240 r.p.m.
TORQUE	4 Nm	4 Nm
INCLUYE	40 piezas de brocas Cr-V de 25 mm 1 pieza de brocas Cr-V de 50 mm 5 soportes magnéticos para puntas	-
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1

Destornillador              Taladro              Reversible              Baterías con indicador de nivel de carga              LUZ LED	Destornillador              Taladro              Reversible              Baterías con indicador de nivel de carga              LUZ LED              Cambio rápido																																													
<h3>Taladro inalámbrico 3/8", 20 V</h3> <p>Selector de velocidad</p> <p>Broquero sin llave</p> <p>Grip antiderrapante</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>	<h3>Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V</h3> <p>-Golpes por minuto: 0 - 6750/0 - 22 500 g.p.m.</p> <p>Selector de velocidad</p> <p>Broquero sin llave con bloqueo automático</p> <p>Grip antiderrapante</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>	<h3>Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V, Brushless</h3> <p><b>NUEVO</b></p> <p>Selector de velocidad</p> <p>Broquero sin llave con bloqueo automático</p> <p>Grip antiderrapante</p> <p>Clip de cinturón</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>619547</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELO</td> <td>UTDLI20012</td> </tr> <tr> <td>BROQUERO</td> <td>3/8 "</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>1.1 kg</td> </tr> <tr> <td>TORQUE</td> <td>45 Nm</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>0 - 400/0 - 1500 r.p.m.</td> </tr> <tr> <td>INCLUYE</td> <td>2 baterías 1.5 Ah, cargador y 1 punta para atornillar</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICACIÓN CARGADOR</td> <td>110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz</td> </tr> <tr> <td>EMPAQUE</td> <td>ESTUCHE PLÁSTICO</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	619547	MODELO	UTDLI20012	BROQUERO	3/8 "	PESO	1.1 kg	TORQUE	45 Nm	VELOCIDAD	0 - 400/0 - 1500 r.p.m.	INCLUYE	2 baterías 1.5 Ah, cargador y 1 punta para atornillar	ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz	EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>620122</th> <th>620121</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELO</td> <td>UTIDLI20031</td> <td>UTIDLI20608</td> </tr> <tr> <td>BROQUERO</td> <td>1/2 "</td> <td>1/2 "</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>TORQUE</td> <td>55 Nm</td> <td>60 Nm</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>0-450/0-1900 r.p.m.</td> <td>0-450/0-1900 r.p.m.</td> </tr> <tr> <td>INCLUYE</td> <td>2 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios</td> <td>3 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICACIÓN CARGADOR</td> <td>110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMPAQUE</td> <td>ESTUCHE PLÁSTICO</td> <td>MALETA</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	620122	620121	MODELO	UTIDLI20031	UTIDLI20608	BROQUERO	1/2 "	1/2 "	PESO	-	-	TORQUE	55 Nm	60 Nm	VELOCIDAD	0-450/0-1900 r.p.m.	0-450/0-1900 r.p.m.	INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios	3 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios	ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz		EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO	MALETA
CÓDIGO	619547																																													
MODELO	UTDLI20012																																													
BROQUERO	3/8 "																																													
PESO	1.1 kg																																													
TORQUE	45 Nm																																													
VELOCIDAD	0 - 400/0 - 1500 r.p.m.																																													
INCLUYE	2 baterías 1.5 Ah, cargador y 1 punta para atornillar																																													
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz																																													
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO																																													
CÓDIGO	620122	620121																																												
MODELO	UTIDLI20031	UTIDLI20608																																												
BROQUERO	1/2 "	1/2 "																																												
PESO	-	-																																												
TORQUE	55 Nm	60 Nm																																												
VELOCIDAD	0-450/0-1900 r.p.m.	0-450/0-1900 r.p.m.																																												
INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios	3 baterías 2 Ah, cargador y kit de accesorios varios																																												
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz																																													
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO	MALETA																																												

Clip de cinturón              Destornillador              Reversible              Baterías con indicador de nivel de carga              COMPATIBILIDAD TOTAL	COMPATIBILIDAD TOTAL																																				
<h3>tornerador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V, Brushless</h3> <p>-Golpes por minuto: 0 - 2000/0 - 3300 g.p.m.</p> <p>Porta puntas de 1/4" (6 mm)</p> <p>Grip antiderrapante</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>	<h3>Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V, Brushless</h3> <p><b>NUEVO</b></p> <p>-Golpes por minuto: 0-2000/0-3300 g.p.m.</p> <p>1/2"</p> <p>Impulsor de cuadro con pasador retenedor</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>620120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELO</td> <td>UTIRLI2002</td> </tr> <tr> <td>BROQUERO</td> <td>1/4 "</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>1.1 kg</td> </tr> <tr> <td>TORQUE</td> <td>170 Nm</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>0-1300/0-2100 g.p.m.</td> </tr> <tr> <td>INCLUYE</td> <td>2 baterías 2 Ah, cargador, 2 puntas y 3 dados</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICACIÓN CARGADOR</td> <td>110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz</td> </tr> <tr> <td>EMPAQUE</td> <td>MÍNIMO A SURTIR 1 / 1</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	620120	MODELO	UTIRLI2002	BROQUERO	1/4 "	PESO	1.1 kg	TORQUE	170 Nm	VELOCIDAD	0-1300/0-2100 g.p.m.	INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador, 2 puntas y 3 dados	ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz	EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>620145</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELO</td> <td>UTIWLI2001</td> </tr> <tr> <td>BROQUERO</td> <td>1/2 "</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>TORQUE</td> <td>300 Nm</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>0-1300/0-2100 g.p.m.</td> </tr> <tr> <td>INCLUYE</td> <td>2 baterías 2 Ah, cargador y 3 dados</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICACIÓN CARGADOR</td> <td>110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz</td> </tr> <tr> <td>EMPAQUE</td> <td>MÍNIMO A SURTIR 1 / 1</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	620145	MODELO	UTIWLI2001	BROQUERO	1/2 "	PESO	-	TORQUE	300 Nm	VELOCIDAD	0-1300/0-2100 g.p.m.	INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador y 3 dados	ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz	EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1
CÓDIGO	620120																																				
MODELO	UTIRLI2002																																				
BROQUERO	1/4 "																																				
PESO	1.1 kg																																				
TORQUE	170 Nm																																				
VELOCIDAD	0-1300/0-2100 g.p.m.																																				
INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador, 2 puntas y 3 dados																																				
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz																																				
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1																																				
CÓDIGO	620145																																				
MODELO	UTIWLI2001																																				
BROQUERO	1/2 "																																				
PESO	-																																				
TORQUE	300 Nm																																				
VELOCIDAD	0-1300/0-2100 g.p.m.																																				
INCLUYE	2 baterías 2 Ah, cargador y 3 dados																																				
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz																																				
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1																																				

Baterías con indicador de nivel de carga              COMPATIBILIDAD TOTAL																
<h3>Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", 20 V, Brushless</h3> <p><b>NUEVO</b></p> <p>-Eje: 5/8 -11* -Medida disco: 4-1/2"</p> <p>Incluye 10 piezas</p> <p>COMPATIBILIDAD TOTAL</p> <p>1 AÑO DE GARANTÍA</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>665385</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODELO</td> <td>UTAGLI2011587</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CONSUMO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VELOCIDAD</td> <td>3000-8500 rpm</td> </tr> <tr> <td>INCLUYE</td> <td>1 batería 4 Ah, cargador y 10 discos de corte</td> </tr> <tr> <td>ESPECIFICACIÓN CARGADOR</td> <td>110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz</td> </tr> <tr> <td>EMPAQUE</td> <td>MÍNIMO A SURTIR 1 / 1</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	665385	MODELO	UTAGLI2011587	PESO	-	CONSUMO	-	VELOCIDAD	3000-8500 rpm	INCLUYE	1 batería 4 Ah, cargador y 10 discos de corte	ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz	EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1
CÓDIGO	665385															
MODELO	UTAGLI2011587															
PESO	-															
CONSUMO	-															
VELOCIDAD	3000-8500 rpm															
INCLUYE	1 batería 4 Ah, cargador y 10 discos de corte															
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V~ - 120 V~ / 50 Hz - 60Hz															
EMPAQUE	MÍNIMO A SURTIR 1 / 1															

## Baterías de ion litio, 20 V

**NUEVO**

- Las baterías son compatibles con todas las herramientas del sistema 20 V

**P20S**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD **TOTAL**



CÓDIGO	664323	664324
MODELO	TFBLI20011	TFBLI2002
CAPACIDAD	2 Ah	4 Ah

## Cargadores de baterías de ion litio, 20 V

**NUEVO**

- Tensión: 110 V ~ - 120 V ~  
- Frecuencia: 50 Hz - 60Hz

**P20S**

COMPATIBILIDAD **TOTAL**

Con indicador de estado de la batería



CÓDIGO	620135	620136
MODELO	UTFCLI2001	UTFCLI20411
AMPERES	2 A	4 A
<b>Tiempo de carga Batería 2.0 Ah</b>		
	60 min	30 min
<b>Tiempo de carga Batería 4.0 Ah</b>		
	30 min	60 min

## ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS



### Hojas de lima 1/3

- Tamaño: 90 mm x 231 mm  
- Contenido: 5 piezas (3 piezas P80 y 2 piezas P120)  
- Para lijadora (código 619056)



CÓDIGO	PAQUETE
619063	Envoltura plástica 5 piezas

### Disco para corte de metal, 14"



CÓDIGO	MEDIDA
620118	1/4" x 1/8" x 1" (355 mm x 3 mm x 25.4 mm)

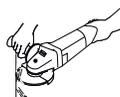
### Disco doble malla para corte de metal, 14"



CÓDIGO	MEDIDA
620117	1/8" x 1" (z3 mm x 25.4 mm)

### Discos abrasivos para corte de metal y acero inoxidable

- Tipo plano 41



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CENTRO
619273	4 1/2"	3 mm	Deprimido
619272	4 1/2"	1.2 mm	Plano
619271	4"	1.2 mm	Plano

**Discos abrasivos para desbaste de metal y acero inoxidable**

-Tipo 27



CÓDIGO	MEDIDA
618864	9 x 1/4 x 7/8" (230 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618863	7 x 1/4 x 7/8" (180 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618862	4 1/2 x 1/4 x 7/8" (115 mm x 6 mm x 22.2 mm)

**Discos laminados para metal y acero inoxidable**

-Para desbaste de acero, rectificado de soldadura y lijado en metal  
-Trabaja sobre acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones no ferrosas



CÓDIGO	GRANO	R.P.M.
DIÁMETRO 115mm*22mm		
619434	P80	13 300
619433	P60	13 300
619432	P40	13 300

**Discos de diamante rin segmentado**

-Para cortes en loseta y azulejo  
-No se recomiendan para materiales duros  
-No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618873	9" (230 mm x 22 mm)
618872	7" (180 mm x 22 mm)
618871	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

**Discos de diamante Rin segmentado**

-Para cortes en concreto, block, ladrillo, piedra y materiales para la construcción  
-No se recomienda para loseta o mármol por su acabado burdo



CÓDIGO	MEDIDA
618868	4 1/2" (115 mm x 22 mm)
618869	7" (180 mm x 22 mm)
618870	9" (230 mm x 22 mm)

**Discos de diamante rin turbo**

-Cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra y materiales para la construcción  
-No despostilla



CÓDIGO	MEDIDA
618867	9" (230 mm x 22 mm)
618866	7" (180 mm x 22 mm)
618865	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

**Juego de 5 brocas para concreto**

-Juego de 5 brocas para mampostería

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"

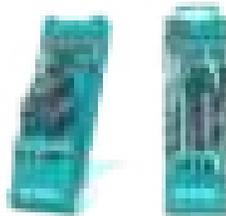


**CÓDIGO**  
**619060**

**Juego de 5 brocas para madera**

-Zanco: redondo  
-Punta centradora para una perforación más precisa  
-Perfora plásticos blandos y madera en general

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



**CÓDIGO**  
**619592**

**Juego de 6 brocas para metal**

-Zanco: redondo  
-Punta centradora para una perforación más precisa  
-Perfora plásticos blandos y madera en general

MEDIDAS
5/64"
7/64"
5/32"
3/16"
7/32"
5/16"



**CÓDIGO**  
**618861**

**Juego de brocas para metal, 8 piezas**

-Tamaño: 5/64", 7/64", 7/64", 5/32", 5/32", 3/16", 7/32", 5/16"



**CÓDIGO**  
**620141**

**Juego de puntas, brocas para metal y concreto, 19 piezas**

- 7 brocas helicoidales rodantes HSS  
- 4 brocas para mampostería  
- 8 puntas de destornillador de 25 mm



**CÓDIGO**  
**618860**

**Juego de seguetas para cortar metal y plástico**

-Ideal para metal y plástico  
-Contenido: 5 piezas



**CÓDIGO**  
**619062**

**Juego de seguetas para cortar madera**

-Ideal para madera blanda (4-50 mm), aglomerados, madera contrachapada con núcleo de madera, tableros de fibra  
-Contenido: 5 piezas



**CÓDIGO**  
**619061**

**Juego de fresas 1/2" para router**

-12 piezas  
-Zanco 1/2"

**NUEVO**



**CÓDIGO**  
**620138**

**Juego de fresas 1/4" para router**

-12 piezas  
-Zanco 1/4"

**NUEVO**



**CÓDIGO**  
**620139**

Martillos pulidos, de uña curva

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618621	THTS7308	8 oz / 220 g
618622	THTS7316	16 oz / 450 g

- Acero al carbono forjado
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de uña curva son ideales para extraer clavos, puntillas o tuercas



Martillo forjado en una pieza, de uña

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618894	THT7143166	16 oz / 450 g

Martillo forjado en acero en una sola pieza



Martillos de uña curva, mango de madera

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
619581	THTW7308	8 oz / 220 g
619582	THTW7316	16 oz / 450 g

- Cabeza de acero al carbono forjada, endurecida y templada
- Anillo de acero para mayor protección



Martillos pulidos, de bola

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618619	THT74166	16 oz / 450 g
618620	THT74246	24 oz / 660 g

- Acero al carbono forjado y tratamiento térmico
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de bola son utilizados en labores mecánicas de hojalatería o de ingeniería



Mazo de hule con mango de fibra de vidrio

-Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618617	THT761616	16 oz / 450 g



Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

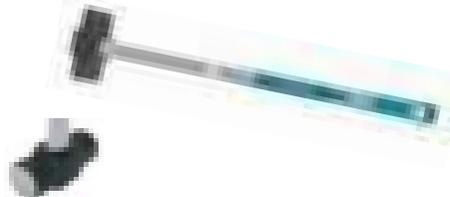
-Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618891	THT750416	10 lb

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

-Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio



CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618892	THT750516	12 lb

Marro cuadrado con mango de fibra de vidrio

-Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio

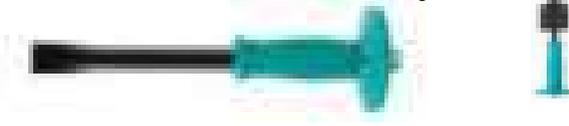
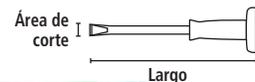


CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618893	THT720416	14 lb

Cinceles planos con grip

CÓDIGO	MODELO	ÁREA DE CORTE	CAJA
<b>LARGO 10" (25 cm)</b>			
618638	THT4211026	7/8" (22 mm)	6
<b>LARGO 12" (30 cm)</b>			
618637	THT4211226	1" (25 mm)	6

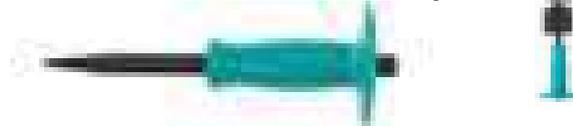
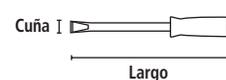
- Material: acero al carbono con tratamiento térmico
- Mango ergonómico que ABSorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



Cinceles de punta con grip

CÓDIGO	MODELO	CAJA
<b>LARGO 10" (25 cm)</b>		
618639	THT4221026	6
<b>LARGO 12" (30 cm)</b>		
618640	THT4221226	6

- Material: acero al carbono
- Mango ergonómico que ABSorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales



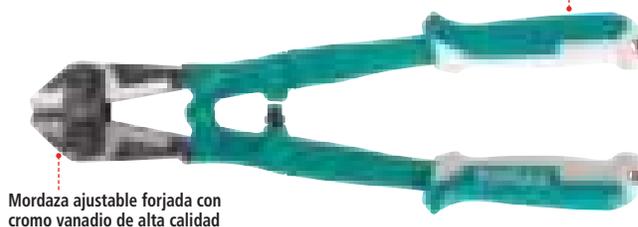
CORTAPERROS

Cortaperros

- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Acabado negro y pulido

Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE	LARGO TOTAL
618607	THT113126	3/16" (5 mm)	12" (30 cm)
618608	THT113146	1/4" (7 mm)	14" (36 cm)
618609	THT113186	3/8" (8 mm)	18" (46 cm)
618610	THT113246	7/16" (10 mm)	24" (61 cm)
618611	THT113306	1/2" (13 mm)	30" (76 cm)
618612	THT113366	9/16" (16 mm)	36" (91 cm)



Mordaza ajustable forjada con cromo vanadio de alta calidad

No se utilice para cortar una medida mayor a la especificada

CUCHARAS Y LLANAS

Cucharas de albañil tipo centroamericana

- Mango ergonómico

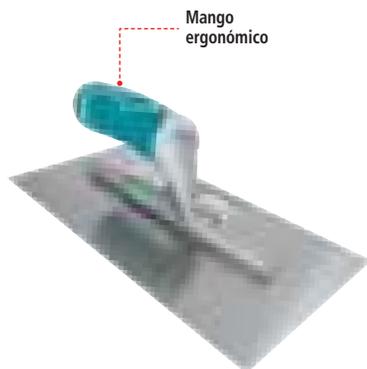
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR	CAJA
618626	THT82616	6" (150 mm)	5	10
618627	THT82816	8" (200 mm)	6	12



CANTO LISO

Llana canto liso, 28 cm x 13 cm

Especial para extender y alisar cemento, mortero, yeso y aplanar mezcla

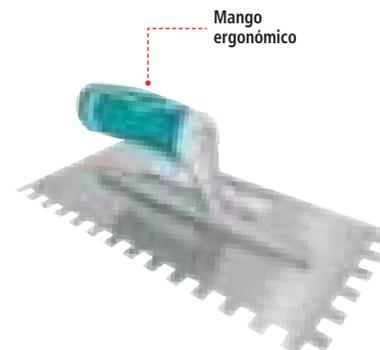
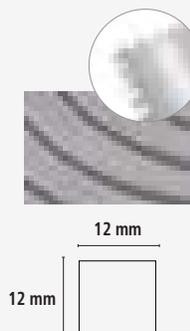


Mango ergonómico

CANTO DENTADO CUADRADO 12 mm

Llana canto dentado cuadrado 3/8", 28 cm x 13 cm

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra. Permite la salida del aire para un mejor agarre y mayor duración.



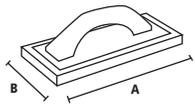
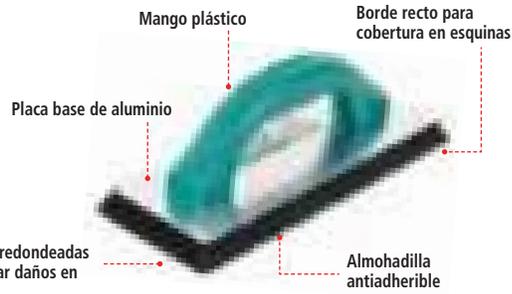
Mango ergonómico

CÓDIGO	618628
MODELO	THT81286
MANGO	Plástico

CÓDIGO	618629
MODELO	THT81286
MANGO	Plástico

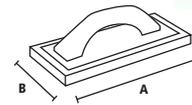
### Flota de hule

Para trabajos de hechar boquillas, pulir, alisar cemento y yeso



**Acabado extra liso**

### Flota de esponja



**Acabado áspero**

CÓDIGO	618888	618887
MODELO	THT8324106	THT8320106
ESPESOR	<b>3/4" (19 mm)</b>	<b>5/8" (15 mm)</b>
MEDIDAS	A 24 cm x B 10 cm	A 23 cm x B 10 cm

### ESPÁTULAS **TOTAL** HERRAMIENTAS

### Espátulas de acero inoxidable, mango Comfort Grip

-Hoja de máxima resistencia a la corrosión

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618632	THT83606	60 mm
618633	THT83806	80 mm
618634	THT831006	100 mm
618635	THT831256	125 mm



Mango ergonómico

### Espátula multiusos de acero inoxidable, mango Comfort Grip

-1.5 mm de espesor de acero inoxidable

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618886	THT83606M	60 mm



Mango ergonómico

### Espátulas tapizadoras



Mango confort grip



Arco ligero en la cuchilla bueno para trabajar

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618631	THPUT78200	10" / 250 mm
618630	THPUT78250	8" / 200 mm

## Cortador de azulejo

- Función múltiple: corte de línea directa, corte de línea diagonal
- Diámetro de la barra deslizante: 19 mm
- 2 Cuchillas de carburo de tungsteno



<b>CÓDIGO</b>	<b>618636</b>
<b>MODELO</b>	THT576004
<b>LONGITUD MÁX. DE CORTE</b>	<b>24" (60 cm)</b>
<b>CAPACIDAD DE CORTE</b>	<b>12 mm de espesor</b>

## Refacción para cortadora de azulejos

IMAGEN	CÓDIGO
	<b>618885</b>
<b>MODELO</b>	THT576004B
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PARA</b>
Cuchilla con tornillo de carburo de tungsteno	Cortadora de azulejos (código 618636)

# NAVAJAS, CUTTERS Y CUCHILLAS DE REPUESTO

## Navaja abatible

- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable

Repuesto: Código 618718



**5** Incluye navajas de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
<b>618717</b>	THT5136236	61 mm

## Navaja retráctil, cuchilla de cambio rápido



**6** Incluye navajas de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
<b>618716</b>	THT5126128	172 mm

## Cutters 18 mm

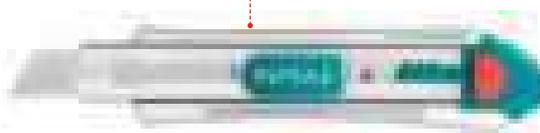


- Largo de cuchillas **18 cm**

- Largo cutter **18.5 cm**

## Cutter profesional con alma metálica

Cuerpo metálico



**6** Incluye cuchillas de acero SK5 y un tornillo de bloqueo de la cuchilla

CÓDIGO	MODELO
<b>618903</b>	TG5121806

## Cutter profesional con alma metálica



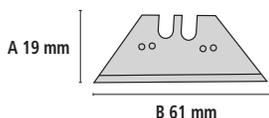
**1** Incluye navaja de acero SK5

CÓDIGO	MODELO
<b>618714</b>	THT511816

## Cuchillas de repuesto para navajas

- Para navajas (códigos 618717 y 618716)

Acero SK5 **2x más durable** que el acero al carbono



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
<b>618718</b>	THT519001	B 61 mm x A 19 mm

## Cuchillas de repuesto para cutter

Incluye 10 Cuchillas



**10**

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LARGO
<b>618715</b>	THT519112	18 mm	100 mm

## Arco profesional tubular de acero, ajustable

- Hecho de acero al carbono de alta calidad, sólido, fuerte y duradero
- Dos posiciones de seguenta 0° y 90°
- Peso de 0.458 kg
- Hoja de seguenta de 65 mm
- Arco reforzado
- Tensor más grande

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618604	THT541026	300 mm / 12"

Incluye  
Seguenta de 12" / 300 mm



## Arco profesional tubular de aluminio

- El ángulo de la hoja de sierra se puede ajustar a 90° ó 45°
- Estructura de acero resistente
- Mango ergonómico inyectado en aluminio
- Aluminio + ABS + TPR mango, fuerte y cómodo
- Tensión ajustable
- Mecanismo de cambio rápido de la seguenta

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618605	THT54106	300 mm / 12"

Incluye  
Seguenta



## Seguetas bimetalicas para arco, 100 piezas

- Material: M42 + D6A

CÓDIGO	MODELO	NÚM. DE DIENTES	TAMAÑO
619067	THT572188	18	12" (30 cm)
619068	THT572248	24	12" (30 cm)



# SERRUCHO PARA YESO

## Serrucho de 6" para plafón y muros de yeso

- Material: acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificadados de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- Añadir 8 dientes por pulgada

Para plafón y muros de yeso



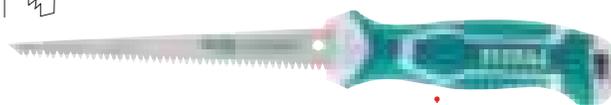
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618614	THWBSW66	6" (160 mm)

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3

Hoja de acero SK5 resistente al desgaste



Dientes con triple filo para cortes rápidos



Grip ergonómico antiderrapante

# SERRUCHOS PARA MADERA

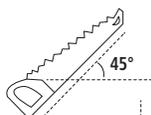
## Serrucho con mango confort grip

- Hoja fabricada de acero alto carbono, ancha para mayor perpendicularidad en el corte
- Con protector de dientes
- Espesor de hoja: 0.9 mm
- 7 Dientes por pulgada

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	ESPESOR
619427	THT55166D	16" (400 mm)	0.9 mm 7TI
618898	THT55450	18" (450 mm)	0.9 mm 7TI
618899	THT55206	20" (500 mm)	0.9 mm 7TI

MÍNIMO A SURTIR 3

Hoja fabricada de acero alto carbono para óptima resistencia al desgaste



Mango Comfort Grip antiderrapante para un agarre seguro

Hoja de acero SK5 resistente al desgaste



Dientes con triple filo para cortes rápidos

## Juego de serrucho con inglete

- Caja de inglete de plástico



CÓDIGO	MODELO
618900	THTK591262

## Flexómetros compactos

- Carcasa fabricada de ABS



## Flexómetros compactos cut-case, 20 piezas

- Carcasa fabricada de ABS  
- Producto en caja para exhibición



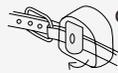
CÓDIGO	619574	619575	619576	619577	619578
CLAVE	FICB-3	FICB-5	FICB-8	FICCD-3	FICCD-5
 L	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)	8 m (26 ft)	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)
 A	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	25 mm (1")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



Incluye correa



Clip de palanca para mejor sujeción



Cinta impresa por ambos lados



Gancho doble que facilita la medición por ambos lados



Números grandes de fácil lectura



Graduación vertical en cara posterior

## Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos

- Mecanismo de bloqueo para un mayor control y duración de la cinta



Cinta ancha que permite mayor extensión



Gancho doble magnético

## Flexómetros gripper



CÓDIGO	619572	619573	619568	619569	619570	619571
CLAVE	FIAI-5	FIAI-8	FIAI-3	FIAI-5	FIAI-7.5	FIAI-9
 L	5 m (16 ft)	8 m (26 ft)	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)	7.5 m (24 ft)	9 m (29 ft)
 A	25 mm (1")	25 mm (1")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")	25 mm (1")	25 mm (1")

### Cintas larga de fibra de vidrio, tipo cruceta

- Relación de engranaje 3:1 para rebobinado rápido
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro

Cinta impresa por ambos lados 



CÓDIGO	619580	619579
LONGITUD	100 m	50 m
ANCHO	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
CAJA / MASTER	5 / 10	5 / 10

### CINTA LARGA Y VERNIER



#### Cinta larga de fibra de vidrio

- Cubierta de goma
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro



Mango integrado para usar y conveniente para su almacenamiento

Cinta impresa por ambos lados 

PRODUCTO MEJORADO  
**3x** mayor velocidad de rebobinado

CÓDIGO	618624
MODELO	TMTF13306
LONGITUD	30 m

#### Vernier



Diámetro externo



Diámetro interno

- Acero al carbono
- Lectura: 0.05 mm



CÓDIGO	618641
MODELO	TMT311501
RANGO	0-150 mm

### TIRALÍNEAS Y NIVELES



#### Tiralíneas

- Incluye bote de gis y nivel



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618613	THT661301	30 m

#### Niveles

- Espesor de aluminio: 1 mm
- Recubierta de TPR/ABS resistente a impactos



Ventana de lectura superior



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618922	TMT26016	24" (60 cm)
618921	TMT24016	16" (40 cm)
618920	-	12" (30 cm)

## Nivel profesional

- Espesor de aluminio: 1.5 mm
- Aluminio uso rudo
- Recubierta de TPR/ABS resistente a impactos



Ventana de lectura superior



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618928	TMT212086	48" (120 cm)
618927	TMT210086	40" (100 cm)
618926	TMT28086	32" (80 cm)
618925	TMT26086	24" (60 cm)
618924	TMT24086	16" (40 cm)
618923	TMT23086	12" (30 cm)

Ranura en forma de V para medir objetos cilíndricos



## TIJERAS DE AVIACIÓN Y TIJERAS DE HOJALATERO



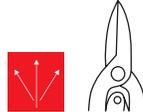
### Tijera de aviación, 10"

- Capacidad de corte cobre / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable / 0.7 mm



### Tijera de aviación recta, 10"

- Capacidad de corte cobre / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable / 0.7 mm



### Tijera de aviación derecha, 10"

- Capacidad de corte cobre / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono / 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable / 0.7 mm

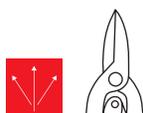


CÓDIGO	619429	619430	619428
MODELO	THT521106	THT522106	THT523106
LARGO	10.5" (26.67 cm)	10" (25 cm)	10" (25 cm)
CORTE	Izquierdo	Recto	Derecho

### Tijera de aviación recta larga, 12"

- Capacidad de corte plástico, caucho o red de alambón / 0.5 mm

Mango suave de dos tonos de diseño único ergonómico



CÓDIGO	619431
MODELO	THT522106
LARGO	12" (30.48 cm)
CORTE	THT525106

### Tijera de hojalatero, 10"

- Acero al carbono 0.8 mm
- Acero inoxidable 0.6 mm
- Acero forjado
- Empuñadura de doble inmersión



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618618	THT524101	10"

## Juego de 3 limas de acero para madera

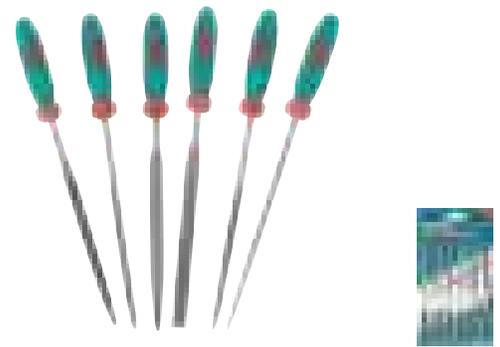
- Tamaño: 200 mm



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO
618889	THT918326	200 mm	3 mm

## Juego de 6 limas

Incluye  
Plano en punta  
Redondo  
Media caña  
Cuadrada  
Triangular  
Plana cuadrada



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO
618890	THT91462	140 mm	3 mm

## Formones, mango Comfort Grip

- Acero de cromo vanadio Cr-V para mayor durabilidad del filo  
- Longitud: 140 mm

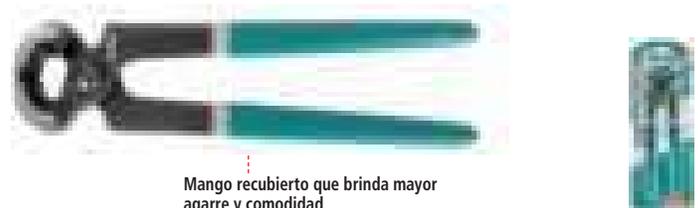
Mango ergonómico antideslizante comfort grip



CÓDIGO	618649	618648	618647	618646	618645	618644	618643
MODELO	THT41256	THT41226	THT41196	THT41166	THT41126	THT41196	THT41166
ANCHO	1" (25 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (16 mm)	5/8" (19 mm)	1/2" (12 mm)	3/8" (9 mm)	1/4" (6 mm)

## Tenaza para carpintero

- Ideal para sacar clavos y objetos adheridos a la madera  
- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V cromo variado  
- Acabado negro y pulido



Mango recubierto que brinda mayor agarre y comodidad

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618671	THT290801	7"

## PRENSAS Y TORNILLOS DE BANCO

### Presnas nodulares

- Virola giratoria  
- Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad y evita dañar la superficie



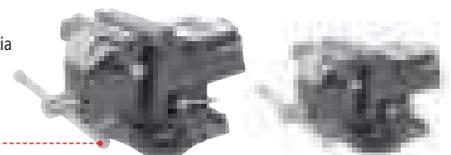
CÓDIGO	618654	618884	618653	619425
MODELO	THT13161	THT13151	THT13141	THT13136
APERTURA MÁX. (A)	152 mm	125 mm	102 mm	76 mm
TAMAÑO	6"	5"	4"	3"

### Tornillos de banco

- Fundido en hierro de alta resistencia



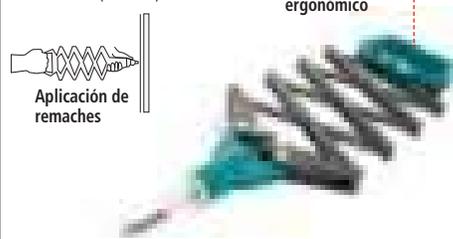
Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



CÓDIGO	618915	618914
MODELO	THT6166	THT6146
MEDIDA	6"	4"
PESO	11.2 kg	6.7 kg
FUERZA MÁXIMA	1 600 kg	1 300 kg

## Remachadora de acordeón

- Tamaño: 32" (815 mm)



Mango ergonómico

Aplicación de remaches

<b>CÓDIGO</b>	<b>618616</b>
<b>MODELO</b>	THT32321
<b>BOQUILLAS</b>	3.2 mm, 4 mm, 4.8 mm, 6 mm y 6.4 mm

## Remachadoras profesionales



Aplicación de remaches

<b>CÓDIGO</b>	<b>618615</b>	<b>619426</b>
<b>MODELO</b>	-	THT32105
<b>TAMAÑO</b>	10.5"	10.5"
<b>BOQUILLAS</b>	2.4 mm, 3.2 mm, 4 mm y 4.8 mm	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"

# CORTADORA DE VIDRIO Y PISTOLAS CALAFATEADORAS

## Cortador de vidrio



Mango de madera

Cuchillas que rotan para un corte limpio

Ángulo de corte

<b>CÓDIGO</b>	<b>618606</b>
<b>MODELO</b>	THT561301
<b>LARGO</b>	<b>5" (13 cm)</b>
<b>NÚMERO DE CUCHILLAS</b>	<b>6</b>

## Pistolas calafateadoras



Ideal para selladores y silicones

Doble placa de empuje

Con cremallera

Esqueleto

<b>CÓDIGO</b>	<b>618625</b>	<b>618897</b>
<b>MODELO</b>	THT21809	THT21309
<b>MANERAL</b>	-	Aluminio
<b>ESPESOR</b>	0.8 mm	2.2 mm
<b>LONGITUD</b>	230 mm	230 mm
<b>DIÁMETRO</b>	55 mm	55 mm

# PISTOLA DE SILICÓN, BARRAS DE SILICÓN, ENGRAPADORA TIPO PISTOLA Y GRAPAS PARA ENGRAPADORA

## Pistola eléctrica para silicón, 5/16"

- Potencia de entrada: 20 W (máx. 100 W)
- Capacidad de encolado: 13 g - 18 g/min
- Ideal para fijación adhesiva, fabricación de modelos, reparación, sellado y unión
- Sistema de alimentación mecánica para medición sensible y aplicación rápida



Incluye 2 barras de silicón de 11.2 mm

<b>CÓDIGO</b>	<b>619057</b>
<b>MODELO</b>	UTT101116
<b>VOLTAJE</b>	110 V~ - 120 V~ / 50 - 60Hz
<b>DIÁMETRO DE BARRA</b>	11.2 mm

## Barras de silicón

- Contenido: 6 piezas
- Para pistola eléctrica para silicón (código 619057)



<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>LARGO</b>	<b>DIÁMETRO</b>
<b>619059</b>	TACGT2061	20 cm	11.2 mm

## Engrapadora tipo pistola



<b>CÓDIGO</b>	<b>618650</b>
<b>PARA GRAPAS ESPESOR</b>	<b>0.7 mm</b>
<b>PRESIÓN AJUSTABLE</b>	Sí
<b>SEGURO DE GATILLO</b>	Sí

## Grapas para engrapadora

- Corona: 0.7 mm
- Para engrapadora tipo pistola (código 618650)

Espeor Corona Largo



100 GRAPAS POR CAJA

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>LARGO</b>
<b>618651</b>	THT3981	5/16"
<b>618652</b>	THT39101	3/8"

## Desarmadores planos dieléctricos

Planos



- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados

**RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618909	THTIS4100	5/32 x 4"
618910	THTIS5125	3/16 x 5"

## Desarmador de cruz dieléctrico

Phillips



- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados

**RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**

Acero de cromo vanadio Cr-V

Barra redonda

Mango ergonómico



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618911	THTISPH2100	3/16 x 5"

## Juego de 6 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

**RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**

Mango ergonómico

- SL3.0 x 100 mm PH0 x 100 mm
- SL4.0 x 100 mm PH1 x 100 mm
- SL6.5 x 100 mm PH2 x 100 mm



Incluye organizador



CÓDIGO	MODELO
618912	THTIS566

## Juego de 3 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados
- Certificación VDE

**RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**

- SL2 x 100 mm PH2 x 100 mm
- SL4.0 x 100 mm

Punta magnetizada



CÓDIGO	MODELO
619411	THTIS036

## Juego de 6 desarmadores de precisión dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

**DESARMADORES RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**

- SL1.5 x 50 mm PH00 x 50 mm
- SL2.0 x 50 mm PH0 x 50 mm
- SL2.5 x 50 mm
- SL3.0 x 50 mm



Incluye estuche de lona



CÓDIGO	MODELO
619416	THKIPSD0601

## Juego de 3 pinzas dieléctricas

- Para trabajos con equipos energizados

PINZAS

- Electricista 8"
- Punta y corte 6"
- Corte diagonal 6"

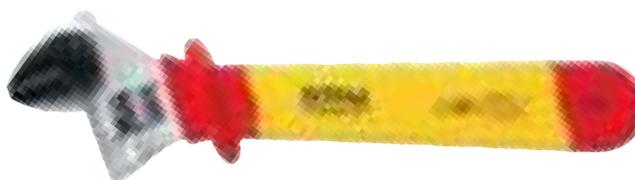
**DESARMADORES RESISTEN HASTA**  
**1000 V~**



CÓDIGO	MODELO
619412	THT2K0302

## Llaves ajustables dieléctricas

- Para trabajos con voltajes vivos
- Fabricado según EN60900
- Certificación VDE / GS



CÓDIGO	MODELO	LARGO
619422	THIADW081	8" (20 cm)
619421	THIADW101	10" (25 cm)

## Pinzas de electricista aisladas

RESISTEN HASTA  
1000 V~



Acabado satinado

Cuchillas afiladas para  
cortes rápidos y precisos



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619065	THTIP171	7" (180 mm)
618901	THTIP181	8" (200 mm)

## Pinza de punta larga aislada

RESISTEN HASTA  
1000 V~



Acabado satinado



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618902	THTIP381	8" (200 mm)

## Pinza de corte diagonal aislada

RESISTEN HASTA  
1000 V~



Acabado satinado



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619066	THTIP261	6" (160 mm)

# PROBADOR ELÉCTRICO, PINZA PELACABLE Y CAUTÍN

## Probador de corriente

- Tarjeta plástica
- Voltaje de prueba: CA 100 V~ - 500 V~

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619543	THT291908	19 cm

HANGER - / MÍNIMO A SURTIR -

Punta tipo desarmador  
de 4 mm



## Pinza pelacables

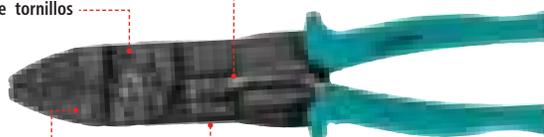
- Con filo para cortar alambre
- Con función de cable de empuje hacia abajo
- Con función de pelado de cables
- Puede pelar seis tipos de cables
- Puede cortar cinco tipos de tornillo de cobre
- Mango recubierto
- Forjado de acero

Cortador de tornillos

Para pelar cables  
trenzados calibres de  
18 a 10 AWG

Cuchillas de corte

Acero al carbono  
níquelado



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618657	THT15101	10" (254 mm)

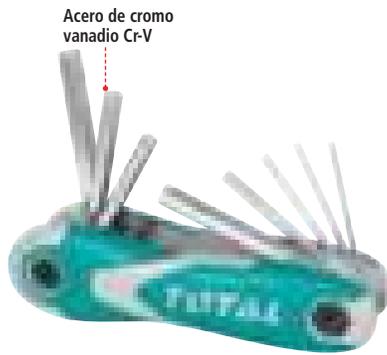
## Cautín tipo lápiz

- Punta reemplazable de larga duración
- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos
- Cabeza de punta recta

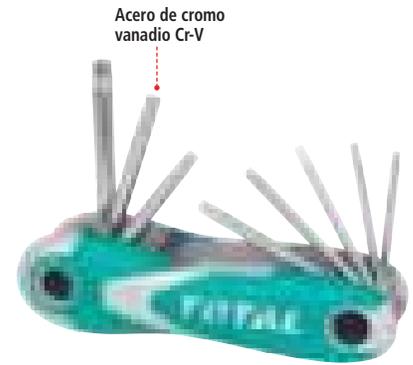


CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE
619058	UTET1606	110 V~ - 120 V~ / 60 Hz

## Juego de llaves hexagonales tipo navaja



## Juego de llaves torx tipo navaja



<b>CÓDIGO</b>	<b>618913</b>	<b>618916</b>
<b>MODELO</b>	THT1061826	THT1061846
<b>MEDIDA</b>	2 mm - 8 mm	T9 - T40

## Juego de llaves torx largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

## Juego de llaves torx largas, mix bola

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

## Juego de llaves hexagonales largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

<b>CÓDIGO</b>	<b>619541</b>	<b>619542</b>	<b>619593</b>
<b>MODELO</b>	THT106392	THT106291	THT106391
<b>MEDIDA</b>	T10 - T50	1.5 mm - 10 mm	1.5 mm - 10 mm
<b>CONTENIDO</b>	<b>9 Llaves</b>	<b>9 Llaves</b>	<b>9 Llaves</b>

## Juego de llaves combinadas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



## Juego de llaves españolas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



<b>CÓDIGO</b>	<b>619538</b>			
<b>MODELO</b>	THT102286			
<b>CONTENIDO</b>	<b>8 Llaves</b>			
<b>MEDIDAS</b>	<b>mm</b>			
	6 mm	10 mm	14 mm	17 mm
	8 mm	12 mm	15 mm	19 mm

<b>CÓDIGO</b>	<b>619540</b>		
<b>MODELO</b>	THT102386		
<b>CONTENIDO</b>	<b>8 Llaves</b>		
<b>MEDIDAS</b>	<b>mm</b>		
	6 mm x 7 mm	10 mm x 11 mm	16 mm x 17 mm
	8 mm x 9 mm	12 mm x 13 mm	18 mm x 19 mm
		14 mm x 15 mm	20 mm x 22 mm

## Juego de llaves estrías anguladas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



<b>CÓDIGO</b>	619539		
<b>MODELO</b>	THT102486		
<b>CONTENIDO</b>	8 Llaves		
	mm		
<b>MEDIDAS</b>	6 mm x 7 mm	10 mm x 11 mm	16 mm x 17 mm
	8 mm x 9 mm	12 mm x 13 mm	18 mm x 19 mm
		14 mm x 15 mm	20 mm x 22 mm

## Juego de matraca con dados

1/2

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V  
- Matraca con engrane de 45 dientes

### CONTENIDO

	<b>Dados</b> 10 mm a 24 mm	10
	<b>Extensión</b>	1
	<b>Matraca</b>	1



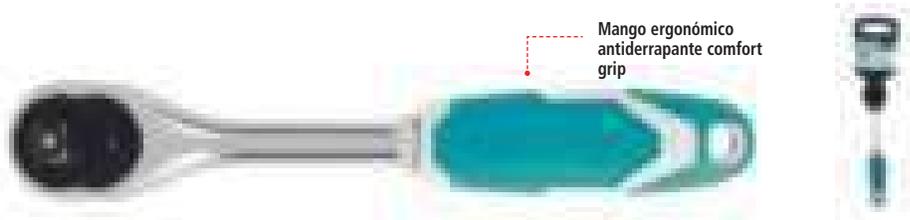
<b>CÓDIGO</b>	618905	<b>MODELO</b>	THT141121
---------------	--------	---------------	-----------

## Matracas de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V + Acero de cromo molibdeno Cr-Mo

Engrane de 45 dientes

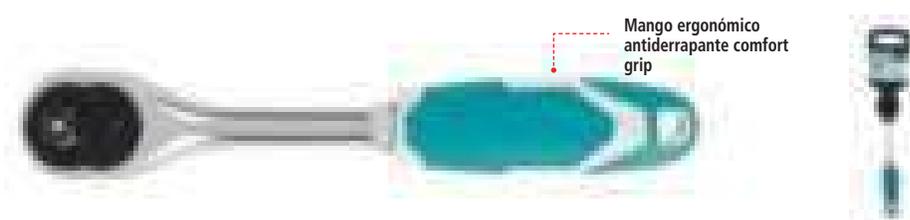
1/2



Mango ergonómico antiderrapante comfort grip

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>LARGO</b>
618919	THT106126	260 mm

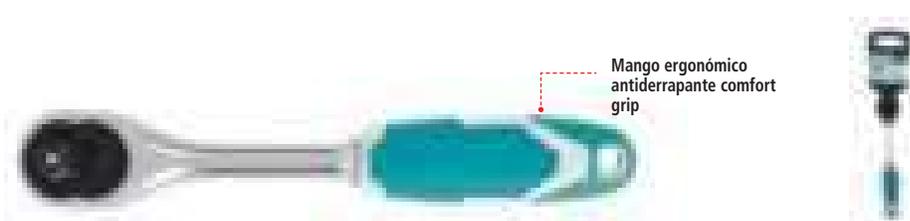
3/8



Mango ergonómico antiderrapante comfort grip

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>LARGO</b>
618918	THT106386	205 mm

1/4



Mango ergonómico antiderrapante comfort grip

<b>CÓDIGO</b>	<b>MODELO</b>	<b>LARGO</b>
618917	THT106146	158 mm

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/2", 25 piezas

CONTENIDO

	<b>Dados</b> 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm	<b>18</b>
	<b>Extensión</b> 125 mm y 250 mm	<b>2</b>
	<b>Dados para bujía</b> 16 mm y 21 mm	<b>2</b>
	<b>Matraca</b>	<b>1</b>
	<b>Barra corrediza</b> x 250 mm	<b>1</b>
	<b>Nudo universal</b>	<b>1</b>

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)



CÓDIGO	MODELO
618906	THT121251

Juego de matraca y dados, cuadro 1/4" y 1/2", 44 piezas

CONTENIDO

	<b>Dados</b> ◊ ((13) 4 mm a 14 mm) ◊ (18) 8 mm a 32 mm	<b>31</b>
	<b>Extensión</b> 50 mm y 100 mm	<b>2</b>
	<b>Matraca</b>	<b>1</b>
	<b>Nudo</b>	<b>1</b>
	<b>Unids</b> 114 mm barra deslizante en T	<b>1</b>
	<b>Unids</b> 150 mm barra de extensión flexible	<b>1</b>

CONTENIDO

	<b>Matraca</b> ◊	<b>1</b>
	<b>Extensiones</b> ◊ x 125 mm y 250 mm	<b>1</b>
	<b>Nudo</b> ◊	<b>1</b>
	<b>Barra corrediza</b> en T ◊ x 250 mm	<b>1</b>
	<b>Conector de bujía</b> 2 piezas: 16 mm y 21 mm	<b>2</b>

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)



CÓDIGO	MODELO
618908	THT421441

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/4", 45 piezas

CONTENIDO

	<b>Dados</b> (13) 4 mm a 14 mm	<b>13</b>
	<b>Puntas para destornillador:</b> PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, H1.5, H2, H3, H4, H6, T10, T15, T20, T25 y T30	<b>20</b>
	<b>Extensión:</b> 50 mm y 100 mm	<b>2</b>
	<b>Matraca</b>	<b>1</b>
	<b>Desarmador</b>	<b>1</b>
	<b>Adaptador</b>	<b>1</b>
	<b>Extensión flexible</b> x 150 mm	<b>1</b>
	<b>Barra corrediza</b> en T x 114 mm	<b>1</b>

	<b>Nudo universal</b>	<b>1</b>
	<b>Llaves allen:</b> 1.5, 2.0, 2.5 y 3.0 mm	<b>4</b>

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)

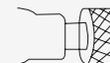


CÓDIGO	MODELO
618907	THT141451

## Pinza de presión, mordaza recta

- Mordaza diseñada para mejor sujeción en piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

- Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono  
niquelado



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618656	THT191003	10" (25 cm)

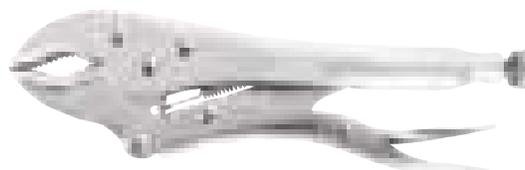
## Pinza de presión, mordaza curva

- Pinza recomendada especialmente para manipular piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

- Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono  
niquelado



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618655	THT191002	10" (25 cm)

## Pinza de presión, mordaza curva

- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

- Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Palanca de liberación  
cubierta con PVC



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619424	THT191005	10" (25 cm)

## Pinza de presión, mordaza recta

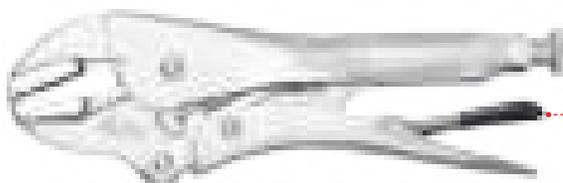
- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

- Tornillo de ajuste moleteado que proporcione un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Palanca de liberación  
cubierta con PVC

Entrada para  
llave allen

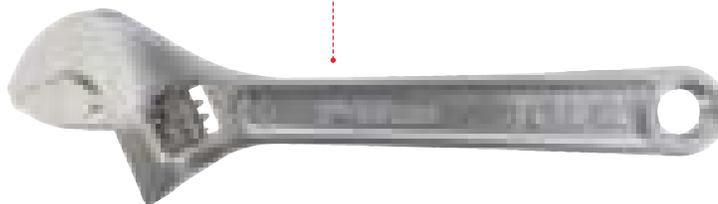


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619423	THT191001	10" (25 cm)

## Llaves ajustables (pericos)

- Apertura amplia para mayor cobertura
- Más resistente al desgaste

Fabricadas en acero al carbono



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR
618600	THT101063	6"	5
618601	THT101083	8"	6
618602	THT1010103	10"	6
618603	THT1010123	12"	6

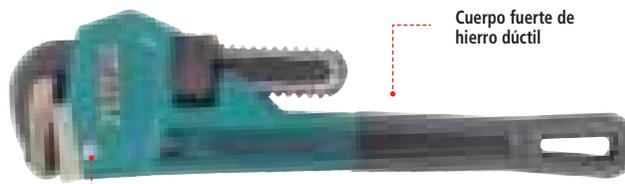
## Llaves stilson

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECIÓN	MÍN. A SURTIR
618595	THT171006	10"	34 mm	6
618596	THT171206	12"	42 mm	3
618597	THT171146	14"	50 mm	3
618598	THT171186	18"	60 mm	2
618599	THT171246	24"	76 mm	2

Cuerpo fuerte de  
hierro dúctil

Forjado en acero de  
carbono

Mango duro antiderrapante  
para un mejor agarre



Desarmadores planos, Comfort Grip

Planos -

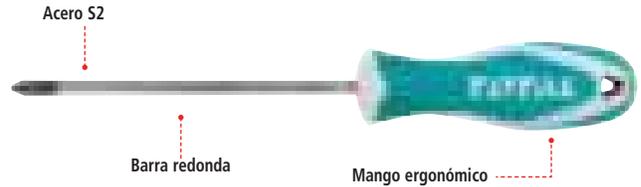
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD
618674	THT266038	1/4" x 1 1/2"	38 mm
618675	THT264100	5/32" x 4"	100 mm
618676	THT265100	3/16" x 4"	100 mm
618677	THT266150	1/4" x 6"	150 mm



Desarmadores de cruz

Phillips +

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD
618678	THT26PH2038	1/4" x 1 1/2"	38 mm
618679	THT26PH0075	1/8" x 3"	75 mm
618680	THT26PH1100	3/16" x 4"	100 mm
618681	THT26PH2125	1/4" x 5"	125 mm
618682	THT26PH2150	1/4" x 6"	150 mm



Desarmadores punta torx

Torx \*

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD
618683	THT26T10100	T-10	100 mm
618684	THT26T20150	T-20	150 mm



JUEGOS DE DESARMADORES

Juego de 6 desarmadores

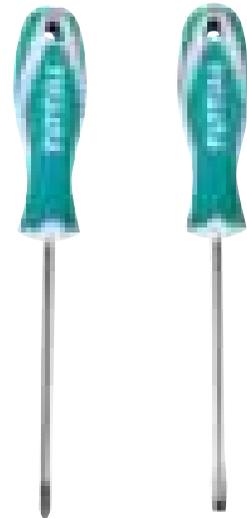
- Fabricados en acero de cromo vanadio Cr-V
- Barra redonda



Juego de 4 desarmadores



Dúo de desarmadores



6 piezas

4 piezas

2 piezas

CÓDIGO	618673		619413		618672	
MODELO	THT250606		THT250604		THT250201	
CONTENIDO	+	-	+	-	+	-
	3	3	2	2	1/4" x 5"	1/4" x 5"

## Juego de 18 desarmadores Cr-V, mango Comfort Grip

-	+	*
SL55 x 5 x 75 mm	PH1 x 5 x 75 mm	T6 (50 mm)
SL65 x 6 x 100 mm	PH2 x 6 x 100 mm	T8 (50 mm)
SL80 x 8 x 150 mm	PH3 x 8 x 150 mm	T10 (50 mm)
SL6.5 x 6 x 38 mm	PH2 x 6 x 38 mm	
SL1.5 x 50 mm	PH00X50mm	
SL2 x 50mm	PH0X50mm	
SL2.5 x 50mm	PH0X50mm	
SL3x 50mm		



Acero de cromo vanadio Cr-V

Incluye organizador

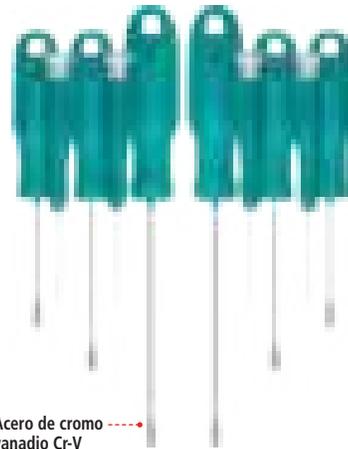


Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619410	THT250618

## Juego combinado de 10 desarmadores con organizador

-	+	*
SL5 (75 mm)		
SL5 (100 mm)		
SL6 (150 mm)		
SL3 (50 mm)		
PH1 (75 mm)		
PH1 (100 mm)		
PH2 (150 mm)		
PH0 (5 mm)		
T6 (50)		
T8 (50)		



Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	MODELO
619408	THTDC251001

## Juego de 10 desarmadores

-
SL3.0 * 75 mm
SL4.0 * 100 mm
SL5.5 * 125 mm
SL6.5 * 150 mm
SL8.0 * 200 mm
SL6.5 * 38 mm



Acero de cromo vanadio Cr-V

+
PH0 * 60 mm
PH1 * 80 mm
PH2 * 100 mm
PH3 * 150 mm



Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619409	THT250610

## Juego de 8 desarmadores

-Hoja redonda

-	+
SL3.0*75 mm	
SL5.5*100 mm	
SL6.5*150 mm	
SL6.5*38 mm	
PH0*75 mm	
PH1*75 mm	
PH2*125 mm	
PH2*38 mm	



Acero de cromo vanadio Cr-V



Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619418	THTDC250801

## Juego de 7 desarmadores de caja

-Largo de 185 mm

Ø
6 mm
7 mm
8 mm
9 mm
10 mm
11 mm
12 mm

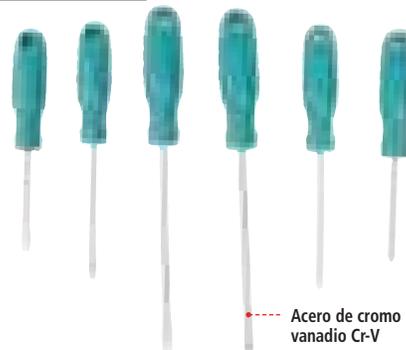


DE CAJA

CÓDIGO	MODELO
619417	TNSS0701

## Juego de 6 desarmadores con organizador

-	+
SL5 (75 mm)	PH1 (75 mm)
SL5 (100 mm)	PH1 (100 mm)
SL6 (150 mm)	PH2 (150 mm)



Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	MODELO
619414	THTDC250601

## Juego de 6 desarmadores de golpe con organizador

SL5.5 (75 mm)
SL6.5 (100 mm)
SL8.0 (150 mm)
PH1 (75 mm)
PH2 (100 mm)
PH3 (150 mm)



Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	MODELO
619415	THGSS35061

## Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales

CONTENIDO		
	Puntas phillips	2
	Puntas planas	2
	Hexagonales	2



CÓDIGO	MODELO
618689	THT2506076

## Desarmador con 8 puntas intercambiables

CONTENIDO		
	Puntas phillips	3
	Puntas planas	3
	Desarmador	1



ACCESORIOS  
1 Pieza con punta removedor de clavos  
1 Pieza con punta punzón

CÓDIGO	MODELO
618688	THT250906

## Desarmador tipo matraca con puntas y dados, 55 piezas

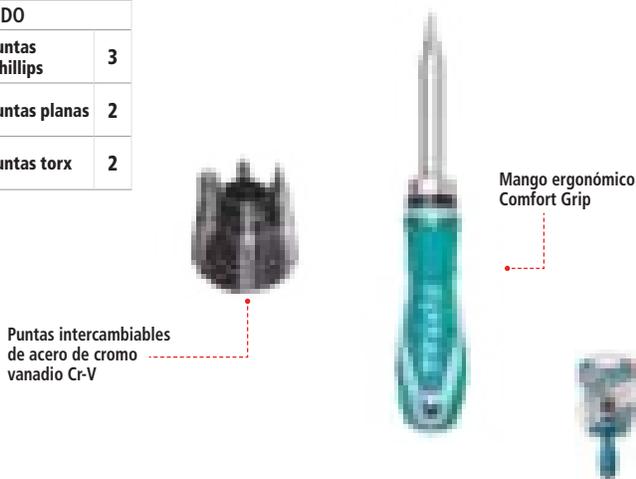
CONTENIDO		
	Puntas de cruz	12
	Puntas planas	7
	Puntas hexagonales	9
	Puntas torx	13
	Dados	9
	Adaptador para puntas	1
	Desarmador tipo matraca	1
	Soporte para puntas	2



CÓDIGO	MODELO
619406	TACSD30556

## Desarmador tipo matraca, 8 piezas

CONTENIDO		
	Puntas phillips	3
	Puntas planas	2
	Puntas torx	2



CÓDIGO	MODELO
619404	TACSD30086

## Desarmador tipo matraca con 16 puntas y 7 dados

CONTENIDO		
	Puntas phillips	6
	Puntas planas	6
	Puntas torx	4
	Dados 5 mm a 11 mm	7
	Desarmador tipo matraca	1



CÓDIGO	MODELO
618686	TACSD30246

## Desarmador tipo matraca con 18 puntas y 6 dados

CONTENIDO	
	Puntas phillips 4
	Puntas planas 5
	Puntas pozidriv 3
	Puntas torx 6
	Dados 5 mm a 10 mm 6
	Desarmador tipo matraca 1
	Estuche para cinturón 1



CÓDIGO	MODELO
618685	TACSD30266

## Juego de desarmador tipo T con puntas y dados, 24 piezas

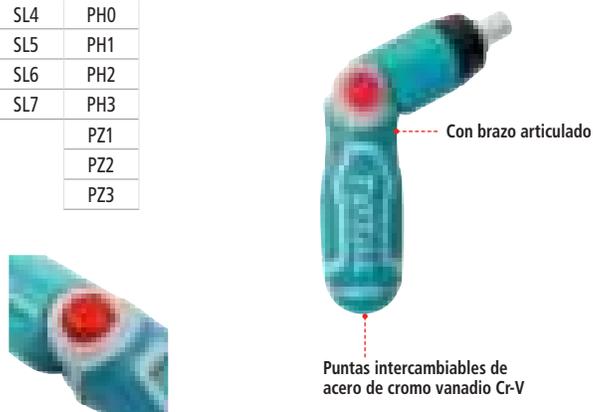
CONTENIDO	
	Puntas de cruz 6
	Puntas planas 4
	Puntas hexagonales 3
	Puntas torx 2
	Dados 6
	Dado magnético 1
	Adaptador de 25mm 1
	Desarmador tipo T 1



CÓDIGO	MODELO
619407	TACSD30186

## Desarmador con puntas, 13 piezas

-	+
SL4	PH0
SL5	PH1
SL6	PH2
SL7	PH3
	PZ1
	PZ2
	PZ3



CÓDIGO	MODELO
619405	TACSD30136

## Juego de desarmador flexible, 12 piezas



CÓDIGO	MODELO
619419	THT250FL1206

## DESARMADORES DE PRECISIÓN

### Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas

CONTENIDO	
	Puntas phillips 2
	Puntas planas 3
	Puntas torx 2

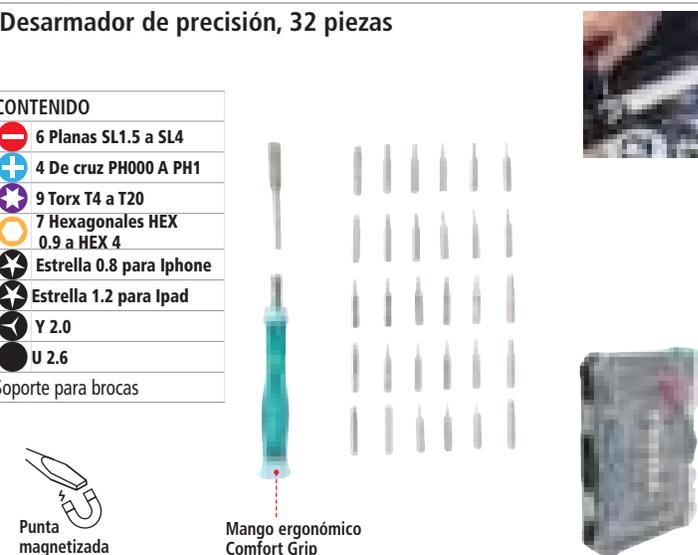


CÓDIGO	MODELO
618687	THT250726

### Desarmador de precisión, 32 piezas

CONTENIDO	
	6 Planas SL1.5 a SL4
	4 De cruz PH000 A PH1
	9 Torx T4 a T20
	7 Hexagonales HEX 0.9 a HEX 4
	Estrella 0.8 para Iphone
	Estrella 1.2 para Ipad
	Y 2.0
	U 2.6

Soporte para brocas



CÓDIGO	MODELO
619420	TACSD30326

**Carretilla 4.54 ft<sup>3</sup>**

- Carga: 130 kg
- Calibre de la concha: 21 (0.84 mm)



CÓDIGO	619363	618719
MODELO	THTWB84018G	THTWB84008
LLANTA	<b>Llanta neumática 16" x 4.00 con líneas de diamante</b>	
CAPACIDAD	6 ft <sup>3</sup> (170 L)	4.54 ft <sup>3</sup> (130 L)
	3.5 ft <sup>3</sup> (100 L)	2.27 ft <sup>3</sup> (80 L)

**Llanta para carretilla**

- Carga máxima: 130 kg
- Para carretilla (código **618719**)



No compatible con otras del mercado

CÓDIGO	618720
MODELO	THTWB84008-P
LLANTA	<b>Neumática reforzada, con líneas de diamante</b>
DIÁMETRO DE LLANTA (D)	16" (406 mm)
ANCHO DE LLANTA (A)	4" (102 mm)
DIÁMETRO DE RIN (B)	8" (200 mm)

**Pala cuadrada, mango de madera**



**Pala jardinera, mango de madera**



**Pala jardinera, mango largo de madera**



**Pala jardinera, mango fibra de vidrio**



CÓDIGO	619047	619046	619048	619045
MODELO	THTHW0102	THTHW0101	THTHW0201	THTH12102
PUÑO	Madera	Madera	Madera	Fibra de vidrio
PESO	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
ANCHO (A)	23 cm	22 cm	22 cm	21.5 cm
LARGO CABEZA (B)	27 cm	29.5 cm	29.5 cm	29 cm
LARGO TOTAL (L)	102 cm	102 cm	145 cm	102 cm

**SERRUCHO DE PODA**

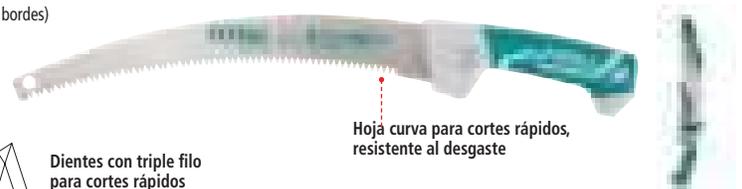
**Serrucho de poda**

- Material: acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- Añadir 7 dientes por pulgada

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619072	THT5113306	13" (330 mm)

Hoja de acero SK5 resistente al desgaste

Dientes con triple filo para cortes rápidos



## Tijera para poda, mango tubular, 22"

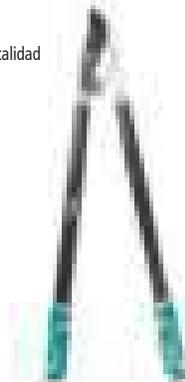
- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 58 mm
- Material: Acero al carbono



<b>CÓDIGO</b>	<b>619070</b>
<b>MODELO</b>	THT1516001
<b>TAMAÑO</b>	22-7/8" (580 mm)

## Tijera para podar ramas altas, mango tubular, 30"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 76 mm
- Material: Acero al carbono



<b>CÓDIGO</b>	<b>619071</b>
<b>MODELO</b>	THT1527401
<b>TAMAÑO</b>	30" (760 mm)

## Tijera de poda, mango de aluminio, 8"

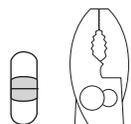
- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Cuerpo de aluminio forjado con agarre TPR suave



<b>CÓDIGO</b>	<b>619069</b>
<b>MODELO</b>	THT15308
<b>TAMAÑO</b>	8" (200 mm)

## Pinzas para chofer

CÓDIGO	TAMAÑO
618658	6"
618659	8"



Punta plana y mordaza con estrido diagonal



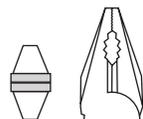
Mango recubierto de vinil de alto desempeño



- Fabricadas en acero al carbono antioxidante
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

## Pinzas de electricista, mango Comfort Grip

CÓDIGO	TAMAÑO
618662	7"
618663	8"



Punta plana y mordaza con estrido recto

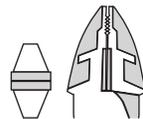


- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

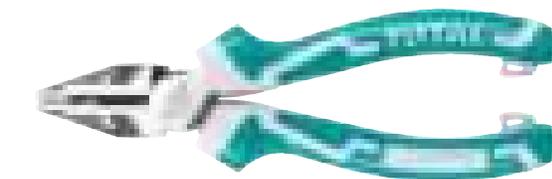
## Pinzas de electricista, profesional

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	TAMAÑO
618668	7"
618669	8"
619064	9.5"

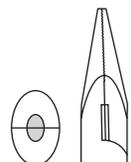


Punta plana y mordaza con estrido recto



## Pinza de punta y corte, mango Comfort Grip

CÓDIGO	TAMAÑO
618660	6"

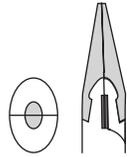


Punta cónica y mordaza con estrido recto



### Pinzas de punta y corte, profesional

-Diseño que permite aplicar **30%** más palanca al corte con el mismo esfuerzo

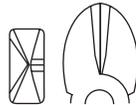


Punta cónica y mordaza con estrido recto

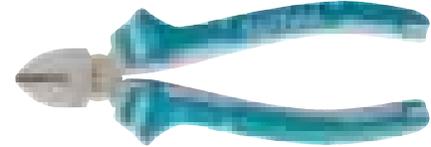


CÓDIGO	TAMAÑO
618666	6"
618667	8"

### Pinza corte diagonal



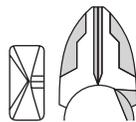
Punta estándar, corte diagonal



CÓDIGO	TAMAÑO
618661	6"

### Pinzas corte diagonal, profesional

-Diseño que permite aplicar **30%** más palanca al corte con el mismo esfuerzo



Punta estándar, corte diagonal



CÓDIGO	TAMAÑO
618664	6"
618665	7"

### Juego de 3 pinzas

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango de dos colores Comfort Grip
- Ahorrando 30% de fuerza que las pinzas normales

#### CONTENIDO

	Pinza de electricista 8"	1
	Pinzas de punta 6"	1
	Pinza de corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO  
618670

### Juego de 3 pinzas

- Acero al carbono antioxidante

#### CONTENIDO

	Pinza de electricista 8"	1
	Pinzas de punta 6"	1
	Pinza de corte diagonal de 6"	1



CÓDIGO  
618904

## CAJAS DE HERRAMIENTAS **TOTAL** HERRAMIENTAS

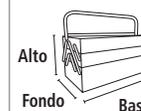
### Cajas de herramienta con compartimientos



CÓDIGO	DIMENSIONES	CAPACIDAD	COMPARTIMENTOS	PESO
619588	261 mm x 296 mm x 508 mm	20 kg	3	2.150 kg
619587	160 mm x 168 mm x 356 mm	15 kg	3	1.390 kg
619586	160 mm x 168 mm x 356 mm	10 kg	2	0.72 kg

### Caja de herramientas

- Acero de alta resistencia
- Calibre: 0.6 mm - 0.8 mm
- Capacidad de 20 kg

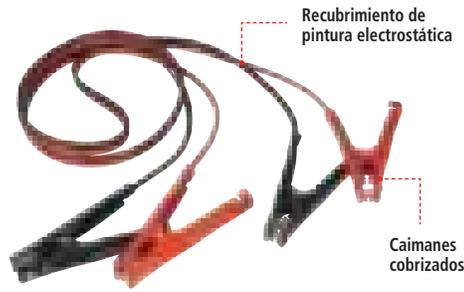


CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO
618693	40.4 cm	20 cm	20.5 cm	-

# CABLE PARA CORRIENTE

## Cables pasacorriente

- Mayor flexibilidad
- Para vehículos
- Para uso en baterías del mismo voltaje



	<b>10 AWG</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>618692</b>
CAT.	IUPASCOR
CORRIENTE	<b>200 A</b>
LARGO	2.4 m

## BROCHAS

### Brocha Profesional Premium

#### ESPECIFICACIONES

- Para todo tipo de pintura
- Mango de plástico sólido
- Cerdá extra larga
- Máxima cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad premium para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA
665235	IUBR05PRE	1/2"	36
665236	IUBR10PRE	1"	36
665237	IUBR15PRE	1 1/2"	36
665238	IUBR20PRE	2"	36
665239	IUBR25PRE	2 1/2"	36
665240	IUBR30PRE	3"	36
665241	IUBR40PRE	4"	12
665242	IUBR50PRE	5"	12
665243	IUBR60PRE	6"	12

**NUEVO**

Cerdas finas que brindan un acabado de calidad superior con una máxima aplicación de pintura

Casquillo de lamina estañada

Punta plana para abrir latas de pintura

Cerdas naturales con un porcentaje menor de cerdas sintéticas que ofrecen una máxima resistencia a solventes

Resina epóxica de alta calidad que evita la caída de las cerdas en gran medida y es resistente a solventes agresivos

Mango de polipropileno virgen ergonómico y durable

### Brocha Profesional

#### ESPECIFICACIONES

- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerdá muy larga
- Mayor cantidad de Cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA
665244	IUBR05PRO	1/2"	36
665245	IUBR10PRO	1"	36
665246	IUBR15PRO	1 1/2"	36
665247	IUBR20PRO	2"	36
665248	IUBR25PRO	2 1/2"	36
665249	IUBR30PRO	3"	36
665250	IUBR40PRO	4"	12
665251	IUBR50PRO	5"	12
665252	IUBR60PRO	6"	12

**NUEVO**

Cerdas finas que brindan un acabado de mejor calidad con una buena aplicación de pintura

Casquillo de lamina estañada

Punta Plana para abrir latas de pintura

Cerdas naturales con un porcentaje de cerdas sintéticas que ofrecen una buena resistencia a solventes

Resina epóxica de alta calidad que evita la caída de las cerdas en gran medida y es resistente a solventes agresivos

Mango de polipropileno virgen ergonómico y durable

### Brocha semi-profesional

#### ESPECIFICACIONES

- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerdá larga
- Buena cantidad de Cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad aceptable

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA
665253	IUBR05EST	1/2"	36
665254	IUBR10EST	1"	36
665255	IUBR15EST	1 1/2"	36
665256	IUBR20EST	2"	36
665257	IUBR25EST	2 1/2"	36
665258	IUBR30EST	3"	36
665259	IUBR40EST	4"	12
665260	IUBR50EST	5"	12
665261	IUBR60EST	6"	12

**NUEVO**

Cerdas finas que brindan un acabado de calidad con una buena aplicación de pintura

Casquillo de lamina estañada

Punta Plana para abrir latas de pintura

Cerdas naturales con un porcentaje de cerdas sintéticas que ofrecen una buena resistencia a solventes

Resina epóxica de alta calidad que evita la caída de las cerdas en gran medida y es resistente a solventes agresivos

Mango de polipropileno virgen ergonómico y durable

**Brochas para pintar**

- Cintillo de hierro inoxidable
- Cerdas de alta calidad.
- Diseño exclusivo de mango de plástico
- Cerdas sintéticas

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR
618878	1"	45 mm	10 mm
618879	2"	51 mm	11 mm
618880	3"	57 mm	12 mm
618881	4"	57 mm	14 mm

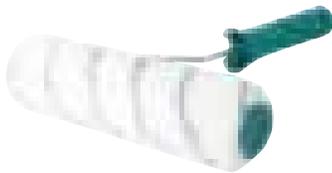
A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 6



**RODILLO PARA PINTAR, KITS PARA PINTAR Y PISTOLAS PARA PINTAR**

**Rodillo para pintar, 9", 23 cm**

- Material: Acrílico



CÓDIGO	619589
ESPESOR DE FIBRA	12 mm
SUPERFICIES	Apto para pared interior
MÍNIMO A SURTIR 40	

**Kit para pintar, mini rodillos, 6 piezas**

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior

**Incluye**  
Repuesto de microfibra de 4 piezas  
Bandeja de pintura de 4" Maneral

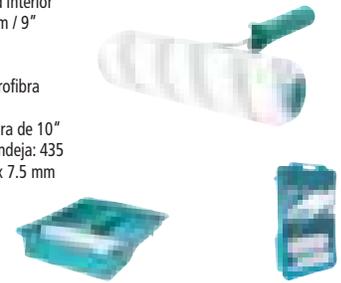


CÓDIGO	ANCHO DE RODILLO
619590	100 mm / 4"
MÍNIMO A SURTIR 1	

**Kit para pintar, 4 piezas**

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior
- Tamaño: 230 mm / 9"

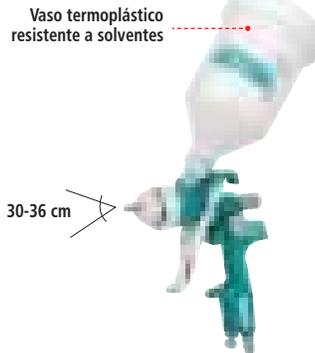
**Incluye**  
Repuesto de microfibra de 2 piezas  
Bandeja de pintura de 10" Tamaño de la bandeja: 435 mm x 300 mm x 7.5 mm Maneral



CÓDIGO	ESPESOR DE FIBRA
619591	12 mm
MÍNIMO A SURTIR 4	

**Pistola de aire de gravedad, vaso plástico**

- Boquilla estándar: 1.4 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 600 CC
- Boquilla opcional: 1.3 mm - 2.5 mm

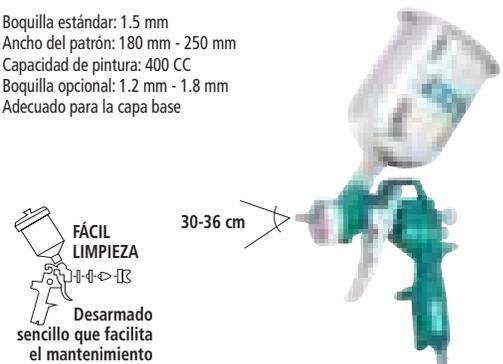


**FÁCIL LIMPIEZA**  
Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

CÓDIGO	618877
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 bar - 3.5 bar
VASO / MATERIAL	Plástico
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10	

**Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio**

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 400 CC
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm
- Adecuado para la capa base



**FÁCIL LIMPIEZA**  
Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

CÓDIGO	618875
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10	

**Pistola de aire para pintar**

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 140 mm - 180 mm
- Capacidad de pintura: 1000 CC
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm



CÓDIGO	618876
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10	

**Pistola para limpieza de motores**

- Capacidad de lavado: 0.75 litros
- Presión de trabajo: 4 bar
- Elimina grasa y suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una variedad de aceites, productos de limpieza y antioxidantes
- Embalado por caja de color
- Tamaño de la boquilla: 215 mm



CÓDIGO	618874
CAJA 2 / MÍNIMO A SURTIR 10	



Esmalte Acrílico



Secado rápido



Anticorrosión



Fácil aplicación

## ACABADO DE ALTA CALIDAD

Mantiene sus principales características: acabado brillante y alta presión, con una formulación que proporciona un secado mucho más rápido y un excelente cubrimiento en todos sus colores. Formulado con resinas alquídicas y pigmentos de alta calidad.

## CARACTERÍSTICAS

- Alta presión
- Secado rápido
- Acabado brillante
- Buen endurecimiento
- Buen poder de cubrimiento
- Facilidad de aplicación y repintado

## RESISTENTE A LA CORROSIÓN

- Anticorrosivo
- Muy buen comportamiento a la intemperie
- Para exteriores e interiores
- Durabilidad del color

## ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	618814	6
Negro	618823	6
Transparente	618832	6
Rosa Mexicano	618830	6
Amarillo Colonial	618807	6
Amarillo Limón	618809	6
Azul Claro	618810	6
Azul Holandés	618811	6
Azul Ultramar	618813	6
Café	618816	6
Gris	618818	6
Gris Acero	618819	6
Marfil	618820	6
Naranja	618821	6
Negro Satín	618825	6
Rojo	618827	6
Rojo Óxido	618828	6
Verde Bosque	618833	6
Verde Ecológico	618834	6
Violeta	618836	6

## FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN

El proceso de aplicación con pintura en aerosol es similar al de cualquier otra pintura.

- **PREPARE.** Limpie perfectamente la superficie y proteja el área donde se aplicará la pintura.
- **AGITE.** Mueva vigorosamente el envase.
- **APLIQUE.** Sujete la lata en posición vertical y a una distancia de 20 cm a 30 cm.
- **LIMPIE.** Invierta el envase y presione la válvula hasta que salga solamente el gas.

Es importante considerar la rapidez de secado que tienen estas pinturas (de 5 a 10 minutos). Por ello, hay que estar atentos y actuar rápido en caso de querer corregir algún detalle durante su aplicación.

## FLUORESCENTES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Amarillo	618808	6
Naranja	618822	6
Rosa	618829	6
Verde	618835	6

## ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	618815	6
Negro	618824	6

## METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Azul	618812	6
Aluminio	618806	6

## NIQUELADOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Oro	618826	6
Cromo	618831	6
Cobre	618817	6

## ALTAS TEMPERATURAS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Negro	619129	6

## BARNICES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Barniz Caoba	619128	6
Barniz Nogal	619127	6

## Aceites 2 tiempos 20/1

- Reduce la fricción y el desgaste en el pistón y cojinetes
- Disminuye notablemente la formación de depósitos en la cámara de combustión, en el pistón, en los anillos y en las lumbreras de escape
- Excelente homogeneidad con la gasolina
- Proporciona lubricidad en bajas y altas temperaturas protegiendo las partes del motor



Cortasetos



Fumigadores



Motosierras



Desbrozadoras



### ESPECIFICACIONES

- API TSC-4

CÓDIGO	619723	619721	619721
CONTENIDO	950 ml	120 ml	120 ml
COLOR	1.5	1.5	1.5
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.868 kg/L	0.868 kg/L	0.868 kg/L
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	126	126	126
CAJA / MASTER	12 / 12	6 / 24	6 / 24

## Aceite 4 tiempos

- Maximiza la vida útil del motor
- Desempeño superior a los lubricantes de su tipo
- Una vida 3 veces mayor que los minerales convencionales
- Permite las adecuadas condiciones de fluidez y lubricación que requieren los motores último modelo y anteriores
- Asegura siempre la continuidad de una película lubricante completa
- Capacidad de trabajar en muy altas y bajas temperaturas
- Excelente funcionamiento del motor silencioso y suave

### ESPECIFICACIONES

- JASO MA2 903:2006
- SAE 10W30 API SL y anteriores
- MILITARY GRADES
- MIL-L-46152-D
- MIL-L-46152-L



Podadoras



Motobombas



Fumigadores



Hidrolavadoras



Generadores



Motocicletas



CÓDIGO	619724
CONTENIDO	950 ml
COLOR	L - 1.5 -3
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.865 kg/L
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	130
CAJA / MASTER	12 / 12

## Grasa para chasis, uso ligero

- Resistente a choques e impactos
- Lubricación eficiente en todas las partes del chasis
- Alta resistencia al lavado por agua
- Protección a herrumbre, corrosión y oxidación
- Estabilizante
- Adherencia sobresaliente

### ESPECIFICACIONES

- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: 280



CÓDIGO	619730
CONTENIDO	450 g
COLOR	Ambar
TEXTURA	Suave
VISCOSIDAD	12
CAJA / MASTER	12 / 24

## Grasa para chasis, uso pesado

- Excelente para altas temperaturas bajo condiciones de trabajo extremas
- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Estabilidad térmica
- Apropiado para cojinetes simples y antifricción, evitando escurrimientos y ablandamiento de lubricante

### ESPECIFICACIONES

- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: 230
- Desempeño perfecto en temperaturas desde -5° C hasta 360 °C



CÓDIGO	619731
CONTENIDO	450 g
COLOR	Verdosa
TIPO DE ESPESANTE	Bentonita
GRADO NLGI	3
CAJA / MASTER	12 / 24

## Aceites aflojatodo multiusos

- Protegen contra la corrosión y oxidación
- Capacidad dieléctrica
- Desmoldante en la industria, evita el pegado de dos superficies del mismo o diferente material
- Desengrasante

### ESPECIFICACIONES

- Temperatura de almacenamiento: 50 °C



Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso

CÓDIGO	619729	619727	619726	619725
CONTENIDO	550 ml	450 ml	250 ml	156 ml
COLOR	0.5	0.5	0.5	0.5
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L
VISCOSIDAD A 40 °C	10	10	10	10
CAJA	6	12	12	12



Seguridad

**CANDADOS** **TOTAL**  
HERRAMIENTAS

**Candados de hierro**

- Cilindro de latón

**Incluye**  
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619278	75 mm	714 g
619277	63 mm	508 g
619276	50 mm	289 g
619275	38 mm	146 g
619274	32 mm	95 g

**BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1**



**Candados de latón**

- Cilindro de latón

**Incluye**  
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619284	70 mm	542 g
619283	60 mm	385 g
619282	50 mm	270 g
619281	40 mm	142 g
619280	30 mm	84 g
619279	20 mm	40 g

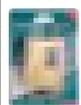
**BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1**



**Candados antipalanca**

- Cilindro de latón

**Incluye**  
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619287	90 mm	609 g
619286	80 mm	568 g
619285	70 mm	411 g

**BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1**



## Cascos tipo cachucha, suspensión textil 4 puntos

-Diseñado para proteger la cabeza de daños ocasionados por la caída de objetos, golpearse con otros objetos, escombros, lluvia y choques eléctricos.

### ESPECIFICACIONES

- Casco de seguridad Tipo I, Clase "E" (dieléctrico), resistente a más de 20 000 V~
- Concha plástica de 98.5% polietileno y 1.5% pigmento con base de polietileno
- Suspensión textil (Nylon 19 mm) de 4 puntos
- Cojinete de foam lavable y reemplazable que ABSorbe la sudoración
- Ajuste de intervalos



**NOM**

CÓDIGO	MODELO	COLOR
664877	SEG-CASVIS4PTS-RO	
664878	SEG-CASVIS4PTS-AZ	
664879	SEG-CASVIS4PTS-AM	
664880	SEG-CASVIS4PTS-BL	
664881	SEG-CASVIS4PTS-AN	
664882	SEG-CASVIS4PTS-RS	
664883	SEG-CASVIS4PTS-VE	
CAJA 25		

## PROTECTOR FACIAL, OREJERA AJUSTABLE Y LENTES DE SEGURIDAD



### Protector facial

- Con banda antibacteriana para el sudor



**CÓDIGO** 618713  
**BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 20**

### Orejera ajustable

- Cuerpo de carcasa de ABS resistente a los impactos
- Rango de reducción de ruidos 24 dB
- Ligera



**CÓDIGO** 618929  
**A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 1**

### Lentes de seguridad tradicionales

- Ajuste para usar las gafas correctivas, también se pueden utilizar como gafas de visitantes
- Puede defenderse contra salpicaduras de partículas en la ronda
- Normas aplicables
- ANSI Z87.1
- CE EN166



**CÓDIGO** 618696  
**CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12**

## Goggles de seguridad

- Protección contra impactos, salpicaduras y polvo
- Marco de PVC flexible y ligero
- Son cómodos para usarse
- Alta transparencia



**CÓDIGO** 618698  
**CAJA 32 / MÍNIMO A SURTIR 32**

## Lentes de seguridad ajustables

- La línea del templo se puede agregar para un uso más fácil y seguro
- El diseño integrado de tipo circundante proporciona protección lateral



**CÓDIGO** 618695  
**CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12**

## Lentes de seguridad gris

- Sombra oscura: 8
- Ligero



**CÓDIGO** 618697  
**CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12**

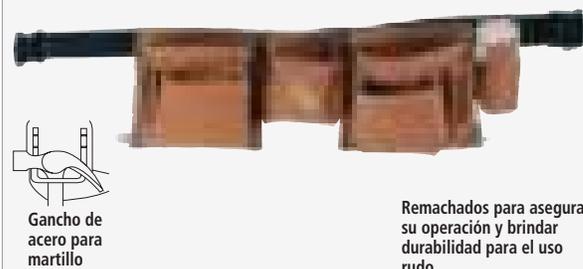
# PORTAHERRAMIENTAS

## Portaherramientas de carnaza, profesional

- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"



- Portaherramientas sencillo, carnaza amarilla

**NUEVO**



- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas, para uso de lado izquierdo o derecho. Cuenta con 8 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portamartillo níquel. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664706	664705	664707
MODELO	IU-001	IU-002	IU-003
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.		
CAJA / MASTER	10 / 25	10 / 25	10 / 25

## Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza negra

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



- Cinto rígido negro de 2"



- Portaherramientas de poliéster negro con cinto rígido 2"

**NUEVO**



CÓDIGO	664711	664725	664717
MODELO	IU-013	IU-017	IU-064
INCLUYE	-	-	Cinturón ajustable
CARACTERÍSTICAS DE USO	Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo	-	Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo
CAJA / MASTER	10 / 25	10 / 25	10 / 25

## Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

**NUEVO**

- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza

- Portaherramientas doble de poliéster con vaqueta

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



CÓDIGO	664709	664715
MODELO	IU-071	IU-1499
INCLUYE	-	Cinturón ajustable
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	Máxima durabilidad, amoldable y apto para todos los climas. Incluye sujetador d cinta métrica, portacintas y sujetador de llave.
CAJA	25	10

## Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

**NUEVO**

- Portaherramientas de electricista de vaqueta natural

- Porta martillo de vaqueta natural

- Porta herramienta de vaqueta natural

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento así como con porta cintas y sujetador de llaves. Cuenta con túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664710	664712	664708
MODELO	IU-004	IU-008	IU-006
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la Industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo		
CAJA	12	25	25

## Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

**NUEVO**

- Porta taladro de vaqueta natural

- Cinturón de trabajo de vaqueta

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para su uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portacintas y sujetador de llaves. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664713	664714
MODELO	IU-410	IU-606V2
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	
CAJA	33	33

## Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

**NUEVO**

- Portaherramientas de electricista de poliéster

- Porta herramientas sencillo de poliéster

### ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

CÓDIGO	664718	664716
MODELO	IU-014	IU-804Q
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la Industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo	
CAJA	20	33

# CINTURONES DE SOPORTE, SOPORTES SACROLUMBAR Y FAJAS SACROLUMBAR

## Cintos de soporte

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

### ESPECIFICACIONES

- Cinto de soporte con tercer cinto
- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664721	SEG-600-CH	CH	25
664722	SEG-600-M	M	25
664723	SEG-600-G	G	25
664724	SEG-600-XG	XG	25



**NUEVO**

## Soportes sacrolumbar elástico, 3.er cinturón

- 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 equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

### ESPECIFICACIONES

- Tirantes elásticos de 1 1/4" (32mm) con hebilla de ajuste
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho
- Con 4 varillas en espalda de 6" x 1/2" y reforzado con varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda
- Sistema antiderrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664848	SEG-3ERCIN-CH	CH	25
664849	SEG-3ERCIN-M	M	25
664850	SEG-3ERCIN-G	G	25
664851	SEG-3ERCIN-XG	XG	25
664852	SEG-3ERCIN-2XG	2XG	25



Costura reforzada "tipo capacaidista"



Tirantes elásticos con hebilla ajustable



Con 4 varillas en la espalda y una central



Cinturón desizable y broche cóncavo

**NUEVO**

## Fajas sacrolumbar híbrida, 3.er cinturón

- 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 equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

### ESPECIFICACIONES

- Tirantes elásticos de 1 1/4" (32mm) con hebilla de ajuste
- Paletas de doble malla reforzada de punto abierto y confeccionado con elástico de 20.3 cm (8")
- Cierre delantero de gancho y felpa
- 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
- Costura reforzada "tipo paracaidista"
- Con dos varillas en la espalda de 6" x 1/2" y reforzado con una varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664853	SEG-3ERFAJ-CH	CH	25
664854	SEG-3ERFAJ-M	M	25
664855	SEG-3ERFAJ-G	G	25
664856	SEG-3ERFAJ-XG	XG	25
664857	SEG-3ERFAJ-2XG	2XG	25



Costura reforzada "tipo paracaidista"



Tirantes elásticos con hebilla ajustable



Con 2 varillas en la espalda y una central



Cinturón desizable y broche cóncavo

**NUEVO**

## Cintos de vaqueta reforzada

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664719	SEG-610-CH/M	CH/M	50
664720	SEG-610-G/XG	G/XG	50



**NUEVO**

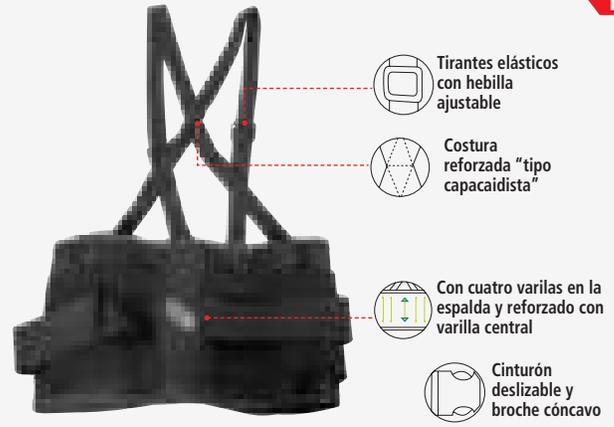
## Cintos de soporte con malla

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

### ESPECIFICACIONES

- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664726	SEG-629-11-CH	CH	25
664727	SEG-629-11-M	M	25
664728	SEG-629-11-G	G	25



**NUEVO**

## Chalecos rescatista anaranjado con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

### ESPECIFICACIONES

- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m<sup>2</sup>
- Reflejante térmico plástico 100% PVC color plata de 2" de ancho, con microesferas.
- Zipper de seguridad color negro tipo "Pata de elefante" reforzado de 20"

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664822	SEG-CHAN-CH	CH	10
664823	SEG-CHAN-M	M	10
664824	SEG-CHAN-G	G	10
664825	SEG-CHAN-XG	XG	10
664826	SEG-CHAN-2XG	2XG	10



**NUEVO**

## Chalecos rescatista azul con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

### ESPECIFICACIONES

- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m<sup>2</sup>
- Reflejante térmico plástico 100% PVC color plata de 2" de ancho, con microesferas.
- Zipper de seguridad color negro tipo "Pata de elefante" reforzado de 20"

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664827	SEG-CHAZ-CH	CH	10
664828	SEG-CHAZ-M	M	10
664829	SEG-CHAZ-G	G	10
664830	SEG-CHAZ-XG	XG	10
664831	SEG-CHAZ-2XG	2XG	10



**NUEVO**

## Chalecos rescatista rojo con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

### ESPECIFICACIONES

- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m<sup>2</sup>
- Reflejante térmico plástico 100% PVC color plata de 2" de ancho, con microesferas.
- Zipper de seguridad color negro tipo "Pata de elefante" reforzado de 20"

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664832	SEG-CHRO-CH	CH	10
664833	SEG-CHRO-M	M	10
664834	SEG-CHRO-G	G	10
664835	SEG-CHRO-XG	XG	10
664836	SEG-CHRO-2XG	2XG	10



**NUEVO**

## Chalecos de malla con reflejante

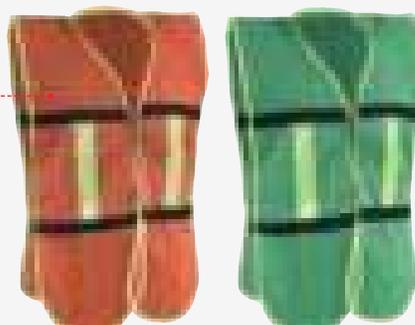
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillaran con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas

### ESPECIFICACIONES

- 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 los cambios de temperatura
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal
- Correas elásticas en los costados
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia



Malla ligera  
100% poliéster  
respirable



Correas elásticas  
en los costados

**NUEVO**

CÓDIGO	MODELO	COLOR	MASTER
664837	SEG-CHMALLAN	Orange	50
664838	SEG-CHMALLVE	Green	50

## Chalecos anaranjados, alta visibilidad, con reflejante

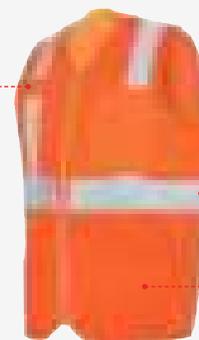
- Tipo R (carretera) permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico.
- Clase 2 diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40-80 km/h.

### ESPECIFICACIONES

- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Reflejante textil plateado de 2" de ancho
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664839	SEG-CHAVAN-M	M	20
664840	SEG-CHAVAN-G	G	20
664841	SEG-CHAVAN-XG	XG	20
664842	SEG-CHAVAN-2XG	2XG	20

Presilla de tela  
para enganchar  
objetos



Reflejante textil  
plateado de 2" de  
ancho

Tres bolsas  
delanteras

**NOM**

**NUEVO**

## Chalecos verdes, alta visibilidad, con reflejante

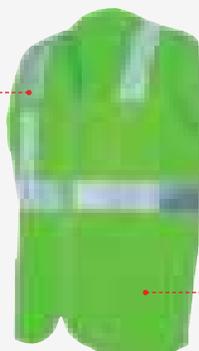
- Tipo R (carretera) permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico.
- Clase 2 diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40-80 km/h.

### ESPECIFICACIONES

- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Reflejante textil plateado de 2" de ancho
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664843	SEG-CHAVVE-M	M	20
664844	SEG-CHAVVE-G	G	20
664845	SEG-CHAVVE-XG	XG	20
664846	SEG-CHAVVE-2XG	2XG	20

Presilla de tela  
para enganchar  
objetos



Reflejante textil  
plateado de 2" de  
ancho

Tres bolsas  
delanteras

**NOM**

**NUEVO**

## Chalecos tipo ejecutivo

- Tipo O, proporciona una mayor visibilidad del trabajador, tanto de día como de noche
- Clase 1, proporciona la cantidad mínima de materiales de alta visibilidad requeridos por la norma

### ESPECIFICACIONES

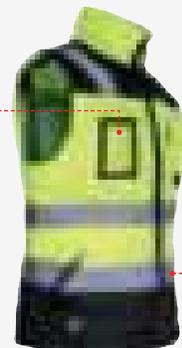
- Chaleco fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Reflejante textil plateado de 2" de ancho
- Cierre de seguridad frontal con solapa interna

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MASTER
664817	SEG-CHAEJEC-CH	CH	10
664818	SEG-CHAEJEC-M	M	10
664819	SEG-CHAEJEC-G	G	10
664820	SEG-CHAEJEC-XG	XG	10
664821	SEG-CHAEJEC-2XG	2XG	10



Mica portagafete

Abertura para anillo  
D en espalda



Dos aberturas  
con cierre en  
espalda para mejor  
respiración

Reflejante textil  
plateado de 2" de  
ancho

Ajuste interno de  
cordón para los  
costados

**NOM**

**NUEVO**

## Chaleco carrillero elástico de alta visibilidad

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades con poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillaran con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas
- Identificar al personal con colores por áreas y distinguir a los visitantes

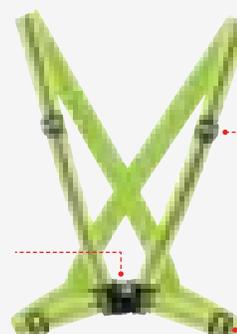
### ESPECIFICACIONES

- Tirantes elásticos de alta visibilidad de 38 mm (1 1/2") con reflejante textil gris de 3/8"
- Broche plástico de seguridad
- Unitalla
- Color: Amarillo High Visibility

CÓDIGO	MODELO	MASTER
664847	SEG-CINTCARRVE	20



Broche de seguridad



Hebillas plásticas  
con ajuste

Reflejante textil  
gris de 3/8"

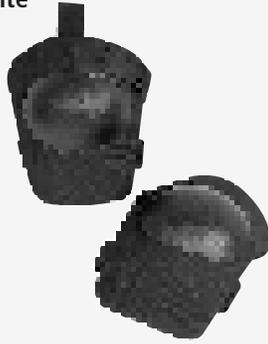
**NUEVO**

## Rodilleras con cápsula antiderrapante

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

### ESPECIFICACIONES

- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



## Rodilleras con cápsula ovalada

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

### ESPECIFICACIONES

- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



**NUEVO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>664732</b>	<b>664733</b>
<b>MODELO</b>	SEG-031	SEG-343M
<b>MASTER</b>	20	25

## Botas para jardinería de PVC

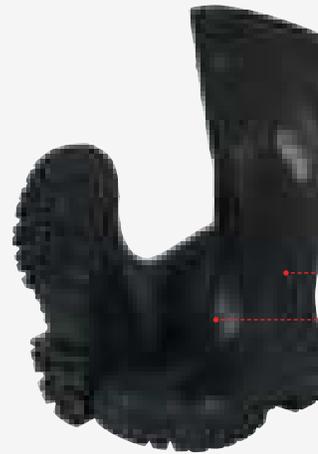
- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua
- Jardinería, agrícola, autolavado



### ESPECIFICACIONES

- Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster
- Esta bota brinda gran resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión

CÓDIGO	TALLA MX
664357	24
664358	25
664359	26
664360	27
664361	28
664362	29
664363	30



Protección en tobillos por golpes directos

Refuerzo de protección del metatarso

Punto de refuerzo en talón

**NUEVO**

## Botas industriales de PVC

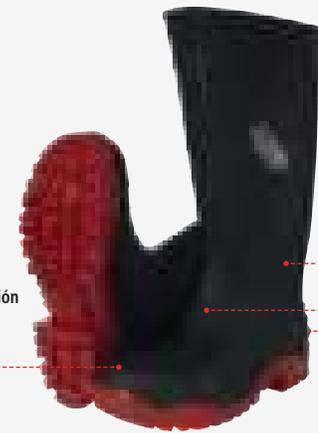
- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero
- Industria en general como el sector automotriz y trabajos pesados



### ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada con doble inyección de PVC y calceta poliéster

CÓDIGO	TALLA MX
664364	24
664365	25
664366	26
664367	27
664368	28
664369	29
664370	30



Protección en tobillos por golpes directos

Refuerzo de protección del metatarso

Punto de refuerzo en talón

Punto de protección para impactos y compresión

**NUEVO**

## Botas sanitarias de PVC

- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero, procesamiento y venta de mostrador
- Industria en general como la industria alimenticia, laboratorios, procesamiento cárnico, servicios de limpieza



### ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster. Resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión

CÓDIGO	TALLA MX
664371	24
664372	25
664373	26
664374	27
664375	28
664376	29
664377	30



Protección en tobillos por golpes directos

Refuerzo de protección del metatarso

Punto de refuerzo en talón

Punto de protección para impactos y compresión

**NUEVO**

# BOTAS DE SEGURIDAD, TOTE, BACK PACK Y BOLSA DE TRABAJO

## Botas de seguridad

- Piel de ganado vacuno con espesor de 2.0 mm a 2.2 mm.
- Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado confortable, antimicótica y con sistema de absorción de impactos
- Costura Hilo Nylon del 0 con sistema de doble y triple pespunte que refuerza la unión de las piezas.
- Casquillo con propiedades aislantes y una resistencia de 200 Joules



Suela ergonómica y antiderrapante



Casco de Poliamida, indeformable "Ultra Strong"



Suela flexible, ligera en el uso y esta cosida al corte



Forro textil transpirable con propiedades antibacteriales y sistema de ABSorción de golpes laterales

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR
619594	24	6	38.8
619595	25	7	40
619596	26	8	41
619597	27	9	42.5
619598	28	10	44
619599	29	11	45

## Tote

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

### ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas
- Marco rígido, mango metálico acolchonado, 8 grandes paquetes exteriores de fácil acceso, amplio espacio interior para herramientas eléctricas

**NUEVO**



CÓDIGO	664729
MODELO	IU-036
MASTER	4

## Mochila para herramientas back pack, de uso rudo

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, en carpintería, mantenimiento, construcción y plomería

### ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 18 compartimentos
- Paquetes de múltiples tamaños
- Grandes cremalleras de alta resistencia
- Cápsula inferior impermeable de una sola pieza de alta resistencia para uso rudo, evitando que las herramientas se dañen o humedezcan
- Bolsa lateral grande de tela para un fácil acceso a herramientas
- Bolsa lateral ajustable de malla para portavasos
- Respaldo diseñado para el flujo natural de aire, evitando cansancio innecesario
- Reforzada para transportar y almacenar herramientas pesadas

Medidas  
Alto 47 cm  
Largo 38 cm

**NUEVO**



Sujetador especial para Flexómetros

CÓDIGO	664731
MODELO	IU-084
MASTER	5

## Bolsa de trabajo, de poliéster, 16"

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

### ESPECIFICACIONES

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 10 paquetes exteriores y 8 interiores, varillas de soporte, amplio cierre y asas reforzadas

**NUEVO**



CÓDIGO	664730
MODELO	IU-079
MASTER	12

Salud



## CUBREBOCAS TRICAPA PLISADO TERMOSELLADO



Embolsado de forma individual para tu seguridad y tranquilidad

Prácticos empaques tipo despachador para el punto de venta

### 3 CAPAS DE PROTECCIÓN



Tela azul SPUNBOND-SS  
100% Polipropileno  
Capa exterior



Tela blanca MELTBLOWN  
100% Polipropileno  
Capa intermedia



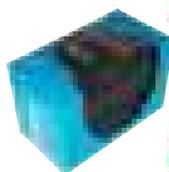
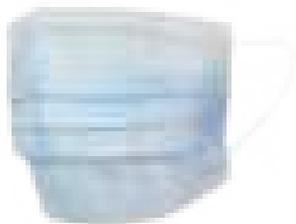
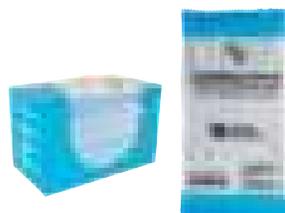
Tela blanca SPUNBOND-SS  
100% Polipropileno  
Capa interior

Filtración 98%



### Cubre bocas tricapa plisado termosellado

- › Fabricado con triple capa de 100% polipropileno de 25 g por capa
- › Cubrebocas desechables
- › Cordones flexibles, cómodos y resistentes
- › Unitalla
- › Color azul



CÓDIGO	267960	267962
COLOR	Azul	Negro
CAJA / MASTER	50 / 600	50 / 600

### Cubre bocas KN95

- › 5 capas de protección
- › 95% PFE
- › 95% BFE
- › Evita infecciones
- › Protección contra polvo PM 2.5



CÓDIGO	267591	267592	267593	267594	267595	267596	267597
COLOR	Azul						
CAJA / MASTER	10	50	100	500	1000	5000	10 000

# Ecotecnologías



# MADERA SINTÉTICA

¡Innovando nuestros productos por un mundo mejor!

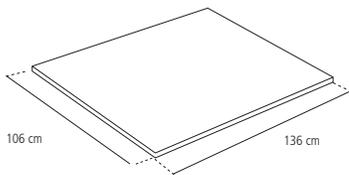


100% Reciclado y fibras naturales



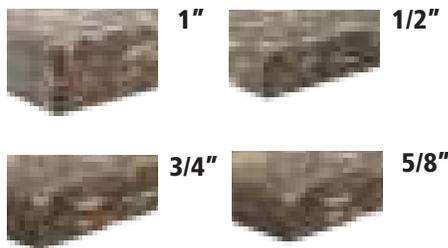
## Tablones de madera sintética

- › Sustituto de la madera natural
- › Mejor costo beneficio comparado con otros materiales
- › Mínima Absorción de humedad



### ESPECIFICACIONES GENERALES

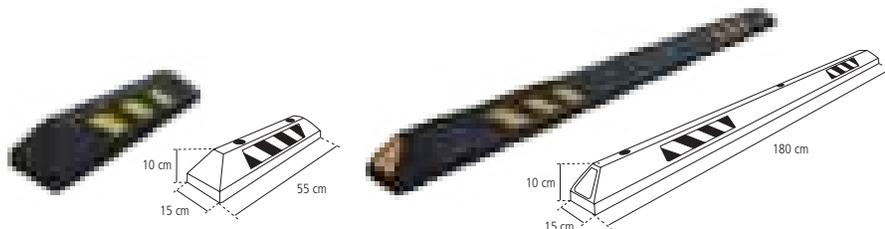
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	0.093 g/cm <sup>3</sup>
Exentos de NOM-144	Sí
Máxima temperatura de uso	55 °C a 70 °C
Temperatura de reblandecimiento	140 °C



CÓDIGO	MEDIDA	PESO	MASTER
212940	1"	34.0 kg	20 piezas
212938	1/2"	17.0 kg	30 piezas
212983	5/8"	21.2 kg	25 piezas
212939	3/4"	25.5 kg	25 piezas

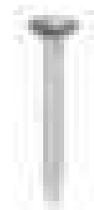
## Topes

- › 100% Reciclado y fibras naturales
- › No requiere mantenimiento
- › No presenta hinchamiento
- › Inastillable
- › Reflejante grado ingeniería
- › Resistente a intemperie
- › Resistente a solventes
- › No incluye estacas de anclaje



CÓDIGO	DENSIDAD	PESO	LLANTAS	COLOR	MASTER
217086	0.093 g/cm <sup>3</sup>	5.6 kg	1	Negro	30 piezas
217085	0.093 g/cm <sup>3</sup>	18 kg	2	Negro	25 piezas

## Estaca de acero para tope 1/2"



CÓDIGO	MASTER
410277	-

Soluciones para  
el punto de venta  
y artículos  
promocionales

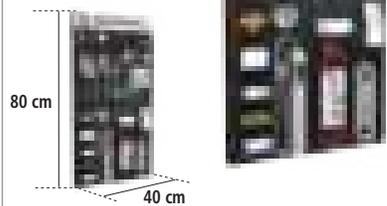


## Exhibidor artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



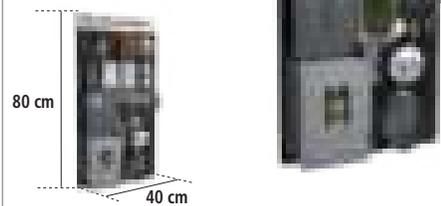
**CÓDIGO** 619737  
**MASTER** Unitario

## Exhibidor artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



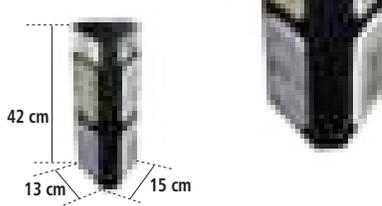
**CÓDIGO** -  
**MASTER** Unitario

## Exhibidor de placas para mostrador

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 15 cm  
Fondo: 13 cm  
Altura: 42 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619749  
**MASTER** Unitario

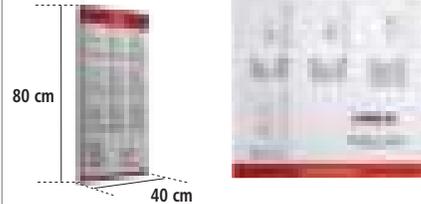
## Exhibidor Tradizione

**TRADIZIONE**  
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619745  
**MASTER** Unitario

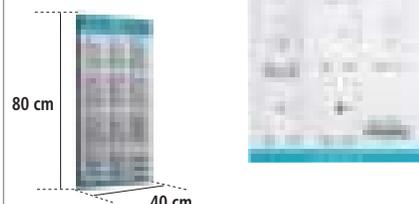
## Exhibidor SCUDETTO Prime

**scudetto**  
**PRIME**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619746  
**MASTER** Unitario

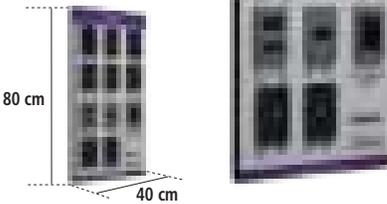
## Exhibidor SCUDETTO Decore

**scudetto**  
**DECORE**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619747  
**MASTER** Unitario

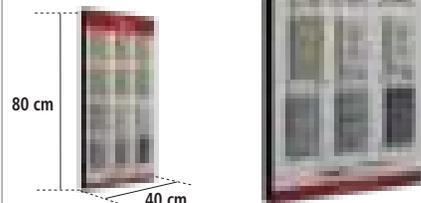
## Exhibidor Tradizione LÍNEA Standard

**TRADIZIONE**  
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619748  
**MASTER** Unitario

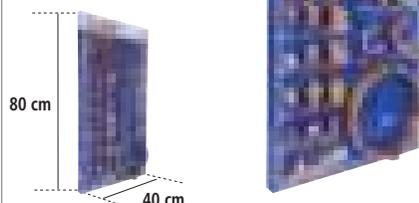
## Exhibidor Sistema cobre

**iusacobre**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619738  
**MASTER** Unitario

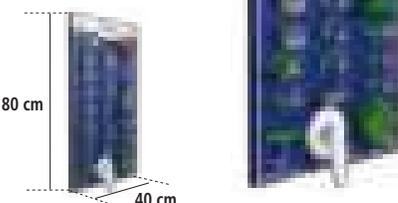
## Exhibidor Sistema PPR

**iusaplus**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

 Incluye producto físico



**CÓDIGO** 619742  
**MASTER** Unitario

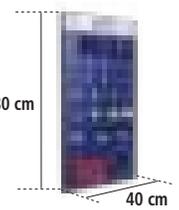
### Exhibidor Sistema multicapa

**iusagas**  
**iusatek**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619739</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

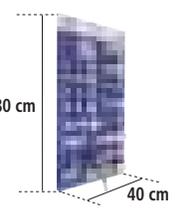
### Exhibidor Sistema CPVC

**iusaflow**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619740</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

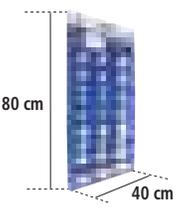
### Exhibidor Sistema PVC

**iusapvc**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

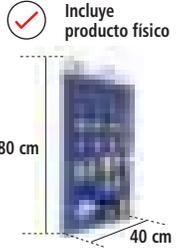
<b>CÓDIGO</b>	<b>619741</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

### Exhibidor Válvulas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

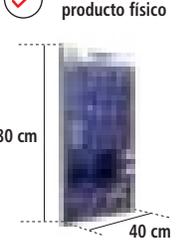
<b>CÓDIGO</b>	<b>619743</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

### Exhibidor Conexiones de gas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619744</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

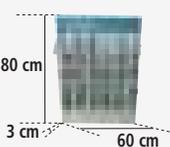
### Exhibidor panel reforzadoTOTAL

**NUEVO**  
**TOTAL HERRAMIENTAS**

- Fabricación en lámina con pintura horneada

**MEDIDAS**  
Base: 60 cm  
Altura: 80 cm  
Fondo: 3 cm

No incluye ganchos

<b>CÓDIGO</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>
<b>620091</b>	Unitario

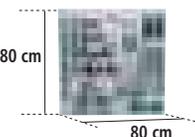
### Exhibidor TOTAL herramientas carpintería

**TOTAL HERRAMIENTAS**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619750</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

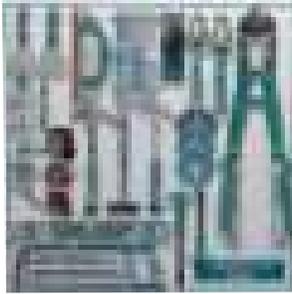
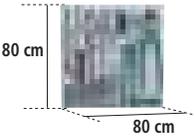
### Exhibidor TOTAL herramientas construcción

**TOTAL HERRAMIENTAS**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619751</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

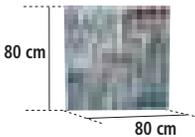
### Exhibidor TOTAL herramientas mix

**TOTAL HERRAMIENTAS**

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619752</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

# EXHIBIDORES

## Exhibidor para presurizador inteligente

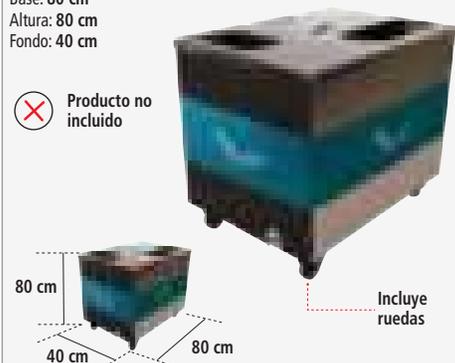
**NUEVO**

- Fabricado en acero inoxidable
- Vinil adherible

### MEDIDAS

Base: 80 cm  
Altura: 80 cm  
Fondo: 40 cm

⊗ Producto no incluido



Incluye ruedas

**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
619601 Unitario

## Exhibidor de mostrador Interruptores termomagnéticos

- Fabricado en MDF
- Acabado con formaica negra y roja

### MEDIDAS

Base: 20 cm  
Altura: 30 cm  
Fondo: 12 cm

⊙ Incluye producto físico



**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
616807 Unitario

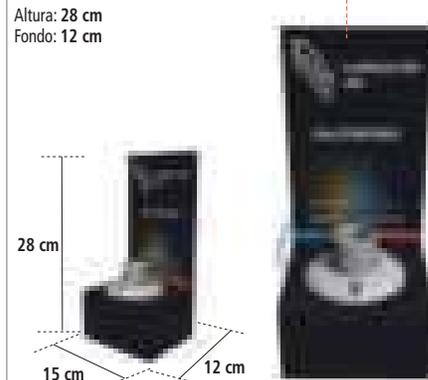
## Exhibidor de mostrador lámparas LED A19, mr16 gu5.3 y gu10

- Fabricado en PVC espumado impreso

### MEDIDAS

Base: 15 cm  
Altura: 28 cm  
Fondo: 12 cm

Abertura para colgar el exhibidor



**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
618416 Unitario

## Exhibidor conductores eléctricos

**NUEVO**

- Fabricado en trovel y acrílico
- Vinil adherible
- Chapetones metálicos

### MEDIDAS

Base: 40 cm  
Altura: 50 cm  
Fondo: 10.5 cm

⊙ Incluye producto físico



**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
664876 Unitario

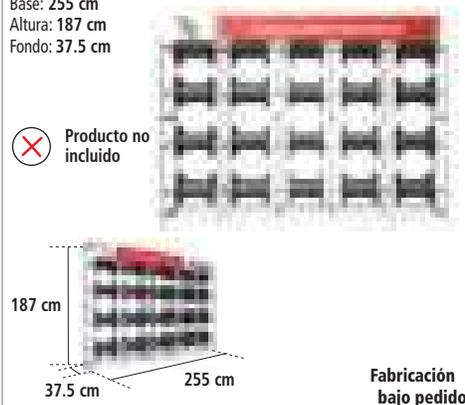
## Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador

- Rack de perfil tubular con copete de PVC espumado

### MEDIDAS

Base: 255 cm  
Altura: 187 cm  
Fondo: 37.5 cm

⊗ Producto no incluido



Fabricación bajo pedido

**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
- Unitario

## Poste de energía

- Fabricado en lámina negra
- Acabado con pintura electrostática

### MEDIDAS

Base: 120 cm  
Altura: 180 cm  
Fondo: 120 cm

⊗ Producto no incluido



Fabricación bajo pedido

**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
- Unitario

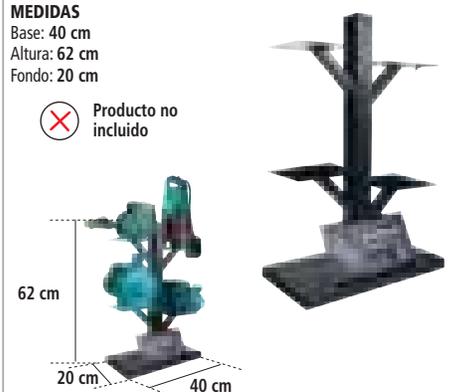
## Exhibidor tipo pedestal chico, bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

### MEDIDAS

Base: 40 cm  
Altura: 62 cm  
Fondo: 20 cm

⊗ Producto no incluido



**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
619555 Unitario

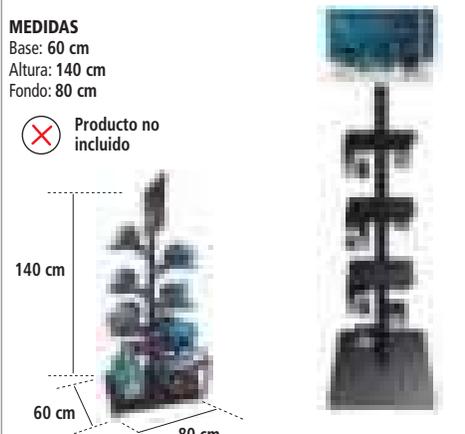
## Exhibidor tipo poste de energía

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

### MEDIDAS

Base: 60 cm  
Altura: 140 cm  
Fondo: 80 cm

⊗ Producto no incluido



**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
616801 Unitario

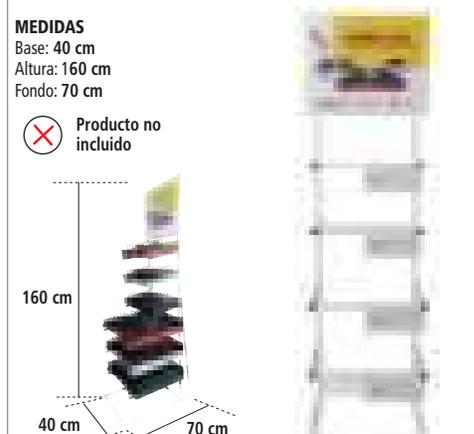
## Exhibidor para parrillas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de hierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

### MEDIDAS

Base: 40 cm  
Altura: 160 cm  
Fondo: 70 cm

⊗ Producto no incluido

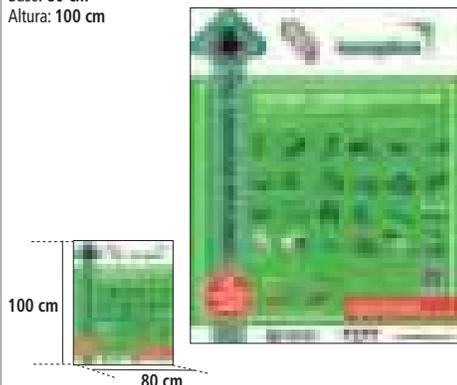


**CÓDIGO** PRESENTACIÓN  
619480 Unitario

## Exhibidores pop out sistema PPR

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 100 cm

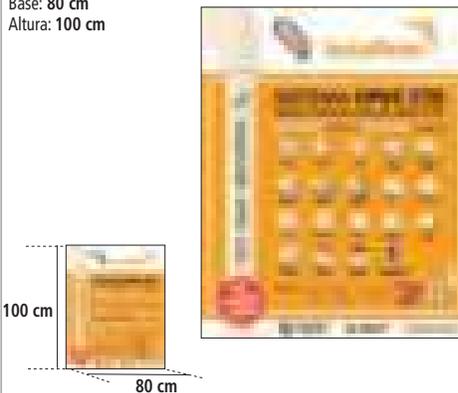


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616804	Unitario

## Exhibidores pop out sistema CPVC

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 100 cm

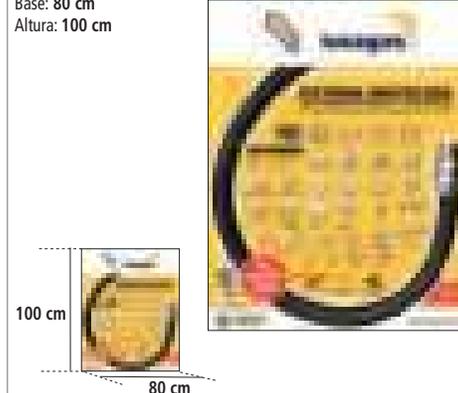


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
617055	Unitario

## Exhibidores pop out sistema multicapas

- Exhibidor *POP OUT*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 100 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616805	Unitario

## Base sencilla Para calentadores primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 52 cm  
Altura: 52 cm  
Fondo: 52 cm

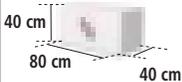


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

## Base modular Para calentadores primo

- Fabricado en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas Primo, Enerhit y Kronius

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 40 cm  
Fondo: 40 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

## Juego de bases para calentadores

**NUEVO**

- Fabricado en MDF
- Forrado con melamina
- Vinil autoadherible



**MEDIDAS**  
Base: 45 cm  
Altura: 45 cm  
Fondo: 45 cm

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 40 cm  
Fondo: 40 cm

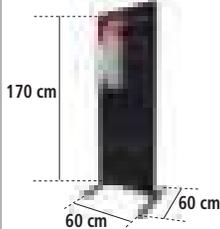
**MEDIDAS**  
Base: 37 cm  
Altura: 37 cm  
Fondo: 37 cm

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

## Exhibidor tipo pedestal Calentadores instantáneos enerhit

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

**MEDIDAS**  
Base: 60 cm  
Altura: 170 cm  
Fondo: 60 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

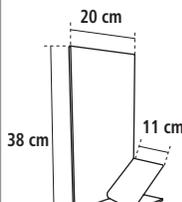
## Exhibidor de mostrador, filtro de agua tecnología de discos

- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

Abertura para colgar el exhibidor



**MEDIDAS**  
Base: 20 cm  
Altura: 38 cm  
Fondo: 11 cm

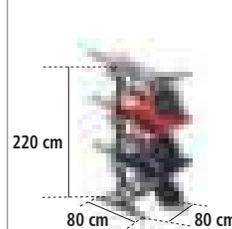


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

## Exhibidor tipo piso Para carretillas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro

**MEDIDAS**  
Base: 80 cm  
Altura: 220 cm  
Fondo: 80 cm



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619481	Unitario

# EXHIBIDORES

## Exhibidor tipo piso para herramientas total



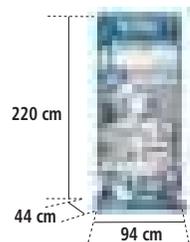
- Fabricado en lámina perforada y perfil tubular

Producto no incluido

### MEDIDAS

Base: 94 cm  
Altura: 220 cm  
Fondo: 44 cm

Panel perforado para colgar productos



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618805	Unitario

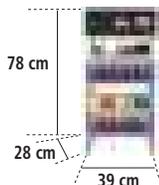
## Dispensador de pinturas en aerosol, 30 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16  
- Acabado con pintura electrostática negra  
- Gráficos en impresión directa sobre estireno

Producto no incluido

### MEDIDAS

Base: 39 cm  
Altura: 78 cm  
Fondo: 28 cm



\*Sugerencia para acomodo de producto

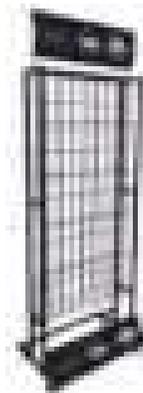
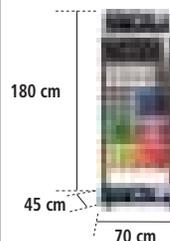
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618963	Unitario

## Dispensador de pinturas en aerosol, 120 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16  
- Acabado con pintura electrostática negra  
- Gráficos en impresión directa sobre estireno

### MEDIDAS

Base: 70 cm  
Altura: 180 cm  
Fondo: 45 cm



\*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618962	Unitario

## Exhibidor para calentador solar tubos al vacío

**NUEVO**

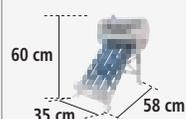
- Tubos al vacío de vidrio  
- Tanque de acero inoxidable  
- Base de aluminio

### MEDIDAS

Base: 35 cm  
Altura: 60 cm  
Fondo: 58 cm

### Incluye

- Tanque  
- Tubos al vacío  
- Base de soporte



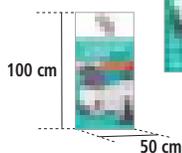
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664571	Unitario

## Banderines para colganteo Calentadores de agua

- Tela subimada con contrapesos para colgantes  
- Con ojillos metálicos para colgar  
- Impresión a color una sola cara

### MEDIDAS

Base: 50 cm  
Altura: 100 cm



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

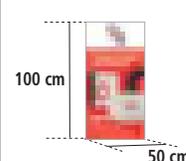
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

## Banderines para colganteo Conductores eléctricos

- Tela subimada con contrapesos para colgantes  
- Con ojillos metálicos para colgar  
- Impresión a color una sola cara

### MEDIDAS

Base: 50 cm  
Altura: 100 cm



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

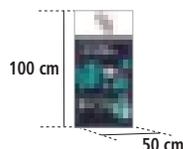
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

## Banderines para colganteo Calentadores de agua enerhit

- Tela subimada con contrapesos para colgantes  
- Con ojillos metálicos para colgar  
- Impresión a color una sola cara

### MEDIDAS

Base: 50 cm  
Altura: 100 cm



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

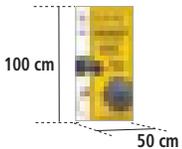
## Banderines para colganteo Reguladores baro

BARO®

- Tela subimada con contrapesos para colgantes  
- Con ojillos metálicos para colgar  
- Impresión a color una sola cara

### MEDIDAS

Base: 50 cm  
Altura: 100 cm



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619475	Unitario

## Lona exterior tensada sobre bastidor

- Lona de 13 onzas  
- Doblado perimetral reforzado  
- Impresión a color una sola cara

Ajuste a medida



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618963	Unitario

ROTULACIÓN DE FACHADAS



ELEMENTOS


  
 Logotipo

[www.iusa.com.mx](http://www.iusa.com.mx)
  
 #IUSALOTIENETODO


  
 CONSTRUYENDO JUNTOS


  
 Guardapolvos

CROMÁTICA

**BLANCO**  
 Pantone Bright White

**NEGRO**  
 Pantone Process Black C

**ROJO**  
 Pantone Rojo bermellón

**VERDE**  
 Pantone 389 C

CORTINAS



SUBMARCAS

IUSASOL    TRAPIPHONE    iusabus    iusatek    ZYNCH    BARO    Primo

scudetto DECORE    Moslerfriz    iusaflow    iusagas    TOTAL    pines    charly

scudetto PRIME    iusacobre    iusapvc    iusacondut    NOARK

FACHADAS / MUROS



# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Camisas para dama, manga corta

-Material algodón 60%  
y poliéster 40%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665113	Camisa para dama, manga corta, negra, XCH	XCH
664397	Camisa para dama, manga corta, negra, CH	CH
664398	Camisa para dama, manga corta, negra, M	M
664399	Camisa para dama, manga corta, negra, G	G
664400	Camisa para dama, manga corta, negra, XG	XG
665114	Camisa para dama, manga corta, negra, XXG	XXG
665115	Camisa para dama, manga corta, negra, XXXG	XXXG

<b>COLOR AZUL</b>		
665116	Camisa para dama, manga corta, azul, XCH	XCH
664401	Camisa para dama, manga corta, azul, CH	CH
664402	Camisa para dama, manga corta, azul, M	M
664403	Camisa para dama, manga corta, azul, G	G
664404	Camisa para dama, manga corta, azul, XG	XG
665117	Camisa para dama, manga corta, azul, XXG	XXG
665118	Camisa para dama, manga corta, azul, XXXG	XXXG

<b>COLOR BLANCO</b>		
665119	Camisa para dama, manga corta, blanca, XCH	XCH
664405	Camisa para dama, manga corta, blanca, CH	CH
664406	Camisa para dama, manga corta, blanca, M	M
664407	Camisa para dama, manga corta, blanca, G	G
664408	Camisa para dama, manga corta, blanca, XG	XG
665120	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXG	XXG
665121	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Camisas para caballero

-Material algodón 60%  
y poliéster 40%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665122	Camisa para caballero, manga corta, negra, XCH	XCH
664409	Camisa para caballero, manga corta, negra, CH	CH
664410	Camisa para caballero, manga corta, negra, M	M
664411	Camisa para caballero, manga corta, negra, G	G
664412	Camisa para caballero, manga corta, negra, XG	XG
665123	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXG	XXG
665124	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXXG	XXXG

<b>COLOR AZUL</b>		
665125	Camisa para caballero, manga corta, azul, XCH	XCH
664413	Camisa para caballero, manga corta, azul, CH	CH
664414	Camisa para caballero, manga corta, azul, M	M
664415	Camisa para caballero, manga corta, azul, G	G
664416	Camisa para caballero, manga corta, azul, XG	XG
665126	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXG	XXG
665127	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXXG	XXXG

<b>COLOR BLANCO</b>		
665128	Camisa para caballero, manga corta, blanca, xch	XCH
664417	Camisa para caballero, manga corta, blanca, CH	CH
664418	Camisa para caballero, manga corta, blanca, M	M
664419	Camisa para caballero, manga corta, blanca, G	G
664420	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XG	XG
665129	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXG	XXG
665130	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Camisas para dama

-Material algodón 60%  
y poliéster 40%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
664173	Camisa para dama, manga larga, negra, XCH	XCH
664174	Camisa para dama, manga larga, negra, CH	CH
664175	Camisa para dama, manga larga, negra, M	M
664176	Camisa para dama, manga larga, negra, G	G
664177	Camisa para dama, manga larga, negra, XG	XG
664178	Camisa para dama, manga larga, negra, XXG	XXG
664179	Camisa para dama, manga larga, negra, XXXG	XXXG

<b>COLOR AZUL</b>		
664180	Camisa para dama, manga larga, azul, XCH	XCH
664181	Camisa para dama, manga larga, azul, CH	CH
664182	Camisa para dama, manga larga, azul, M	M
664183	Camisa para dama, manga larga, azul, G	G
664184	Camisa para dama, manga larga, azul, XG	XG
664185	Camisa para dama, manga larga, azul, XXG	XXG
664186	Camisa para dama, manga larga, azul, XXXG	XXXG

<b>COLOR BLANCO</b>		
664187	Camisa para dama, manga larga, blanca, XCH	XCH
664188	Camisa para dama, manga larga, blanca, CH	CH
664189	Camisa para dama, manga larga, blanca, M	M
664190	Camisa para dama, manga larga, blanca, G	G
664191	Camisa para dama, manga larga, blanca, XG	XG
664192	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXG	XXG
664193	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Camisas para caballero

-Material algodón 60%  
y poliéster 40%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
664194	Camisa para caballero, manga larga, negra, XCH	XCH
664195	Camisa para caballero, manga larga, negra, CH	CH
664196	Camisa para caballero, manga larga, negra, M	M
664197	Camisa para caballero, manga larga, negra, G	G
664198	Camisa para caballero, manga larga, negra, XG	XG
664199	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXG	XXG
664200	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXXG	XXXG

<b>COLOR AZUL</b>		
664201	Camisa para caballero, manga larga, azul, XCH	XCH
664202	Camisa para caballero, manga larga, azul, CH	CH
664203	Camisa para caballero, manga larga, azul, M	M
664204	Camisa para caballero, manga larga, azul, G	G
664205	Camisa para caballero, manga larga, azul, XG	XG
664206	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXG	XXG
664207	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXXG	XXXG

<b>COLOR BLANCO</b>		
664208	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XCH	XCH
664209	Camisa para caballero, manga larga, blanca, CH	CH
664210	Camisa para caballero, manga larga, blanca, M	M
664211	Camisa para caballero, manga larga, blanca, G	G
664212	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XG	XG
664213	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXG	XXG
664214	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Playeras tipo polo para dama

-Material 100% poliéster Dry-fit



Logotipo bordado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665131	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XCH	XCH <b>N</b>
664215	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, CH	CH
664216	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, M	M
664217	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, G	G
664218	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XG	XG
665132	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXG	XXG <b>N</b>
665133	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXXG	XXXG
<b>COLOR ROJO</b>		
665134	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XCH	XCH <b>N</b>
664219	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, CH	CH
664220	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, M	M
664221	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, G	G
664222	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XG	XG
665135	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXG	XXG <b>N</b>
665136	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXXG	XXXG
<b>COLOR BLANCO</b>		
665137	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XCH	XCH <b>N</b>
664223	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, CH	CH
664224	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, M	M
664225	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, G	G
664226	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XG	XG
665138	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXG	XXG <b>N</b>
665139	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Playeras tipo polo para caballero

-Material 100% poliéster Dry-fit



Logotipo bordado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665140	Playera polo para caballero negra Dry-fit XCH	XCH <b>N</b>
664227	Playera polo para caballero negra Dry-fit CH	CH
664228	Playera polo para caballero negra Dry-fit M	M
664229	Playera polo para caballero negra Dry-fit G	G
664230	Playera polo para caballero negra Dry-fit XG	XG
665141	Playera polo para caballero negra Dry-fit XXG	XXG <b>N</b>
665142	Playera polo para caballero negra Dry-fit XXXG	XXXG
<b>COLOR ROJO</b>		
665143	Playera polo para caballero roja Dry-fit XCH	XCH <b>N</b>
664231	Playera polo para caballero roja Dry-fit CH	CH
664232	Playera polo para caballero roja Dry-fit M	M
664233	Playera polo para caballero roja Dry-fit G	G
664234	Playera polo para caballero roja Dry-fit XG	XG
665144	Playera polo para caballero roja Dry-fit XXG	XXG <b>N</b>
665145	Playera polo para caballero roja Dry-fit XXXG	XXXG
<b>COLOR BLANCO</b>		
665146	Playera polo para caballero blanca Dry-fit XCH	XCH <b>N</b>
664235	Playera polo para caballero blanca Dry-fit CH	CH
664236	Playera polo para caballero blanca Dry-fit M	M
664237	Playera polo para caballero blanca Dry-fit G	G
664238	Playera polo para caballero blanca Dry-fit XG	XG
665147	Playera polo para caballero blanca Dry-fit XXG	XXG <b>N</b>
665148	Playera polo para caballero blanca Dry-fit XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Playeras tipo polo para dama

-Material 100% piqué algodón



Logotipo bordado

**NUEVO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
664924	Playera polo para dama, negra, algodón, XCH	XCH
664925	Playera polo para dama, negra, algodón, CH	CH
664926	Playera polo para dama, negra, algodón, M	M
664927	Playera polo para dama, negra, algodón, G	G
664928	Playera polo para dama, negra, algodón, XG	XG
664929	Playera polo para dama, negra, algodón, XXG	XXG
664930	Playera polo para dama, negra, algodón, XXXG	XXXG
<b>COLOR ROJO</b>		
664931	Playera polo para dama, roja, algodón, XCH	XCH
664932	Playera polo para dama, roja, algodón, CH	CH
664933	Playera polo para dama, roja, algodón, M	M
664934	Playera polo para dama, roja, algodón, G	G
664935	Playera polo para dama, roja, algodón, XG	XG
664936	Playera polo para dama, roja, algodón, XXG	XXG
664937	Playera polo para dama, roja, algodón, XXXG	XXXG
<b>COLOR BLANCO</b>		
664938	Playera polo para dama, blanca, algodón, XCH	XCH
664939	Playera polo para dama, blanca, algodón, CH	CH
664940	Playera polo para dama, blanca, algodón, M	M
664941	Playera polo para dama, blanca, algodón, G	G
664942	Playera polo para dama, blanca, algodón, XG	XG
664943	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXG	XXG
664944	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Playeras tipo polo para caballero

-Material 100% piqué algodón



Logotipo bordado

**NUEVO**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
664945	Playera polo para caballero, negra, algodón, XCH	XCH
664946	Playera polo para caballero, negra, algodón, CH	CH
664947	Playera polo para caballero, negra, algodón, M	M
664948	Playera polo para caballero, negra, algodón, G	G
664949	Playera polo para caballero, negra, algodón, XG	XG
664950	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXG	XXG
664951	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXXG	XXXG
<b>COLOR ROJO</b>		
664952	Playera polo para caballero, roja, algodón, XCH	XCH
664953	Playera polo para caballero, roja, algodón, CH	CH
664954	Playera polo para caballero, roja, algodón, M	M
664955	Playera polo para caballero, roja, algodón, G	G
664956	Playera polo para caballero, roja, algodón, XG	XG
664957	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXG	XXG
664958	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXXG	XXXG
<b>COLOR BLANCO</b>		
664959	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XCH	XCH
664960	Playera polo para caballero, blanca, algodón, CH	CH
664961	Playera polo para caballero, blanca, algodón, M	M
664962	Playera polo para caballero, blanca, algodón, G	G
664963	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XG	XG
664964	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXG	XXG
664965	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Camisetas estampada dama

-Material 90% algodón  
10% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR ROJO</b>		
664966	Camiseta para dama, roja, XCH	XCH <b>N</b>
664421	Camiseta para dama, roja, CH	CH
664422	Camiseta para dama, roja, M	M
664423	Camiseta para dama, roja, G	G
664424	Camiseta para dama, roja, XG	XG
664967	Camiseta para dama, roja, XXG	XXG <b>N</b>
664968	Camiseta para dama, roja, XXXG	XXXG <b>N</b>
<b>COLOR BLANCO</b>		
664969	Camiseta para dama, blanca, XCH	XCH <b>N</b>
664425	Camiseta para dama, blanca, CH	CH
664426	Camiseta para dama, blanca, M	M
664427	Camiseta para dama, blanca, G	G
664428	Camiseta para dama, blanca, XG	XG
664970	Camiseta para dama, blanca, XXG	XXG <b>N</b>
664971	Camiseta para dama, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Camisetas estampada caballero

-Material 90% algodón  
10% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR ROJO</b>		
664972	Camiseta para caballero, roja, XCH	XCH <b>N</b>
664429	Camiseta para caballero, roja, CH	CH
664430	Camiseta para caballero, roja, M	M
664431	Camiseta para caballero, roja, G	G
664432	Camiseta para caballero, roja, XG	XG
664973	Camiseta para caballero, roja, XXG	XXG <b>N</b>
664974	Camiseta para caballero, roja, XXXG	XXXG <b>N</b>
<b>COLOR BLANCO</b>		
664975	Camiseta para caballero, blanca, XCH	XCH <b>N</b>
664433	Camiseta para caballero, blanca, CH	CH
664434	Camiseta para caballero, blanca, M	M
664435	Camiseta para caballero, blanca, G	G
664436	Camiseta para caballero, blanca, XG	XG
664976	Camiseta para caballero, blanca, XXG	XXG <b>N</b>
664977	Camiseta para caballero, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Chamarras para dama

-Material 100% nylon capitonado  
con relleno ultra suave



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665149	Chamarras para dama, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664239	Chamarras para dama, negra, CH	CH
664240	Chamarras para dama, negra, M	M
664241	Chamarras para dama, negra, G	G
664242	Chamarras para dama, negra, XG	XG
664243	Chamarras para dama, negra, XXG	XXG
664244	Chamarras para dama, negra, XXXG	XXXG
<b>COLOR AZUL</b>		
665150	Chamarras para dama, azul, XCH	XCH <b>N</b>
664691	Chamarras para dama, azul, CH	CH
664692	Chamarras para dama, azul, M	M
664693	Chamarras para dama, azul, G	G
664694	Chamarras para dama, azul, XG	XG
664695	Chamarras para dama, azul, XXG	XXG
664696	Chamarras para dama, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Chamarras para caballero

-Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665151	Chamarras para caballero, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664245	Chamarras para caballero, negra, CH	CH
664246	Chamarras para caballero, negra, M	M
664247	Chamarras para caballero, negra, G	G
664248	Chamarras para caballero, negra, XG	XG
664249	Chamarras para caballero, negra, XXG	XXG
664250	Chamarras para caballero, negra, XXXG	XXXG
<b>COLOR AZUL</b>		
665152	Chamarras para caballero, azul, XCH	XCH <b>N</b>
664697	Chamarras para caballero, azul, CH	CH
664698	Chamarras para caballero, azul, M	M
664699	Chamarras para caballero, azul, G	G
664700	Chamarras para caballero, azul, XG	XG
664701	Chamarras para caballero, azul, XXG	XXG
664702	Chamarras para caballero, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Chamarras de neopreno

-Material tela tipo neopreno repelente al agua 95% poliéster 5% elastano



Chamarra neopreno dama

Chamarra neopreno caballero

## Chalecos

-Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



Chaleco dama

Chaleco caballero

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
664978	Chamarra de neopreno para dama, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664251	Chamarra de neopreno para dama, negra, CH	CH
664252	Chamarra de neopreno para dama, negra, M	M
664253	Chamarra de neopreno para dama, negra, G	G
664254	Chamarra de neopreno para dama, negra, XG	XG
664255	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXG	XXG
664256	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXXG	XXXG
<b>COLOR NEGRO</b>		
664979	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664257	Chamarra de neopreno para caballero, negra, CH	CH
664258	Chamarra de neopreno para caballero, negra, M	M
664259	Chamarra de neopreno para caballero, negra, G	G
664260	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XG	XG
664261	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXG	XXG
664262	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665153	Chaleco para dama, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664263	Chaleco para dama, negra, CH	CH
664264	Chaleco para dama, negra, M	M
664265	Chaleco para dama, negra, G	G
664266	Chaleco para dama, negra, XG	XG
664267	Chaleco para dama, negra, XXG	XXG
664268	Chaleco para dama, negra, XXXG	XXXG
<b>COLOR NEGRO</b>		
665154	Chaleco para caballero, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664269	Chaleco para caballero, negra, CH	CH
664270	Chaleco para caballero, negra, M	M
664271	Chaleco para caballero, negra, G	G
664272	Chaleco para caballero, negra, XG	XG
664273	Chaleco para caballero, negra, XXG	XXG
664274	Chaleco para caballero, negra, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Sudaderas tipo hoodie unisex

-Material felpa 50% algodón 50% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665022	Sudadera hoodie, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664275	Sudadera hoodie, negra, CH	CH
664276	Sudadera hoodie, negra, M	M
664277	Sudadera hoodie, negra, G	G
664278	Sudadera hoodie, negra, XG	XG
664279	Sudadera hoodie, negra, XXG	XXG
664280	Sudadera hoodie, negra, XXXG	XXXG
<b>COLOR AZUL</b> <b>NUEVO</b>		
665023	Sudadera hoodie, azul, XCH	XCH
665024	Sudadera hoodie, azul, CH	CH
665025	Sudadera hoodie, azul, M	M
665026	Sudadera hoodie, azul, X	G
665027	Sudadera hoodie, azul, XG	XG
665028	Sudadera hoodie, azul, XXG	XXG
665029	Sudadera hoodie, azul, XXXG	XXXG
<b>COLOR GRIS</b> <b>NUEVO</b>		
665030	Sudadera hoodie, gris, XCH	XCH
665031	Sudadera hoodie, gris, CH	CH
665032	Sudadera hoodie, gris, M	M
665033	Sudadera hoodie, gris, G	G
665034	Sudadera hoodie, gris, XG	XG
665035	Sudadera hoodie, gris, XXG	XXG
665036	Sudadera hoodie, gris, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

## Sudaderas unisex

-Material felpa 50% algodón 50% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665079	Sudadera unisex, negra, XCH	XCH <b>N</b>
664287	Sudadera unisex, negra, CH	CH
664288	Sudadera unisex, negra, M	M
664289	Sudadera unisex, negra, G	G
664290	Sudadera unisex, negra, XG	XG
665080	Sudadera unisex, negra, XXG	XXG <b>N</b>
665081	Sudadera unisex, negra, XXXG	XXXG <b>N</b>
<b>COLOR GRIS</b>		
665082	Sudadera unisex, gris, XCH	XCH <b>N</b>
664291	Sudadera unisex, gris, CH	CH
664292	Sudadera unisex, gris, M	M
664293	Sudadera unisex, gris, G	G
664294	Sudadera unisex, gris, XG	XG
665083	Sudadera unisex, gris, XXG	XXG <b>N</b>
665084	Sudadera unisex, gris, XXXG	XXXG <b>N</b>
<b>COLOR AZUL</b> <b>NUEVO</b>		
665085	Sudadera unisex, azul, XCH	XCH
665086	Sudadera unisex, azul, CH	CH
665087	Sudadera unisex, azul, M	M
665088	Sudadera unisex, azul, G	G
665089	Sudadera unisex, azul, XG	XG
665090	Sudadera unisex, azul, XXG	XXG
665091	Sudadera unisex, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Playeras unisex tipo jersey

**NUEVO**

-Material 100% poliéster

\*Consulta colores disponibles



Logotipos sublimados

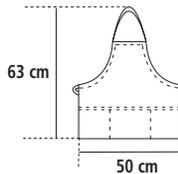
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
<b>COLOR NEGRO</b>		
665092	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, XCH	XCH
665093	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, CH	CH
665094	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, M	M
665095	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, G	G
665096	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, XG	XG
665097	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, XXG	XXG
665098	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, negra, XXG	XXXG
<b>COLOR ROJO</b>		
665099	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo, roja, XCH	XCH
665100	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, CH	CH
665101	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, M	M
665102	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, G	G
665103	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, XG	XG
665104	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, XXG	XXG
665105	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo rojo, XXG	XXXG
<b>COLOR TURQUESA</b>		
665106	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, XCH	XCH
665107	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, CH	CH
665108	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, M	M
665109	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, G	G
665110	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, XG	XG
665111	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, XXG	XXG
665112	Playera unisex tipo jersey, cuello redondo turquesa, XXG	XXXG

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Mandil

-Práctico mandil portaherramientas con compartimentos y ajuste de cintura

Material Lona con algodón



Broche ajustable

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA
664295	NEGRO	Unitalla

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Maleta para laptop

-Material nylon 600D

Cuenta con bolsa exterior de cierre al frente con compartimento para credenciales y bolígrafos, bolsas laterales de malla



Soporte acolchado para laptop de hasta 16 pulgadas, correas ajustables acolchadas y asa superior de transporte

CÓDIGO	COLOR
664296	NEGRO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Maletas deportivas

-Material poliéster 600D  
-Dos compartimentos, uno para guardar tenis o toalla y el segundo para objetos de viaje como ropa. Cuenta con dos bolsas laterales de malla, asa central ajustable y asa lateral

-Material poliéster  
-Bolsa principal, zapatera posterior con cierre, bolsa lateral de red, asas y correa ajustable

-Material poliéster  
-Compartimento frontal, asa y correa ajustable



CÓDIGO	664437	664438	664439	664440
COLOR	NEGRO	NEGRO Y ROJO	NEGRO	ROJO
MEDIDA	B 55 cm X A 27.5 cm X C 24.5 cm	B 51 cm X A 28 cm X C 24.5 cm	B 43 cm X A 25 cm X C 18 cm	
<b>MÍNIMO A SURTIR</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

## Mochila Security

- Mochila con bolsillo frontal oculto. Interior portanotebook y 3 compartimentos pequeños. Cierre de seguridad. Correas regulables acojinadas.

**NUEVO**



**CÓDIGO**

665207

**COLOR**

GRIS

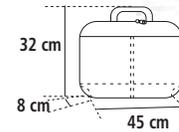
MÍNIMO A SURTIR 1

## Portafolio para laptop

- Material nylon 600D  
- Para laptop de hasta 16 pulgadas

Cuenta con Soporte acolchado, compartimento, asas superior, correa ajustable y banda en la parte trasera para sujetarse sobre la maleta de viaje

2 compartimentos exteriores



**CÓDIGO**

664297

**COLOR**

NEGRO

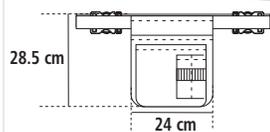
MÍNIMO A SURTIR 1

## Cinturón portaherramientas

- Material poliéster



correa ajustable y broche de seguridad



**CÓDIGO**

664441

**COLOR**

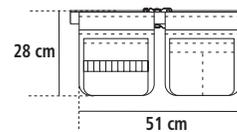
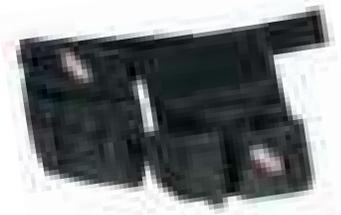
NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Cinturones portaherramientas premium

- Material poliéster con velcro y cinta de polipropileno alta resistencia

Resortes con alta densidad y remaches



**CÓDIGO**

664442

**COLOR**

AZUL

665155

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

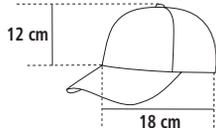
## Gorras

- Material 100% algodón

Con broche de velcro ajustable y visera rígida



Logotipo bordado



**CÓDIGO**

664304

**COLOR**

NEGRO

664305

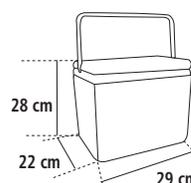
BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Hielera

- Conserva el hielo hasta 3 días, en una temperatura de hasta 32°

Asa para fácil manejo



8.5 litros

**CÓDIGO**

664298

**COLOR**

AZUL

**MEDIDAS**

29 cm x 22 cm x 28 cm

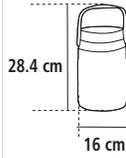
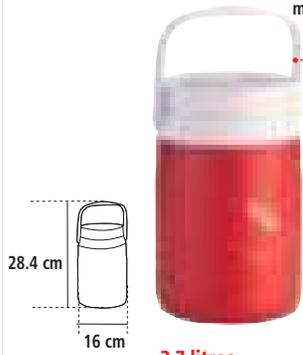
MÍNIMO A SURTIR 1

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Termo para bebidas frías

- Boquillas FLIP-TOP para servir sin que se derrame líquidos

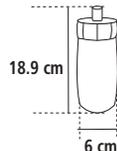
Asa para fácil manejo



3.7 litros

## Cilindro

- Sistema de rosca twist-off que permite abrir y cerrar la tapa en un giro. Incluye válvula de seguridad

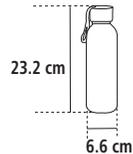


575 ml

## Termo de acero inoxidable

- Material aluminio

Tapa transparente de 8cm con tira de silicona



600 ml

## Termo Vaso Luca

**NUEVO**

- Material plástico y goma esmerilada
- Termo con tapa y popote, terminación mate



450 ml

CÓDIGO	664301	664300	664299	664443	664444	665197
COLOR	ROJO	ROJO	NEGRO	ROJO	BLANCO	NEGRO
MEDIDAS	28.4 cm x 16 cm	6 cm x 18.9 cm		6.6 cm x 23.2 cm		7.2 cm x 21.5 cm
MÍNIMO A SURTIR	1	1		1		1

## Vaso Nicola

- Material plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado disfruta de bebidas frías o calientes



710 ml

## Vaso Simone

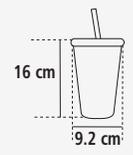
- Vaso reusable cafetero. Conserva el agua fría y caliente hasta por 1 hora.



473 ml

## Vaso Gianni

- Material plástico
- Vaso con doble pared de plástico. Popote incluido

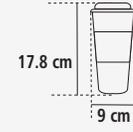


500 ml

## Vaso Avila

**NUEVO**

- Material plástico
- Vaso de plástico con cintillo de color



500 ml

CÓDIGO	665185	665186	665187	665188	665189	665190	665191	665192	665193	665194	665195	665196
COLOR	ROJO	BLANCO	NEGRO	NEGRO	BLANCO	ROJO	TRANSPARENTE	NEGRO	ROJO	ROJO	BLANCO	NEGRO
MÍNIMO A SURTIR	1			1			1			1		

## Tinaquitos

**NUEVO**

- Cilindro con tapa de chupón



Plástico

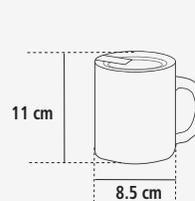
CÓDIGO	CAPACIDAD
665183	500 ml
665184	1200 ml
MÍNIMO A SURTIR	1

## Taza con tapa

**NUEVO**

- Taza con doble pared
- Cerrado al vacío
- Incluye tapa de plástico con válvula de seguridad

Material acero inoxidable/Plástico

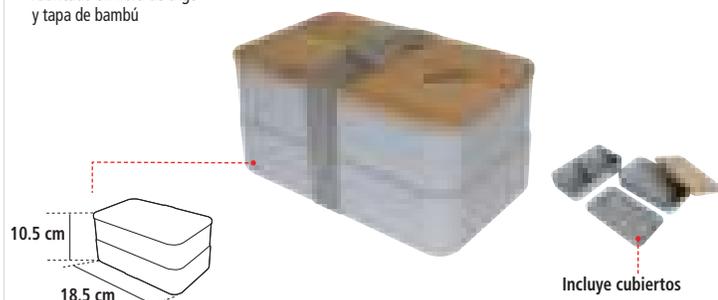


MEDIDAS  
Altura: 11 cm  
Base: 8.5 cm

CÓDIGO	COLOR
665181	NEGRO
665182	BLANCO
MÍNIMO A SURTIR	1

## Contenedor de alimentos

- Fabricado en fibra de trigo y tapa de bambú



### CÓDIGO

664302

### COLOR

GRIS

MÍNIMO A SURTIR 1

## Hielera de bolso

- La bolsa tiene un compartimento principal con cremallera y forro de papel aluminio y un bolsillo frontal



### CÓDIGO

665163

### COLOR

GRIS

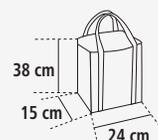
MÍNIMO A SURTIR 1

**NUEVO**

Non-Woven

## Bolsas para alimentos

- Mantén frescos tus tentempiés y tu almuerzo
- El compartimento principal con cremallera



Cuenta con bolsillo frontal abierto y un asa de transporte de 21 pulgadas para mayor comodidad.

**NUEVO**

### CÓDIGO

665164

### COLOR

NEGRO

665165

ROJO

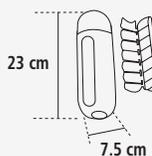
665166

BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Botella Pastillero

- Material plástico
- Botella 3 en 1: Botella, organizador de pastillas y taza. Con esta combinación podrás tomar tus vitaminas o medicamentos a tiempo



600 ml

### CÓDIGO

665198

### COLOR

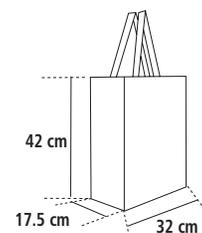
NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

**NUEVO**

## Bolsa ecológica reutilizable

- Material non woven,
- Con asas



### CÓDIGO

664448

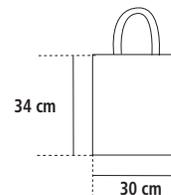
### COLOR

ROJO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Bolsa ecológica reutilizable

- Material non woven,
- Con asas



### CÓDIGO

664449

### COLOR

ROJO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Balones de fútbol soccer

- Material PVC 2.7 mm con textura + forro + cámara de hule, 2 capas, peso 360 - 380 g



**NUEVO**

### CÓDIGO

664309

### MARCA

IUSA

### COLOR

Blanco con rojo

### PESO

380 g

### CIRCUNFERENCIA

68-67 cm

### TAMAÑO

5

664310

TOTAL

Turquesa con negro

380 g

68-67 cm

5

MÍNIMO A SURTIR 1

## Balón de básquetbol

- Medida 3
- Material exterior caucho
- Cámara de hule



### CÓDIGO

665179

### COLOR

NARANJA

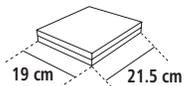
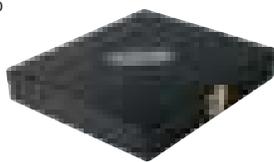
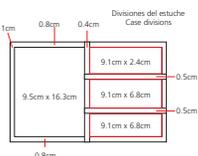
MÍNIMO A SURTIR 1

**NUEVO**

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Juego de dominó y baraja

-Material estuche de madera con fichas de plástico



Incluye dominó con 28 piezas, 2 barajas y 5 dados

**CÓDIGO**

664311

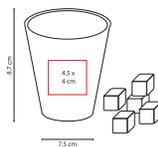
**COLOR**

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Cubilete

-Material del vaso curpiel  
-Material de los dados plástico



Incluye 5 dados

**CÓDIGO**

664312

**COLOR**

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Lotería IUSA

-Divertido juego de lotería con imágenes de productos IUSA

**NUEVO**

**MEDIDAS**  
Media carta



Diversión compartida con amigos y familiares

**CÓDIGO**

665214

**COLOR**

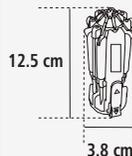
-

MÍNIMO A SURTIR 1

## Dynamic desarmador

-DYNAMIC Desarmador con lámpara todo en uno, cuerpo de plástico, con botón encendido/apagado, 5 puntas diferentes y 4 LEDs. Cuenta con mecanismo de bloqueo para seguro de los desarmadores. Fácil de usar y transportar. Utiliza 2 baterías AAA (no incluidas)

**NUEVO**



**CÓDIGO**

665213

**COLOR**

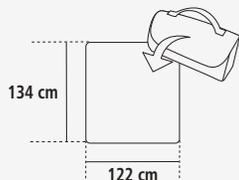
NEGRO CON ROJO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Manta polar de barril

-Forro polar 100% poliéster, la manta se enrolla para facilitar su transporte, asa de transporte incluida, cierre seguro con su gancho y bucle

**NUEVO**



Plástico

**CÓDIGO**

665208

**COLOR**

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Set de 2 Botellas

-Material plástico  
-Botellas de viaje, recipiente a prueba de fugas de silicona para loción, jabón, etc.

**NUEVO**



90 ml

**CÓDIGO**

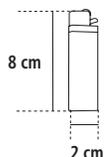
665209

**COLOR**

GRIS Y BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Encendedor



Encendedor regular

**CÓDIGO**

664317

**COLOR**

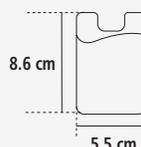
BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

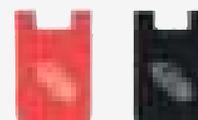
## Porta tarjetero para celular

-Tarjetero universal de silicón para celular

**NUEVO**



Silicón



**CÓDIGO**

665176

**COLOR**

NEGRO

665175

ROJO

665174

BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Power bank

**NUEVO**

- El power bank 2200 es potente y lo suficientemente pequeño para llevarlo en el bolsillo.



Debe utilizarse con el cable de carga propio del dispositivo con 2200 mAh

CÓDIGO	COLOR
665177	BLANCO
665178	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Cargadores

**NUEVO**

- Se pueden cargar de forma inalámbrica colocando teléfonos, tabletas y dispositivos compatibles encima de la almohadilla de carga. Compatible con cualquier Qi y dispositivos móviles. Incluye un cable Micro USB para alimentar el cargador inalámbrico



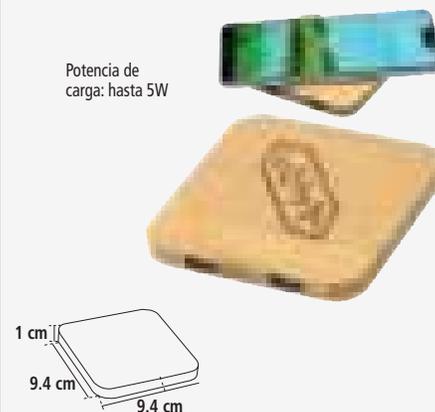
CÓDIGO	COLOR
665156	ROJO Y BLANCO
665157	NEGRO Y BLANCO
665159	BLANCO
665158	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Cargador

**NUEVO**

- Cargador inalámbrico para celular estilo madera. Con 2 puertos USB



Potencia de carga: hasta 5W

CÓDIGO	COLOR
665160	CAFÉ

MÍNIMO A SURTIR 1

## Audifonos

**NUEVO**

- Material plástico  
- Audifonos bluetooth inalámbricos con batería recargable. Reproducción de música 2 hrs aproximadamente. Incluye cable cargador USB y estuche para recargar los audifonos



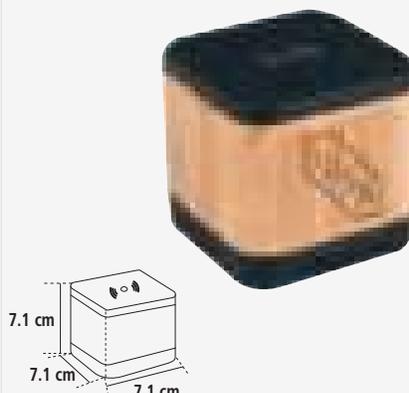
CÓDIGO	COLOR
665161	BLANCOS

MÍNIMO A SURTIR 1

## Bocina

**NUEVO**

- Material bambú y plástico  
- Bocina bluetooth con batería recargable de 4 hrs de reproducción aproximadamente. Incluye función de carga inalámbrica al estar conectada. Incluye cable cargador USB



CÓDIGO	COLOR
665162	CAFÉ CON NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Lámparas de escritorio

**NUEVO**

- Lámpara con cargador inalámbrico de 15 W con un suave y duradero cuello de cisne de 20 LED ajustable.



3 Modos de luz: cálida y fría, fría y cálida, cálida

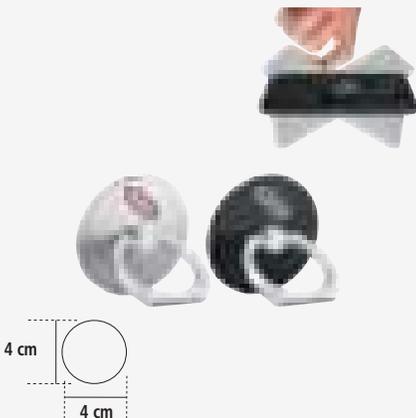
CÓDIGO	COLOR
665168	BLANCO
665167	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Anillo para celular

**NUEVO**

- Material polipropileno  
- Anillo sujetador para celular, práctico y fácil de adherir



CÓDIGO	COLOR
665170	PLATA
665169	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Chupón celular

**NUEVO**

- Nuevo soporte para teléfonos móviles. Práctico agarre firme y también un soporte horizontal o vertical. El adhesivo extraíble se adhiere a la parte posterior del teléfono



CÓDIGO	COLOR
665171	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Chupones celular

**NUEVO**

- Material plástico  
- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano



CÓDIGO	COLOR
665173	BLANCO
665172	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Reloj de pared

- Material plástico
- Utiliza una pila AA (no incluida)



CÓDIGO	COLOR
664543	PLATA

MÍNIMO A SURTIR 1

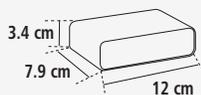
## Reloj digital

**NUEVO**

- Reloj despertador digital con cargador inalámbrico de 5W



Día, fecha y temperatura



CÓDIGO	COLOR
665180	BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Llavero destapador

Batería incluida



Llavero destapador con lámpara

Color sujeto a disponibilidad

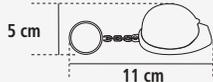
CÓDIGO	COLOR
664316	NEGRO O ROJO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Llavero abridor de botellas

**NUEVO**

- Material plástico y metal
- Llavero en forma de casco con abridor de botellas. Luz LED incluida



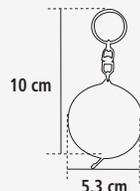
CÓDIGO	COLOR
665201	ROJO
665200	BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Llavero- Flexómetro

**NUEVO**

- Material plástico
- Llavero con flexómetro de cinta flexible de plástico de 1.5m



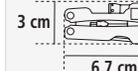
CÓDIGO	COLOR
665202	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Llavero Multiusos

**NUEVO**

- Llavero herramienta multiusos. Con pinzas, navaja, lámpara LED de luz blanca, sierra, desarmador y destapador. Incluye funda. Presentación: caja en color plateado



CÓDIGO	COLOR
665212	PLATA

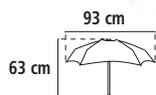
MÍNIMO A SURTIR 1

## Paraguas de bolsillo

MEDIDAS  
Ø 93 cm



Paraguas de bolsillo con mango de plástico



Incluye funda

CÓDIGO	COLOR
664308	NEGRO

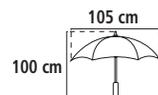
MÍNIMO A SURTIR 1

## Paraguas

MEDIDAS  
Ø 105 cm

Automático, marco de fibra de vidrio y bies de color que hacen juego con el marco y el mango

Mango de EVA



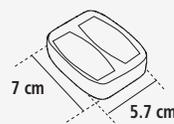
CÓDIGO	COLOR
664307	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Marca textos

**NUEVO**

- Material plástico
- Marca textos con estuche y 2 colores



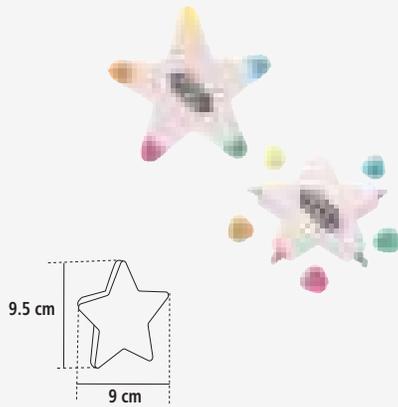
CÓDIGO	COLOR
665206	BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Marca textos

**NUEVO**

- Material plástico
- Marca textos de plástico con 5 colores



**CÓDIGO**

665205

**COLOR**

BLANCO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Libreta Benedetta

**NUEVO**

- Material curpiel
- Libreta con 80 hojas de raya. Incluye elástico para cerrar, separador de hojas y elástico para bolígrafo. Bolígrafo no incluido



**CÓDIGO**

665203

**COLOR**

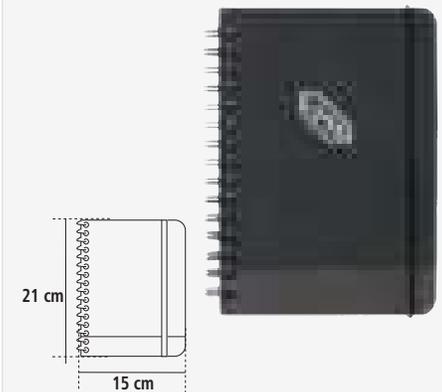
GRIS

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Libreta Isabella

**NUEVO**

- Material curpiel
- Libreta con 80 hojas de raya. Incluye espiral metálico doble y elástico para cerrar



**CÓDIGO**

665204

**COLOR**

GRIS

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Pluma

Clip pulsador y punta color plata



Tinta negra

**CÓDIGO**

664314

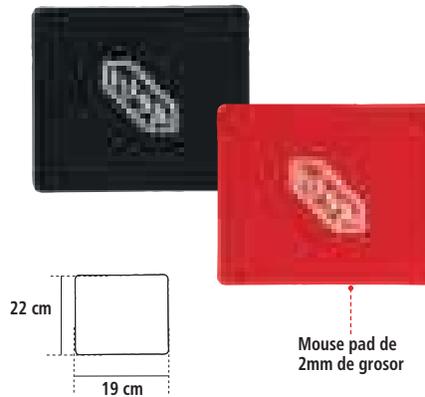
**COLOR**

NEGRO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Mouse pad

- Material poliéster



Mouse pad de 2mm de grosor

**CÓDIGO**

664315

**COLOR**

NEGRO

664445

ROJO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Mouse pad ergonómico

- Cubierta de tela y soporte de esponja fabricado en Eva



**MEDIDAS**  
Altura: 24 cm  
Ancho: 20.5 cm

**CÓDIGO**

664446

**COLOR**

BLANCO

664447

NEGRO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Calculadora

- Material plástico



Incluye 1 batería de botón

**CÓDIGO**

664313

**COLOR**

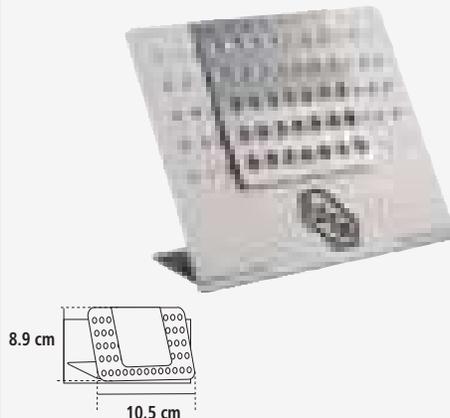
PLATA CON NEGRO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Calendario Montecarlo

**NUEVO**

- Calendario Montecarlo de metal que no caduca. Su diseño permite acomodar la placa con perforaciones en cualquier mes y cualquier año



**CÓDIGO**

665199

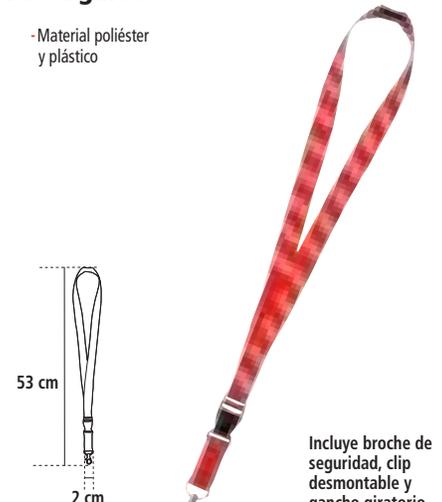
**COLOR**

PLATA

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Porta gafete

- Material poliéster y plástico



Incluye broche de seguridad, clip desmontable y gancho giratorio

**CÓDIGO**

664318

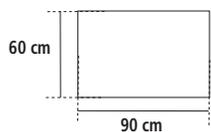
**COLOR**

ROJO

**MÍNIMO A SURTIR 1**

# ARTÍCULOS PROMOCIONALES

## Tapete para entrada



**CÓDIGO**

664319

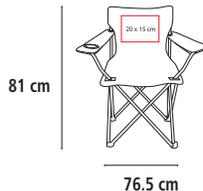
**COLOR**

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Silla plegable

-Silla portátil plegable de metal con asiento, respaldo y brazos de poliéster con portavasos de red



**MEDIDAS DE LA FUNDA**  
Base: 37.5 cm  
Altura: 73 cm

**CÓDIGO**

664303

**COLOR**

NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

## Juego de protectores solares



Funda para guardar de 16 cm

Dos piezas

36 cm

44 cm

Incluyen chupones

**CÓDIGO**

664306

**COLOR**

PLATA

MÍNIMO A SURTIR 1

## Parasol parabrisas

**NUEVO**

-Parasol para coche. Puede reflejar la luz solar 99% efectivamente. Equipado con dos ventosas para quitar y poner fácilmente



66 cm

142 cm

**CÓDIGO**

665210

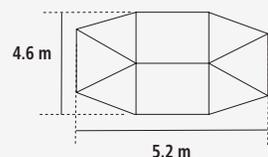
**COLOR**

GRIS

MÍNIMO A SURTIR 1

## Toldo para auto

-Material poliéster y poliuretano  
-Cubierta para auto semiautomática portátil, plegable, impermeable y protección solar



4.6 m

5.2 m

**CÓDIGO**

665211

**COLOR**

GRIS

MÍNIMO A SURTIR 1

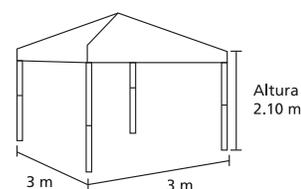


**NUEVO**

\* Diseño sujeto a cambios

## Toldo plegable de 3 X 3 m

-Para jardín, campamento y eventos publicitarios  
-Compacto y fácil de instalar  
-Peso: 15.5 kg



Altura 2.10 m

3 m

3 m

Toldo Impermeable  
Reforzado Uso Rudo



Estructura plegable fabricada en acero

Material: Lona Oxford 600D con recubrimiento de PVC



Incluye accesorios de instalación

**CÓDIGO**

664450

**COLOR**

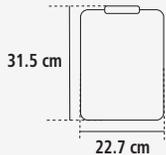
BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

**Tabla porta papeles**

**NUEVO**

- Tabla porta papeles tamaño carta
- Material plástico



<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665215	BLANCO
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Vaso Carlo**

**NUEVO**

- Material plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado disfruta de bebidas frías o calientes

**MEDIDA**  
34 onzas

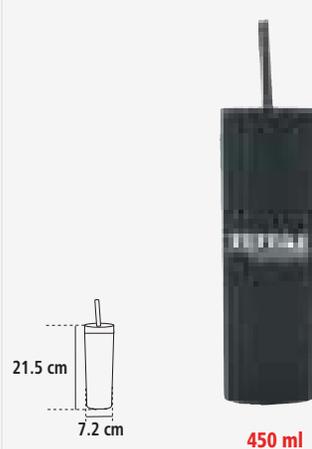


<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665216	TURQUESA
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Termo Vaso Luca**

**NUEVO**

- Termo con tapa y popote, terminación mate
- Material plástico y goma esmerilada

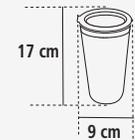


<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665217	NEGRO
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Vaso Giorgio**

**NUEVO**

- Vaso térmico de acero inoxidable 20oz con tapa hermética



Acero inoxidable/  
Plástico

**540 ml**

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665218	NEGRO
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Cilindro Piero**

**NUEVO**

- Cilindro de plástico con tapa enroscable, no apto para bebidas calientes ni para introducir en microondas



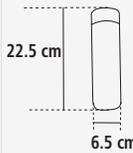
**750 ml**

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665226	NEGRO
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Termo con medidor de temperatura**

**NUEVO**

- Material acero inoxidable
- Termo con doble pared de acero inoxidable con termómetro digital que mide la temperatura de tu bebida, colador metálico y tapa enroscable. Incluye batería



\*Diseño sujeto a disponibilidad, impresión con relieve

**500 ml**

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665229	BLANCO
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

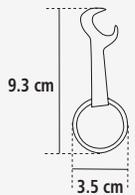
**Llavero herramienta**

**NUEVO**

- Mini llavero de llave universal

**MEDIDAS**  
9.3 cm x 3.5 cm

Aleación



<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665219	PLATA
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Llavero con diseño en 3D**

**NUEVO**

- Llavero con diseño en 3D de herramienta total



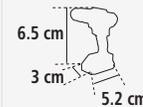
**COLOR**  
TURQUESA

<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665220	TURQUESA
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**USB con diseño 3D**

**NUEVO**

- USB con diseño 3D de herramienta total



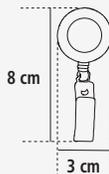
<b>CÓDIGO</b>	<b>COLOR</b>
665221	TURQUESA
<b>MÍNIMO A SURTIR 1</b>	

**Yoyo Porta gafete Retráctil**

**NUEVO**

- El porta gafete estilo yoyo es práctico porque no necesita retirar, solo estira y después de usar regresa a su lugar

Retráctil, puede estirarse hasta 85 cm



Cuerda de Nylon

CÓDIGO	COLOR
665222	BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

**Pluma**

**NUEVO**

- Material aluminio  
- Bolígrafo de aluminio, parte inferior con textura estilo madera, con punta touch, tinta fina color azul

Incluye clip metálico y punta touch



CÓDIGO	COLOR
665233	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

**Pluma**

**NUEVO**

- Material plástico  
- Bolígrafo de plástico, tinta color negro

Incluye clip plástico



CÓDIGO	COLOR
665234	NEGRO

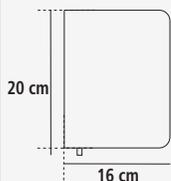
MÍNIMO A SURTIR 1

**Libreta con pluma**

**NUEVO**

- Libreta con pluma. Hojas con puntillismo para poder escribir

Incluye resorte porta pluma



CÓDIGO	COLOR
665223	NEGRO

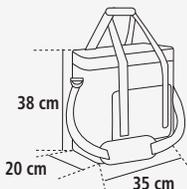
MÍNIMO A SURTIR 1

**Hielera**

**NUEVO**

- Hielera que conserva tus bebidas o alimentos frescos  
- Incluye asa de mano reforzada y asa para transportar  
- Interior y exterior plastificado. Capacidad 24 latas

Doble Cierre con elástico



CÓDIGO	COLOR
665224	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

**Morral**

**NUEVO**

- Morral con cordón y asa para transportar fácilmente, 100% poliéster



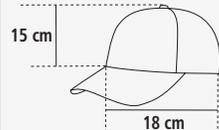
CÓDIGO	COLOR
665225	TURQUESA

MÍNIMO A SURTIR 1

**Gorras**

**NUEVO**

- Material algodón  
- Gorra con broche de velcro ajustable y visera rígida



Logotipo bordado

CÓDIGO	COLOR
665228	NEGRO
665227	BLANCO

MÍNIMO A SURTIR 1

**Reloj de pared**

**NUEVO**

- Material plástico  
- Reloj de pared, voltaje nominal 1.5 V~

MEDIDA  
4cm ancho

Incluye batería AA 1.5V/R6



CÓDIGO	COLOR
665230	NEGRO

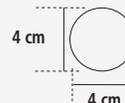
MÍNIMO A SURTIR 1

**Chupón celular**

**NUEVO**

- Material plástico  
- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano

MEDIDAS  
Cerrado: 4cm diámetro  
Extendido: 4 x 2cm



CÓDIGO	COLOR
665231	BLANCO
665232	NEGRO

MÍNIMO A SURTIR 1

# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

102564	80	216138	183	217876	39	267282	70	267487	73	267803	98	268709	214
201001	69	216185	168	217877	39	267283	70	267502	67	267804	98	268710	214
201002	69	216254	176	217878	39	267284	70	267503	67	267805	98	268711	214
201003	69	216967	137	217879	39	267285	70	267504	67	267807	183	268712	215
201004	69	216968	137	217888	157	267286	70	267508	67	267814	144	268713	215
201005	69	216969	137	217889	157	267287	70	267509	67	267816	144	268714	215
201006	69	216990	93	217890	157	267288	70	267510	67	267817	144	268715	215
201007	69	216991	93	217891	157	267289	69	267537	92	267818	144	268716	215
202002	43	217011	60	217892	157	267290	69	267569	157	267819	144	268717	215
202003	43	217012	60	217893	157	267291	69	267570	157	267845	57	268791	24
202004	42	217013	60	217941	20	267292	69	267571	157	267846	58	268836	186
202005	42	217014	60	217942	20	267293	69	267573	148	267847	58	268837	186
202006	42	217015	24	217943	20	267294	69	267574	148	267850	185	268838	186
202007	42	217016	24	217944	20	267295	69	267575	148	267851	185	268839	186
202008	42	217020	146	217945	20	267296	69	267591	276	267852	185	268840	186
202009	42	217021	146	217946	20	267297	69	267592	276	267853	185	268841	186
202010	42	217025	24	217972	77	267298	69	267593	276	267854	185	268842	186
202011	42	217027	24	217973	77	267299	69	267594	276	267855	185	268843	184
202012	43	217036	59	217974	77	267300	69	267595	276	267859	138	268843	186
202013	43	217037	59	217975	77	267304	73	267596	276	267860	138	268901	24
202014	43	217042	59	217976	77	267305	73	267597	276	267861	138	268902	24
202015	42	217085	278	217977	76	267306	73	267651	221	267862	138	268905	24
202031	74	217086	278	217979	77	267307	73	267667	92	267863	138	268906	24
202537	16	217188	28	217981	76	267308	73	267668	91	267864	138	268961	95
202538	74	217189	28	217983	77	267309	73	267670	91	267865	138	268962	95
202541	16	217190	28	217984	77	267310	73	267677	179	267866	138	268963	95
203561	145	217191	28	221272	171	267311	73	267679	182	267889	16	268984	187
203581	145	217192	28	221304	155	267312	73	267680	182	267890	16	268985	187
203602	170	217193	28	221305	155	267313	73	267681	184	267891	16	268986	187
203603	170	217194	28	221315	185	267314	73	267689	68	267892	16	268987	187
203604	170	217220	77	221316	185	267315	73	267690	68	267893	16	268988	187
203748	16	217221	77	221329	221	267316	73	267691	68	267894	16	268989	187
203749	16	217222	77	221338	16	267317	73	267692	68	267898	159	268990	187
203750	16	217223	77	221398	72	267318	73	267693	68	267899	152	268991	187
204288	72	217224	77	221399	72	267319	73	267694	68	267900	152	268992	187
204292	25	217225	77	221400	72	267320	73	267695	68	267916	179	268993	187
204699	171	217226	77	221401	72	267321	73	267696	68	267917	179	268994	187
205201	25	217227	77	221471	20	267322	73	267697	68	267918	179	268995	187
205999	222	217228	77	221472	21	267333	92	267698	68	267933	176	268996	187
206390	221	217229	77	221563	57	267335	92	267699	67	267934	176	268997	187
207221	16	217230	77	221564	58	267337	92	267700	67	267935	176	269000	75
208984	218	217231	77	221567	58	267338	91	267701	68	267936	176	269001	75
208986	144	217232	77	221571	57	267339	92	267702	68	267943	58	269002	75
208987	144	217233	77	221572	58	267340	91	267703	67	267944	58	269003	70
209488	144	217234	77	223783	157	267360	98	267704	67	267945	58	269004	70
209489	144	217301	71	223784	157	267360	98	267705	68	267946	58	269005	70
209520	74	217302	71	223785	157	267361	98	267706	68	267949	58	269006	70
209802	57	217303	71	223786	157	267362	167	267707	67	267950	58	269007	70
209805	57	217304	71	223787	157	267363	167	267708	67	267951	58	269008	70
209806	60	217305	71	223788	157	267364	167	267709	68	267952	58	269009	70
209807	60	217306	71	223789	157	267365	167	267710	68	267960	276	269010	70
209808	60	217307	71	223790	157	267366	167	267722	67	267962	276	269011	70
210816	60	217308	71	223791	157	267368	167	267730	183	268074	172	269012	70
210818	221	217309	71	223792	157	267369	167	267731	183	268194	17	269013	70
210819	221	217310	71	223793	157	267370	167	267743	94	268195	178	269014	70
210836	218	217311	71	223794	157	267371	167	267744	94	268330	24	269075	71
210837	218	217312	71	223798	148	267396	38	267745	94	268401	179	269076	71
210838	218	217313	71	223799	148	267397	38	267746	94	268411	142	269077	71
210839	218	217314	71	223800	148	267398	38	267752	39	268412	142	269078	71
210840	218	217320	60	223801	148	267399	38	267753	39	268413	142	269079	71
210841	218	217439	96	223802	148	267400	38	267754	39	268414	142	269080	71
211452	56	217534	220	223808	20	267401	38	267755	39	268415	142	269111	24
211453	56	217535	220	223809	20	267402	38	267756	39	268416	142	269112	24
211454	56	217536	220	223868	81	267403	38	267757	39	268522	221	269147	184
211455	56	217537	220	223871	81	267404	38	267758	39	268633	186	269148	184
211456	56	217583	217	223874	81	267405	38	267759	39	268634	186	269149	184
211457	56	217598	137	223877	82	267406	38	267760	39	268635	186	269150	184
211495	172	217599	137	223895	81	267407	38	267761	38	268636	186	278686	83
211573	72	217600	137	223898	81	267441	38	267762	38	268637	186	278689	86
212094	222	217602	176	223901	82	267442	38	267763	38	268638	186	278691	87
212096	222	217605	222	267058	30	267443	38	267764	38	268639	186	278693	84
212125	60	217741	138	267059	30	267444	38	267765	38	268642	184	278704	85
212126	60	217757	43	267060	30	267445	38	267766	38	268642	186	278705	18
212127	60	217758	43	267061	30	267446	38	267767	38	268643	182	278706	18
212638	74	217759	43	267078	76	267447	38	267768	38	268644	182	278710	175
212897	34	217760	43	267079	76	267448	38	267769	38	268645	182	278711	175
212898	34	217761	43	267081	21	267449	38	267770	38	268646	182	278712	175
212899	35	217762	43	267082	21	267450	38	267771	42	268647	182	278719	19
212900	35	217765	30	267083	21	267461	73	267772	42	268648	182	278763	184
212901	35	217766	30	267084	21	267462	73	267773	43	268649	182	278764	184
212902	36	217767	30	267085	21	267463	73	267774	43	268650	182	278765	184
212903	36	217768	30	267086	21	267464	73	267775	43	268654	182	284934	92
212904	34	217769	30	267118	203	267465	73	267776	42	268655	182	284953	174
212905	36	217770	30	267119	203	267466	73	267777	43	268656	182	285061	92
212906	35	217775	34	267120	14	267467	73	267778	43	268657	182	285063	92
212907	36	217776	35	267120	203	267468	73	267779	42	268658	182	285065	92
212935	222	217777	35	267148	76	267469	73	267780	42	268659	182	300107	65
212936	222	217778	35	267181	98	267470	73	267781	43	268660	182	300112	65
212938	278	217779	34	267197	137	267471	73	267782	43	268661	182	300117	64
212939	278	217790	214	267198	137	267472	73	267783	43	268662	182	300118	65
212940	278	217791	214	267199	137	267473	73	267784	42	268663	182	300123	65
212948	57	217810	96	267217	157	267474	73	267785	43	268664	182	300124	65
2													

# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

300147	42	301753	76	308759	137	311959	179	320524	138	325782	72	362572	73
300157	63	301756	76	308760	137	311970	179	320525	138	325784	72	362573	73
300158	63	301758	76	308761	137	311971	179	320535	138	325785	72	362574	73
300159	75	301760	76	308762	137	311972	179	320538	138	326056	76	362575	73
300162	34	301762	75	308763	137	311973	179	320539	138	326057	76	362577	66
300165	35	301764	75	308764	137	311976	179	321977	66	326058	76	362578	66
300166	35	301766	75	308765	137	311977	179	321978	66	326059	76	362580	95
300167	35	301768	75	308766	137	311978	179	321979	66	326060	76	362592	64
300191	67	301770	75	308767	137	311979	179	321980	66	326061	76	362594	66
300192	67	302426	32	308768	137	311980	179	321981	66	326062	76	362595	66
300741	137	302447	20	308771	137	311981	179	321982	66	326063	76	362596	66
300743	137	302448	20	308772	137	311982	179	321983	66	326064	76	362597	66
300745	137	302457	42	308773	137	311983	179	321984	66	326065	76	362598	66
300747	137	302471	74	308780	137	311984	179	321985	66	326066	75	362599	66
300749	137	302535	72	308781	137	311985	179	321986	66	326067	75	362622	96
300759	72	302545	64	308782	137	311986	179	321987	66	326068	75	362623	138
300760	72	302546	64	308783	137	311987	179	321988	66	326069	75	362626	73
300765	44	302547	64	308784	137	311988	179	321989	66	326070	75	362627	73
300782	74	302548	64	308799	138	311989	179	321990	66	326106	74	362628	73
300795	21	302549	64	308801	138	311990	179	321991	66	326169	72	362629	73
300797	21	302550	64	308802	138	311991	179	321992	66	326171	73	362635	72
300809	16	302551	64	308803	138	311992	179	321993	66	326381	63	362636	72
300878	63	302552	73	308804	138	311993	179	321994	66	326383	63	362638	174
300879	63	302554	73	308805	138	311994	179	321995	66	326390	63	362642	20
300880	63	302556	73	308921	138	311995	179	321996	66	326391	63	362643	20
300881	63	302558	73	308922	138	311998	178	322003	64	326392	63	362644	20
300883	63	302560	73	310718	24	312000	178	323977	180	326394	63	362645	20
300884	63	302561	73	310725	35	312002	178	323986	168	326401	63	362646	20
300886	63	302562	73	310726	36	312004	178	323990	168	326402	63	363411	69
300887	63	302563	73	310727	36	312007	179	324005	169	326403	63	363412	69
300888	63	302564	73	310729	36	312011	179	324006	169	326405	63	363414	69
300889	63	302565	73	310730	35	312012	178	324007	169	327344	137	363415	69
300890	63	302566	73	310731	35	312014	178	324011	169	327345	137	363417	28
300891	63	302567	73	310732	35	312016	178	324012	169	329608	137	363440	96
301050	179	302568	73	310734	36	312020	178	324013	169	329609	137	363441	96
301075	63	302569	73	310741	44	312024	178	324020	169	329610	137	363442	96
301076	63	302571	73	310744	34	312032	178	324024	169	331053	16	363450	16
301078	63	302573	73	310748	34	312034	178	324029	169	336597	180	363455	171
301080	63	302574	72	310749	35	312036	178	324114	170	336598	180	364525	20
301087	63	302575	72	310750	35	312040	178	324114	170	336599	180	364526	20
301088	63	302605	74	310753	34	312046	178	324210	170	336607	180	365028	42
301090	63	302608	74	310754	34	312048	178	324211	170	336608	180	365068	222
301092	63	302609	74	310755	34	312052	178	324272	173	336608	180	365069	43
301099	63	302610	74	310756	34	312053	178	324274	173	336617	179	365070	43
301100	63	302611	74	310757	37	312054	178	324275	173	336618	180	365071	43
301102	63	302612	74	310759	37	312056	178	324277	173	336882	221	366185	96
301104	63	302613	74	310760	36	312059	179	324279	173	337136	74	366187	138
301124	69	302614	74	310770	44	312063	179	324284	173	337387	176	367534	73
301126	68	302615	74	310771	32	312064	184	324284	173	337389	74	367545	16
301127	67	302617	74	310772	32	312066	184	324289	178	337403	42	368048	74
301129	67	302618	74	310773	25	312379	137	324351	173	337666	73	369029	94
301131	67	302619	74	310775	25	312383	137	324359	182	337667	73	369029	94
301140	69	302620	74	310776	25	312387	137	324370	180	337668	73	369030	94
301142	68	302621	74	310777	25	312422	137	324406	182	337668	73	369031	94
301143	67	302622	74	310779	25	312433	138	324407	182	338490	66	369032	94
301145	67	302623	74	310780	25	312451	138	324407	170	338491	66	370416	43
301146	67	302624	74	310781	25	312539	137	324965	74	338492	66	371252	222
301147	67	302624	74	310784	27	312539	137	324977	34	338493	171	371283	93
301156	69	302625	74	310787	44	312555	137	324978	37	339082	180	371285	93
301158	68	302626	74	310882	24	312570	138	324979	37	339187	73	371287	94
301159	67	302627	74	310883	24	312576	137	324980	36	339197	178	371288	94
301161	67	302628	74	310901	16	312586	138	324981	44	339287	145	371289	96
301162	67	302629	74	310903	16	312795	137	324982	44	339294	145	371290	96
301163	67	302631	74	310903	16	312808	138	324982	44	339313	170	371291	96
301163	67	302632	74	311741	174	312878	137	324983	32	339313	170	371291	96
301168	69	302633	74	311789	168	312884	138	324984	32	343743	145	372069	222
301170	68	302634	74	311790	168	312884	138	324985	32	356149	168	372080	36
301171	67	302635	74	311791	168	312889	137	324986	32	362405	66	372486	94
301173	67	302636	74	311792	168	312892	138	324987	27	362406	66	372487	94
301174	67	302637	74	311805	172	312964	137	324988	44	362407	66	372488	221
301175	67	302638	74	311807	172	312967	137	324989	25	362408	66	372489	221
301211	64	302640	74	311806	172	313001	64	324990	25	362409	66	372491	221
301212	64	302641	74	311807	172	313020	64	324991	25	362410	66	372492	221
301213	64	302642	74	311808	171	313021	65	324992	25	362411	66	372493	222
301215	64	302643	74	311809	171	313022	64	324993	25	362412	66	372494	222
301216	64	302644	74	311811	172	313023	65	324994	25	362425	65	372495	221
301697	75	302645	74	311812	172	313024	64	324995	27	362426	65	372496	221
301698	75	302647	74	311813	171	313025	65	324996	35	362427	65	372497	221
301700	75	302648	74	311826	173	313026	64	324997	20	362428	65	372498	221
301701	75	302662	74	311827	173	313102	178	324998	20	362429	65	372499	221
301703	75	306042	65	311828	173	313120	178	324999	20	362430	65	372500	221
301705	75	306043	65	311829	173	315543	171	325000	21	362431	65	372501	221
301706	75	306044	65	311830	173	316664	138	325001	21	362432	65	372502	221
301707	75	306045	65	311831	173	316665	138	325002	21	362433	65	373378	67
301708	75	306046	65	311842	174	316666	138	325003	20	362434	65	373379	67
301709	75	306047	65	311847	176	316667	138	325004	20	362435	65	373380	67
301710	75	306048	65	311852	176	316667	138	325005	20	362436	65	373381	67
301711	75	306049	65	311857	175	317652	176	325006	21	362437	65	373382	67
301712	75	308661	73	311871	175	318583	24	325007	21	362438	65	373383	67
301713	75	308689	74	311872	175	318584	32	325007	21	362439	65	373384	67
301714	75	308694	74	311873	175	318644	174	325008	21	362439	65	373384	67
301715	75	308699	74	311874	175	318696	44	325038	93	362440	65	373385	67
301716	75												

# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

375167	68	397462	63	600414	139	600624	139	615319	163	616158	159	616392	151
375168	68	397463	63	600415	139	600625	139	615320	163	616159	159	616393	150
375169	68	397464	63	600416	139	600626	139	615327	163	616160	159	616394	150
375170	68	397465	63	600424	139	600627	139	615328	163	616162	159	616395	151
375187	67	397466	64	600426	139	600628	139	615329	163	616163	159	616396	151
375188	67	397467	64	600427	139	600629	139	615339	162	616164	159	616397	150
375189	67	397468	63	600428	139	600630	139	615340	162	616165	159	616398	150
375190	67	397469	63	600429	139	600631	139	615341	162	616166	159	616399	150
375191	67	397470	63	600430	139	600632	139	615342	162	616167	159	616400	149
375192	67	397471	63	600431	139	600634	141	615343	162	616168	159	616401	149
375729	72	397472	64	600433	139	600635	141	615344	162	616169	159	616402	149
375730	72	397473	64	600436	139	600678	140	615345	163	616170	158	616403	149
375731	72	397474	63	600437	139	600680	140	615346	163	616171	158	616404	149
375732	72	397475	63	600438	139	600686	140	615347	163	616172	158	616405	149
375733	72	397476	63	600439	139	600688	140	615348	163	616173	158	616406	150
375734	72	397477	63	600440	139	600689	140	615349	163	616174	158	616407	150
375735	73	397478	64	600444	139	600690	140	615350	163	616175	158	616408	150
375736	73	397479	64	600445	139	600711	140	615351	163	616179	158	616416	150
375737	73	398065	186	600454	139	600712	140	615353	163	616180	158	616417	150
376284	72	398066	186	600456	139	600713	140	615362	161	616181	158	616418	150
376294	96	398067	186	600463	141	600715	140	615363	161	616182	158	616419	151
376297	96	398068	186	600464	141	600717	140	615364	161	616183	158	616420	151
376298	96	398069	186	600465	141	600718	140	615365	161	616184	158	616421	151
376988	222	398070	186	600466	141	600788	141	615366	161	616185	158	616422	152
377044	28	398071	186	600467	141	600789	141	615367	161	616190	158	616423	152
377045	28	398607	67	600468	141	600790	141	615368	162	616200	158	616423	156
377046	28	398608	67	600469	141	600791	141	615369	162	616201	158	616423	160
377049	27	399162	65	600470	141	600792	141	615370	162	616202	158	616423	164
377059	138	399163	65	600471	141	600793	141	615371	162	616203	158	616424	153
377060	138	399164	64	600473	141	600794	141	615372	162	616204	158	616425	153
377061	138	399165	64	600474	141	600795	141	615373	162	616205	158	616426	153
377062	138	399166	67	600475	141	600806	140	615374	162	616206	158	616427	153
377063	138	399167	67	600478	141	600807	140	615375	162	616207	158	616428	153
377064	138	399168	67	600480	141	600808	140	615376	162	616208	158	616429	153
377065	138	399169	67	600481	141	600809	140	615377	162	616209	158	616430	153
377066	138	399177	65	600494	141	600810	140	615378	162	616210	158	616431	153
377067	138	399178	64	600495	141	603220	34	615379	162	616211	158	616432	153
377107	65	399179	64	600496	141	603221	34	615380	163	616212	158	616433	153
377108	65	399312	222	600497	141	603222	34	615381	163	616213	159	616434	153
377110	65	399316	171	600498	141	603223	36	615382	163	616214	159	616435	153
377111	65	399318	69	600499	141	603233	44	615383	162	616215	159	616436	153
377115	65	399319	68	600500	141	603234	25	615384	162	616216	159	616442	154
377116	65	399320	68	600503	141	603235	25	615385	162	616218	159	616443	154
377117	64	399321	68	600505	141	604379	146	615386	162	616219	159	616444	154
377118	65	399323	69	600508	141	604380	146	615387	162	616220	159	616445	154
377119	64	399326	68	600509	141	604381	146	615388	162	616270	219	616446	154
377120	65	399328	69	600510	141	604382	146	615389	161	616271	219	616447	155
377121	65	399329	68	600520	140	604546	25	615390	161	616272	219	616448	155
377124	65	399330	68	600521	140	604973	209	615391	161	616273	219	616449	155
377125	65	399331	68	600522	140	604974	209	615392	161	616274	219	616450	155
377126	65	399333	72	600523	140	604977	209	615393	161	616275	219	616451	155
377127	65	399335	72	600524	140	604979	209	615394	161	616289	111	616452	155
377128	65	399350	69	600525	140	604980	209	615395	163	616290	111	616453	155
377129	65	399351	68	600526	140	604983	209	615396	163	616291	111	616457	155
377130	65	399352	68	600527	140	614433	142	615397	163	616292	112	616458	155
377131	65	399353	68	600528	140	614434	142	615398	163	616293	112	616460	155
377143	72	399361	71	600529	140	614435	142	615399	163	616295	115	616461	155
377150	176	399362	71	600545	140	614436	142	615400	163	616297	114	616463	156
377166	218	399363	71	600546	140	614437	142	615791	162	616298	118	616464	156
377167	218	399364	71	600548	140	614438	142	615792	162	616299	118	616465	156
377168	218	399381	73	600549	140	614439	142	616052	36	616303	147	616466	156
377169	218	399382	73	600550	140	614440	142	616053	36	616304	147	616467	156
377170	218	399386	72	600551	140	614441	142	616054	36	616305	147	616468	156
377171	218	399412	43	600552	140	614442	142	616056	36	616306	24	616469	156
377185	173	399413	43	600553	140	614443	142	616057	36	616307	24	616470	156
377186	174	399414	43	600554	140	614444	142	616058	36	616308	24	616471	156
377187	173	399415	42	600555	140	614445	142	616061	27	616309	24	616472	156
377188	65	399416	43	600556	140	614456	142	616063	37	616310	24	616473	156
377189	65	399417	43	600557	140	614458	142	616064	37	616311	24	616474	155
377190	65	399435	65	600558	140	614459	142	616065	32	616312	24	616475	155
377191	65	399436	64	600559	140	614460	141	616066	44	616313	24	616476	155
377192	65	399437	65	600560	140	614461	141	616067	44	616314	24	616477	155
377193	65	410277	278	600561	140	614462	141	616068	44	616315	24	616478	155
377194	65	451013	222	600562	140	614463	141	616085	161	616316	24	616479	155
377195	65	451824	93	600563	140	614464	141	616086	161	616317	24	616481	155
377196	65	486959	59	600564	140	614723	142	616087	161	616318	24	616482	155
380664	74	487059	93	600565	140	614744	142	616088	161	616319	24	616483	154
383826	74	487060	93	600566	140	614746	142	616089	163	616325	148	616484	154
384870	24	487061	93	600568	140	614747	141	616090	163	616329	149	616485	154
384871	24	487062	93	600569	140	614751	141	616091	163	616330	149	616486	154
384872	25	487063	93	600572	140	615278	141	616092	163	616331	149	616487	155
386097	16	487064	93	600573	140	615279	141	616094	162	616332	149	616488	155
387332	72	495066	222	600576	140	615280	141	616095	162	616333	149	616492	154
392320	74	495255	93	600577	140	615281	141	616096	163	616334	149	616493	154
395811	176	495421	222	600578	140	615282	141	616097	163	616335	151	616494	154
395834	171	600389	146	600579	140	615283	141	616098	162	616336	151	616495	154
396908	69	600394	139	600580	140	615288	141	616099	162	616338	150	616496	154
396910	69	600395	139	600581	140	615289	141	616102	145	616339	150	616497	154
396911	69	600396	139	600582	140	615290	141	616103	145	616340	150	616498	154
396941	67	600397	139	600583	140	615291	141	616107	36	616344	150	616499	154
396942	67	600398	139	60									

# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

616515	160	616774	134	616916	164	618219	176	618616	248	618758	130	618903	242
616516	160	616775	134	616917	120	618220	178	618617	239	618759	19	618904	261
616517	164	616776	133	616918	120	618222	221	618618	246	618760	19	618906	253
616518	164	616776	134	616919	120	618228	145	618619	239	618761	19	618907	253
616519	164	616776	134	616920	120	618229	161	618620	239	618762	19	618908	253
616527	164	616777	134	616921	151	618230	161	618621	239	618763	19	618909	249
616528	164	616778	134	616922	151	618231	161	618622	239	618764	19	618910	249
616529	164	616779	134	616923	151	618232	161	618624	245	618766	19	618911	249
616532	164	616780	134	616924	151	618233	161	618625	248	618767	19	618913	251
616533	164	616781	134	616925	151	618234	120	618626	240	618769	19	618914	247
616534	164	616782	134	616926	151	618235	164	618627	240	618770	19	618915	247
616600	48	616783	134	616930	151	618236	164	618628	240	618771	19	618916	251
616608	32	616784	134	616931	152	618237	13	618629	240	618772	19	618917	252
616609	32	616785	134	616932	152	618240	48	618630	241	618773	19	618918	252
616610	32	616786	134	616937	190	618242	48	618631	241	618774	19	618919	252
616612	32	616787	134	616938	190	618245	49	618632	241	618776	19	618920	245
616613	32	616788	134	616943	31	618246	176	618633	241	618777	19	618921	245
616618	31	616789	134	616944	31	618247	95	618634	241	618778	19	618922	245
616619	31	616790	134	616945	31	618249	95	618635	241	618779	19	618923	246
616622	31	616791	133	616946	156	618251	174	618636	242	618780	19	618924	246
616624	32	616792	133	616947	154	618259	153	618639	240	618781	19	618925	246
616630	216	616793	133	616948	154	618260	153	618640	240	618782	19	618926	246
616631	216	616794	133	616949	154	618261	153	618641	245	618783	19	618927	246
616634	22	616795	133	616950	154	618262	153	618643	247	618785	19	618928	246
616635	22	616796	133	616959	217	618309	46	618644	247	618786	19	618929	267
616636	22	616797	133	616960	217	618310	46	618645	247	618787	19	618961	14
616637	22	616801	282	617023	224	618311	46	618646	247	618788	19	618962	284
616638	22	616802	283	617024	225	618312	46	618647	247	618789	19	618963	284
616639	22	616804	283	617025	226	618317	46	618648	247	618790	19	618963	284
616640	22	616805	283	617026	226	618400	142	618649	247	618791	19	618979	145
616641	22	616807	282	617027	226	618401	142	618650	248	618792	19	618983	142
616642	22	616816	161	617028	226	618402	142	618651	248	618794	19	618984	142
616643	22	616817	161	617029	226	618403	142	618652	248	618796	102	618985	143
616644	22	616818	161	617035	119	618404	143	618653	247	618797	106	618986	143
616645	22	616830	124	617038	162	618405	143	618654	247	618797	107	618990	178
616646	22	616831	124	617039	162	618408	142	618655	254	618798	156	619015	12
616647	22	616835	142	617040	162	618410	143	618656	254	618799	156	619016	12
616648	22	616836	142	617041	143	618411	143	618657	250	618800	156	619017	12
616649	22	616837	142	617042	143	618412	143	618658	260	618801	156	619025	132
616650	22	616838	142	617043	143	618413	143	618659	260	618802	156	619026	132
616651	22	616839	142	617055	283	618415	95	618660	260	618805	284	619027	132
616652	22	616840	142	618087	51	618415	283	618661	261	618807	264	619028	132
616653	22	616841	142	618088	51	618416	282	618662	260	618809	264	619029	132
616654	22	616842	142	618089	51	618417	164	618663	260	618810	264	619030	132
616663	27	616843	142	618090	51	618418	216	618664	261	618811	264	619031	132
616666	27	616844	142	618091	51	618438	49	618665	261	618813	264	619032	132
616667	27	616845	142	618092	51	618439	49	618666	261	618814	264	619033	132
616705	158	616846	142	618093	51	618441	21	618667	261	618816	264	619034	132
616706	158	616853	143	618094	51	618444	160	618668	260	618818	264	619035	132
616707	158	616854	143	618095	55	618445	37	618669	260	618819	264	619036	125
616711	159	616855	143	618096	55	618450	123	618670	261	618820	264	619037	125
616712	159	616856	143	618097	55	618451	123	618671	247	618821	264	619038	125
616713	159	616857	143	618098	217	618452	114	618672	255	618823	264	619039	125
616717	160	616858	143	618099	217	618453	126	618673	255	618825	264	619040	125
616718	160	616859	143	618106	116	618454	126	618674	255	618827	264	619041	144
616719	160	616860	143	618107	115	618455	126	618675	255	618828	264	619042	144
616720	160	616861	143	618112	114	618456	126	618676	255	618830	264	619043	144
616721	160	616862	143	618114	160	618457	126	618677	255	618832	264	619045	259
616722	160	616863	143	618116	187	618475	143	618678	255	618833	264	619046	259
616724	164	616864	143	618117	187	618476	143	618679	255	618834	264	619047	259
616725	164	616868	143	618118	187	618477	143	618680	255	618836	264	619048	259
616726	164	616869	143	618119	190	618478	51	618681	255	618860	238	619050	230
616727	164	616870	143	618120	188	618479	52	618682	255	618861	238	619051	230
616729	32	616871	143	618121	188	618480	51	618683	255	618862	237	619052	230
616733	133	616872	143	618127	187	618481	52	618684	255	618863	237	619053	230
616734	133	616873	143	618128	187	618482	51	618685	258	618864	237	619054	232
616735	133	616874	142	618129	187	618483	52	618686	257	618865	237	619055	232
616736	133	616875	142	618130	46	618486	51	618687	258	618866	237	619056	232
616737	133	616876	142	618131	46	618487	51	618688	257	618867	237	619057	248
616738	133	616877	142	618132	46	618488	51	618689	257	618868	237	619058	250
616739	133	616878	142	618133	46	618489	51	618692	262	618869	237	619059	248
616740	133	616879	142	618139	47	618490	51	618693	261	618870	237	619060	238
616741	133	616880	217	618141	47	618491	51	618695	268	618871	237	619061	238
616742	133	616885	23	618144	46	618492	51	618696	267	618872	237	619062	238
616743	133	616886	23	618145	46	618493	51	618697	268	618873	237	619063	236
616744	133	616887	23	618146	46	618495	216	618698	268	618874	263	619064	260
616745	133	616888	23	618147	46	618496	216	618713	267	618875	263	619065	250
616746	133	616889	23	618153	47	618562	53	618714	242	618876	263	619066	250
616747	133	616890	23	618155	47	618568	53	618715	242	618877	263	619067	243
616748	133	616891	23	618157	47	618574	52	618716	242	618878	263	619068	243
616749	133	616892	23	618158	51	618590	53	618717	242	618879	263	619069	260
616750	133	616893	23	618159	52	618592	54	618718	242	618880	263	619070	260
616751	133	616894	23	618160	51	618594	54	618719	259	618881	263	619071	260
616752	133	616895	23	618161	52	618595	254	618720	259	618882	177	619072	259
616754	133	616896	23	618162	51	618596	254	618721	102	618882	194	619073	194
616755	133	616897	23	618163	52	618597	254	618722	106	618883	177	619075	123
616756	133	616898	23	618167	50	618598	254	618722	107	618883	194	619076	123
616757	133	616899	23	618169	50	618599	254	618724	102	618884	247	619077	123
616758	133	616900	23	618182	50	618600	254	618729	209	618885	242	619078	123
616759	133	616901	23	618184	50	618601	254	618740	209	618886	241	619079	123
616760	133	616902											

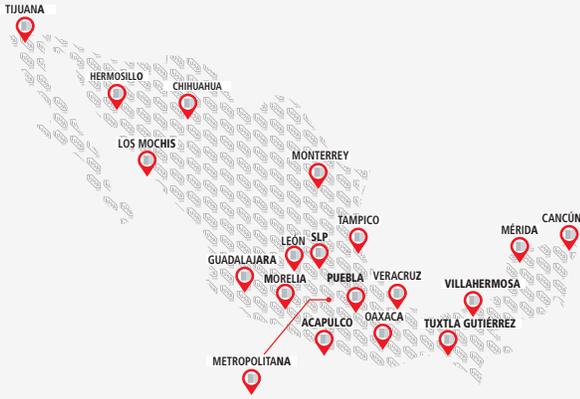
# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

619094	46	619344	28	619545	233	619757	187	619880	41	620099	121	664239	288
619097	46	619345	30	619546	230	619758	187	619882	41	620117	236	664240	288
619098	46	619346	30	619547	235	619759	187	619883	41	620118	236	664241	288
619101	13	619347	30	619548	56	619760	188	619886	41	620120	235	664242	288
619103	48	619348	30	619549	56	619761	188	619887	41	620121	235	664243	288
619104	48	619349	30	619550	56	619762	188	619888	41	620122	235	664244	288
619105	39	619350	30	619551	56	619763	188	619891	41	620128	232	664245	288
619106	39	619351	30	619552	56	619764	188	619894	40	620129	232	664246	288
619107	38	619352	30	619553	54	619765	188	619895	40	620130	231	664247	288
619108	38	619353	30	619556	14	619766	188	619896	40	620131	231	664248	288
619109	207	619354	30	619557	220	619767	188	619897	40	620132	231	664249	288
619110	207	619355	30	619557	14	619768	188	619898	40	620133	231	664250	288
619111	207	619356	30	619557	220	619769	188	619899	40	620134	231	664251	289
619112	131	619357	30	619558	14	619770	189	619900	40	620138	238	664252	289
619113	131	619360	30	619558	220	619771	189	619901	40	620139	238	664253	289
619114	131	619362	13	619559	14	619772	189	619902	40	620141	238	664254	289
619115	131	619363	259	619559	220	619773	189	619903	40	620145	235	664255	289
619116	131	619397	13	619568	244	619774	189	619905	40	620146	234	664256	289
619117	131	619401	21	619569	244	619775	189	619906	40	620149	233	664257	289
619118	131	619402	21	619570	244	619776	189	619909	40	620152	18	664258	289
619119	131	619403	115	619571	244	619777	189	619910	40	620153	18	664259	289
619120	131	619404	257	619572	244	619778	189	619911	40	620154	18	664260	289
619121	131	619405	258	619573	244	619779	189	619914	40	620155	18	664261	289
619122	131	619406	257	619574	244	619780	189	619915	127	620156	18	664262	289
619123	131	619407	258	619575	244	619781	189	619916	127	620157	18	664263	289
619124	131	619408	256	619576	244	619782	190	619917	127	620158	18	664264	289
619125	131	619409	256	619577	244	619783	190	619918	113	620159	18	664265	289
619126	130	619410	256	619578	244	619784	190	619919	113	620160	18	664266	289
619133	155	619411	249	619579	245	619785	190	620000	113	620161	18	664267	289
619134	155	619412	249	619580	245	619786	190	620001	112	620162	18	664268	289
619135	155	619413	255	619581	239	619787	190	620002	112	620163	18	664269	289
619136	155	619414	256	619582	239	619788	190	620003	112	620164	18	664270	289
619137	156	619415	257	619583	194	619789	190	620004	114	620165	18	664271	289
619138	156	619416	249	619585	194	619790	190	620005	120	620166	18	664272	289
619139	156	619417	256	619586	261	619791	190	620006	120	620167	18	664273	289
619140	154	619418	256	619587	261	619792	190	620007	121	620168	18	664274	289
619141	154	619419	258	619588	261	619793	190	620008	121	620169	18	664275	289
619142	154	619420	258	619589	263	619794	190	620009	121	620170	18	664276	289
619143	154	619421	250	619590	263	619795	190	620010	121	664173	286	664277	289
619144	151	619422	250	619591	263	619796	190	620011	27	664174	286	664278	289
619145	150	619423	254	619592	238	619797	190	620012	31	664175	286	664279	289
619146	151	619424	254	619593	251	619798	190	620013	31	664176	286	664280	289
619147	148	619425	247	619594	274	619799	190	620014	31	664177	286	664281	289
619148	148	619426	248	619595	274	619800	190	620015	29	664178	286	664282	289
619149	148	619427	243	619596	274	619801	190	620016	29	664179	286	664283	289
619150	148	619428	246	619597	274	619802	190	620017	29	664180	286	664284	289
619152	160	619429	246	619598	274	619803	190	620018	29	664181	286	664285	289
619231	11	619430	246	619599	274	619804	190	620019	29	664182	286	664286	289
619240	210	619431	246	619601	282	619805	190	620020	29	664183	286	664287	289
619241	210	619432	237	619601	177	619806	190	620021	29	664184	286	664288	289
619242	209	619433	237	619602	177	619807	190	620022	29	664185	286	664289	289
619243	210	619434	237	619603	177	619808	190	620023	29	664186	286	664290	289
619244	210	619435	284	619604	177	619809	191	620024	29	664187	286	664291	289
619245	210	619436	283	619605	177	619810	191	620025	29	664188	286	664292	289
619246	210	619437	283	619606	21	619811	191	620026	29	664189	286	664293	289
619249	204	619438	282	619607	146	619812	191	620027	29	664190	286	664294	289
619250	204	619439	283	619608	111	619813	191	620028	29	664191	286	664295	289
619251	204	619440	201	619609	112	619814	194	620029	29	664192	286	664296	289
619252	205	619441	201	619610	112	619815	194	620030	29	664193	286	664297	289
619253	205	619442	201	619611	116	619816	194	620031	29	664194	286	664298	289
619254	205	619443	201	619612	265	619817	194	620032	29	664195	286	664299	289
619259	201	619444	160	619613	265	619818	194	620033	192	664196	286	664300	289
619260	202	619445	144	619614	265	619819	191	620034	192	664197	286	664301	289
619262	202	619446	144	619615	265	619820	191	620035	192	664198	286	664302	289
619263	202	619447	144	619616	265	619821	191	620036	192	664199	286	664303	289
619264	208	619448	129	619617	265	619822	191	620037	192	664200	286	664304	289
619268	208	619449	129	619618	265	619823	191	620038	192	664201	286	664305	289
619269	208	619450	129	619619	265	619824	191	620039	193	664202	286	664306	289
619270	208	619451	42	619620	265	619825	191	620040	193	664203	286	664307	289
619271	236	619452	160	619621	265	619826	191	620041	193	664204	286	664308	289
619272	236	619453	164	619622	11	619827	191	620042	193	664205	286	664309	289
619273	236	619454	164	619623	11	619828	194	620043	193	664206	286	664310	289
619274	266	619455	17	619624	11	619829	194	620044	193	664207	286	664311	289
619275	266	619456	17	619625	11	619830	40	620045	193	664208	286	664312	289
619276	266	619457	17	619626	11	619831	40	620046	193	664209	286	664313	289
619277	266	619458	17	619627	36	619832	40	620047	193	664210	286	664314	289
619278	266	619459	17	619628	280	619833	40	620048	193	664211	286	664315	289
619279	266	619460	17	619629	146	619834	40	620049	193	664212	286	664316	289
619280	266	619461	18	619630	280	619835	40	620050	193	664213	286	664317	289
619281	266	619462	17	619631	156	619836	40	620051	193	664214	286	664318	289
619282	266	619463	17	619632	281	619837	40	620052	193	664215	287	664319	289
619283	266	619464	200	619633	160	619838	40	620053	193	664216	287	664320	289
619284	266	619465	200	619634	281	619839	40	620054	193	664217	287	664321	289
619285	266	619466	200	619635	164	619840	40	620055	193	664218	287	664322	289
619286	266	619467	200	619636	281	619841	40	620056	193	664219	287	664323	289
619287	266	619468	200	619637	281	619842	40	620057	193	664220	287	664324	289
619288	124	619469	200	619638	152	619843	40	620058	193	664221	287	664325	289
619289	124	619470	200	619639	280	619844	40	620059	193	664222	287	664326	289
619290	117	619471	200	619640	281	619845	40	620060	193	664223	287	664327	289
619291	117	619472	200	619641	281	619846	40	620061	193	664224	287	664328	289
6													

# ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

664408	286	664620	18	664765	148	664899	177	665094	290	665198	293	665347	104
664409	286	664621	18	664766	149	664900	177	665095	290	665199	297	665348	104
664410	286	664622	18	664767	149	664901	177	665096	290	665200	296	665349	104
664411	286	664623	18	664768	149	664902	177	665097	290	665201	296	665350	104
664412	286	664624	18	664769	149	664903	177	665098	290	665202	296	665351	104
664413	286	664625	18	664770	149	664906	174	665099	290	665203	297	665352	104
664414	286	664626	18	664771	149	664907	174	665100	290	665204	297	665353	104
664415	286	664627	18	664775	33	664908	174	665101	290	665205	297	665354	105
664416	286	664628	18	664776	33	664909	174	665102	290	665206	296	665355	105
664417	286	664629	128	664777	33	664910	174	665103	290	665207	291	665356	105
664418	286	664630	128	664778	33	664911	174	665104	290	665208	294	665357	105
664419	286	664631	128	664779	33	664914	174	665105	290	665209	294	665358	105
664420	286	664632	113	664780	33	664915	174	665106	290	665210	298	665359	105
664421	288	664633	127	664781	33	664916	174	665107	290	665211	298	665360	105
664422	288	664634	127	664782	33	664920	152	665108	290	665212	296	665361	105
664423	288	664635	17	664783	33	664921	152	665109	290	665213	294	665362	105
664424	288	664636	17	664784	33	664922	152	665110	290	665214	294	665363	106
664425	288	664655	55	664785	33	664923	144	665111	290	665215	299	665364	106
664426	288	664656	55	664786	33	664924	287	665112	290	665216	299	665365	106
664427	288	664657	55	664787	33	664925	287	665113	286	665217	299	665366	106
664428	288	664658	55	664788	33	664926	287	665114	286	665218	299	665367	106
664429	288	664659	55	664789	33	664927	287	665115	286	665219	299	665368	106
664430	288	664660	55	664790	33	664928	287	665116	286	665220	299	665369	106
664431	288	664661	55	664817	272	664929	287	665117	286	665221	299	665370	106
664432	288	664662	55	664818	272	664930	287	665118	286	665222	300	665371	107
664433	288	664663	55	664819	272	664931	287	665119	286	665223	300	665372	107
664434	288	664664	55	664820	272	664932	287	665120	286	665224	300	665373	107
664435	288	664665	55	664821	272	664933	287	665121	286	665225	300	665375	107
664436	288	664666	55	664822	271	664934	287	665122	286	665226	299	665376	108
664437	290	664667	55	664823	271	664935	287	665123	286	665227	300	665377	108
664438	290	664668	55	664824	271	664936	287	665124	286	665228	300	665378	108
664439	290	664669	146	664825	271	664937	287	665125	286	665229	299	665379	108
664440	290	664670	146	664826	271	664938	287	665126	286	665230	300	665380	108
664441	291	664682	47	664827	271	664939	287	665127	286	665231	300	665381	108
664442	291	664683	47	664828	271	664940	287	665128	286	665232	300	665382	108
664443	297	664684	47	664829	271	664941	287	665129	286	665233	300	665383	108
664444	297	664685	47	664830	271	664942	287	665130	286	665234	300	665384	108
664447	297	664686	50	664831	271	664943	287	665131	287	665235	262	665385	235
664448	293	664687	50	664832	271	664944	287	665132	287	665236	262	665386	234
664449	293	664690	207	664833	271	664945	287	665133	287	665237	262	665387	231
664450	298	664691	288	664834	271	664946	287	665134	287	665238	262	665388	233
664453	296	664692	288	664835	271	664947	287	665135	287	665239	262	665389	233
664454	25	664693	288	664836	271	664948	287	665136	287	665240	262	665390	233
664455	25	664694	288	664837	272	664949	287	665137	287	665241	262	8217048	181
664457	25	664695	288	664838	272	664950	287	665138	287	665242	262	8217049	180
664458	26	664696	288	664839	272	664951	287	665139	287	665243	262	8268195	181
664459	26	664697	288	664840	272	664952	287	665140	287	665244	262	8301050	181
664450	26	664698	288	664841	272	664953	287	665141	287	665245	262	8311957	181
664451	26	664699	288	664842	272	664954	287	665142	287	665246	262	8311958	181
664452	26	664700	288	664843	272	664955	287	665143	287	665247	262	8311970	181
664453	26	664701	288	664844	272	664956	287	665144	287	665248	262	8311976	181
664454	26	664702	288	664845	272	664957	287	665145	287	665249	262	8311977	181
664455	26	664705	268	664846	272	664958	287	665146	287	665250	262	8311980	181
664456	26	664706	268	664847	272	664959	287	665147	287	665251	262	8311981	181
664457	26	664707	268	664848	270	664960	287	665148	287	665252	262	8311982	181
664458	26	664708	269	664849	270	664961	287	665149	288	665253	262	8311983	181
664459	26	664709	269	664850	270	664962	287	665150	288	665254	262	8311988	181
664460	44	664710	269	664851	270	664963	287	665151	288	665255	262	8311989	181
664461	44	664711	268	664852	270	664964	287	665152	288	665256	262	8311992	181
664462	44	664712	269	664853	270	664965	287	665153	289	665257	262	8311993	181
664463	44	664713	269	664854	270	664966	288	665154	289	665258	262	8312000	181
664464	25	664714	269	664855	270	664967	288	665155	291	665259	262	8312001	181
664465	27	664715	269	664856	270	664968	288	665156	295	665260	262	8312002	181
664466	27	664716	269	664857	270	664969	288	665157	295	665261	262	8312003	181
664467	35	664717	268	664858	52	664970	288	665158	295	665310	99	8312006	181
664468	35	664718	269	664859	52	664971	288	665159	295	665311	99	8312007	181
664469	35	664719	270	664861	148	664972	288	665160	295	665312	99	8312011	181
664470	221	664720	270	664862	148	664973	288	665161	295	665313	99	8312014	180
664471	284	664721	270	664863	148	664974	288	665162	295	665314	99	8312016	180
664472	147	664722	270	664864	37	664975	288	665163	293	665315	99	8312034	180
664473	147	664723	270	664865	37	664976	288	665164	293	665316	100	8312036	180
664474	147	664724	270	664866	37	664977	288	665165	293	665317	100	8312046	180
664475	147	664725	268	664867	37	664978	289	665166	293	665318	100	8312048	180
664476	147	664726	271	664868	37	664979	289	665167	295	665319	100	8312053	180
664477	147	664727	271	664869	37	665022	289	665168	295	665320	100	8312054	180
664478	147	664728	271	664870	48	665023	289	665169	295	665321	100	8312056	180
664479	147	664734	149	664871	37	665024	289	665170	295	665322	100	8312063	181
664480	147	664735	149	664872	48	665025	289	665171	295	665323	101	8313102	181
664481	19	664736	149	664873	48	665026	289	665172	295	665324	101	8320426	182
664482	19	664737	149	664874	37	665027	289	665173	295	665324	106	8320429	182
664483	19	664738	149	664875	37	665028	289	665174	294	665325	101	8320431	182
664484	19	664739	149	664876	282	665029	289	665175	294	665326	105	8320432	182
664485	19	664743	149	664877	267	665030	289	665176	294	665326	101	8324370	181
664486	19	664744	149	664878	267	665031	289	665177	295	665327	101	8325158	180
664487	19	664745	149	664879	267	665032	289	665178	295	665328	101	8339082	181
664488	198	664746	150	664880	267	665033	289	665179	293	665328	105	8339092	180
664489	198	664747	150	664881	267	665034	289	665180	296	665329	101	8339197	180
664490	198	664748	150	664882	267	665035	289	665181	292	665330	100		
664491	198	664749	150	664883	267	665036	289	665182	292	665331	101		
664492	198	664750	150	664884	176	665037	289	665183					

## OFICINAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA



### ACAPULCO

Alonso Martín Núm. 57, Fracc. Magallanes,  
Acapulco, Guerrero. C.P. 39680  
Tel. (744) 485 2984 / (744) 486 6802  
Fax: (744) 485 2985  
[gerenteacapulco@iusa.com.mx](mailto:gerenteacapulco@iusa.com.mx)

### OAXACA

Calle Escuela Naval Militar Núm. 401, Interior 1,  
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050  
Tel. (951) 502 6102 / (951) 502 6103  
[gerenteoaxaca@iusa.com.mx](mailto:gerenteoaxaca@iusa.com.mx)

### PUEBLA

Av. San Lorenzo Núm. 803, Parque Empresarial  
Cuautlancingo, Cuautlancingo Puebla.  
C.P. 72730 Tel. (222) 249 5725,  
[gerentepuebla@iusa.com.mx](mailto:gerentepuebla@iusa.com.mx)

### VERACRUZ

Carretera Veracruz-El Tejar km 6.5, Col. Teresa Morales  
de Delgado, El Tejar Mpio. de Medellín, Ver. C.P. 94273  
Tel. (285) 113 0144 / (285) 113 0145  
[gerenteveracruz@iusa.com.mx](mailto:gerenteveracruz@iusa.com.mx)

### LEÓN

Blvd. Mariano Escobedo Núm. 2920, Local 10,  
Col. El Tlacuache, León, Guanajuato. C.P. 37526  
Tel. (477) 711 3330 / (477) 711 3488 /  
(477) 711 3486 / (477) 711 4506 /  
(477) 711 3469

### SAN LUIS POTOSÍ

Manuel Ortiz de Santa María Núm. 115-B,  
Col. Estrella de Oriente, Zona de Abastos,  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78396  
Tel. (444) 821 2288 / (444) 821 2301 /  
(444) 821 2948

### HERMOSILLO

Av. Nayarit Núm. 84, Interior G3, Entre Gral.  
José María Yáñez y Gral. Mariano Escobedo, Col.  
San Benito, Hermosillo, Sonora. CP. 83190  
Tel. (662) 210 8101 / (662) 210 8108 /  
(662) 220 2681  
[gerentehermosillo@iusa.com.mx](mailto:gerentehermosillo@iusa.com.mx)

### MORELIA

Gral. Amado Camacho Núm. 556, Int. 2, Col.  
Chapultepec Oriente, Morelia, Michoacán. C.P. 58260  
Tel. (443) 324 1930 / (443) 324 1932 /  
(443) 324 6157  
[gerentemorelia@iusa.com.mx](mailto:gerentemorelia@iusa.com.mx)

### TUXTLA GUTIÉRREZ

9ª. Norte Oriente 103-10, Col. Centro,  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. C.P. 29000  
Tel. (961) 612 1500 / (961) 612 4600  
Fax: (961) 612 6857  
[gerentetuxtla@iusa.com.mx](mailto:gerentetuxtla@iusa.com.mx)

### TIJUANA

Andador del Rey Núm. 20051, Parque Ind.  
Girasol, Plataforma 8, Nave D, Colonia  
Rancho El Águila, Tijuana B.C. C.P. 22215  
Tel. (664) 624 3074 / (664) 624 3078  
Fax: (664) 623 8849  
[gerentetijuana@iusa.com.mx](mailto:gerentetijuana@iusa.com.mx)

### LOS MOCHIS

Calle Los Granjeros Núm. 662 Ote., Local 6,  
Sector Punto Verde, Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81290  
Tel. (668) 100 8462 / (668) 100 8463 /  
(668) 100 8482  
Fax: (668) 100 8483  
[gerentemochis@iusa.com.mx](mailto:gerentemochis@iusa.com.mx)

### CHIHUAHUA

Calle Luis G. Urbina Núm. 113, Col. Complejo Industrial  
Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31109  
Tel. (614) 414 3457 / (614) 414 3431 /  
(614) 414 3603 / (614) 414 3661  
[gerentechihuahua@iusa.com.mx](mailto:gerentechihuahua@iusa.com.mx)

### GUADALAJARA

Av. Bosque Núm.1205 int. 01  
Col. Del Bosque II C.P. 45615  
Municipio de Tlaquepaque, Jalisco  
Tel. (33) 3650 2885 / (33) 3650 2891 /  
(33) 3650 2992 / (33) 3650 2993  
[gerenteguadalajara@iusa.com.mx](mailto:gerenteguadalajara@iusa.com.mx)

### MÉRIDA

Calle 60 Núm. 477, Nave 3, Parque Industrial No  
Contaminantes, Mérida, Yucatán. C.P. 97302  
Tel. (999) 176 5255 / (999) 176 5256  
[gerentemerida@iusa.com.mx](mailto:gerentemerida@iusa.com.mx)

### METROPOLITANA

Calle Oriente 171, Núm. 398, Col. San  
Juan de Aragón, CDMX. C.P. 07470  
Tel. (55) 5118 1400  
Fax: (55) 5118 1434  
[gerentemetropolitana@iusa.com.mx](mailto:gerentemetropolitana@iusa.com.mx)

### MONTERREY

Av. D Núm. 1035-1041, Col. Hacienda Los Morales,  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León. C.P. 66495  
Tel. (81) 8679 6367 / (81) 8326 4039  
(81) 8326 3578 / (81) 8679 7380  
[gerentemonterrey@iusa.com.mx](mailto:gerentemonterrey@iusa.com.mx)

### TAMPICO

Emiliano Zapata Núm. 514, Col. Nuevo  
Progreso, Tampico, Tamaulipas. C.P. 89318  
Tel. (833) 226 4204 / (833) 122 9840  
[gerentetampico@iusa.com.mx](mailto:gerentetampico@iusa.com.mx)

### CANCÚN

Av. Nichupte Súper manzana 512, Manzana 10,  
Lote 1-01-A, Depto. 401, Privada Residencial  
Nichupté, Cancún, Quintana Roo, C.P. 77534  
Tel. (998) 252 8199  
[gerentecancun@iusa.com.mx](mailto:gerentecancun@iusa.com.mx)

### VILLAHERMOSA

Av. Nitrógeno, lote 9, manzana 5,  
Ciudad Industrial II, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86010  
Tel. (993) 353 0586 / (993) 353 0574 /  
(993) 353 0587 / (993) 353 0825 /  
(993) 353 1153  
[gerentevillahermosa@iusa.com.mx](mailto:gerentevillahermosa@iusa.com.mx)

## IUSA está presente en 27 países en América, Europa y Asia



- Argentina
- Aruba
- Belice
- Bolivia
- Canadá
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Ecuador
- El Salvador
- Emiratos Arabes Unidos
- EE.UU.
- Francia
- Guatemala
- Haiti
- Honduras
- Irak
- Jamaica
- Nicaragua
- Panamá
- Perú
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- Surinam
- Uruguay
- Venezuela



**Línea de comunicación directa**  
**800 900 4872**



**Mi opinión**  
Cualquier duda o sugerencia



**Centros de servicio**  
Dudas o comentarios relacionados  
con la red de centros de servicio  
[case@iusa.com.mx](mailto:case@iusa.com.mx)



**Exportaciones**  
**+52 (55) 5118 1469**  
[email: export@iusa.com.mx](mailto:export@iusa.com.mx)



**Empaque**  
Comentarios, quejas o  
recomendaciones con respecto  
al empaque.



**Garantías**  
Respaldo para hacer válida la  
garantía con alguno de nuestros  
distribuidores.



**Calidad**  
Dudas técnicas y especificaciones  
de producto.



**Comité Comercial**  
Dudas o comentarios relacionados  
con el esquema comercial.



## CATÁLOGO 2024



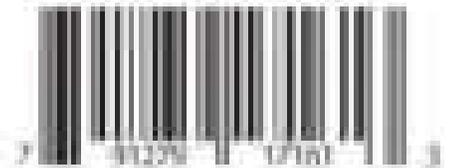
ESCANÉAME

[www.iusa.com.mx](http://www.iusa.com.mx)



#IUSALOTIENETODO

CÓDIGO: 664860



Tel. 800 900 4873

Industrias Unidas S.A. DE C.V.

Carrtera Panamericana México Querétaro kilometro 108, San Rafael, Querétaro, Estado de México, CP 20714