

# FERRETERIA ALFADI

CATÁLOGO DE PRODUCTOS





# Contenido

<b>Herramienta Eléctrica</b>	<b>7</b>
<b>Herramienta Neumática</b>	<b>12</b>
<b>Herramienta Manual</b>	<b>13</b>
<b>Corte y perforación</b>	<b>27</b>
• <i>Discos para sierra</i>	27
• <i>Discos - Sierracopas</i>	29
• <i>Brocas</i>	30
• <i>Sierras para caladora</i>	32
• <i>Cuchillas para caladora - otros</i>	33
• <i>Fresas - Amana tools</i>	34
• <i>Fresas - Welldone</i>	35
<b>Accesorios para cocina</b>	<b>51</b>
• <i>Herrajes cromados</i>	51
• <i>Herrajes Rejiplas</i>	55
<b>Bisagras</b>	<b>63</b>
• <i>Bisagras de presion</i>	63
• <i>Bisagras Fuerte</i>	64
• <i>Bisagras para mueble</i>	65
• <i>Bisagras para mueble - bisagras para puerta</i>	66
<b>Rieles</b>	<b>67</b>
• <i>Rieles para mueble y puerta</i>	67
• <i>Correderas para cajon</i>	68
<b>Herrajes</b>	<b>73</b>
• <i>Sistemas corredizos para mueble - Ducasse</i>	73
• <i>Sistemas corredizos para closet - Ducasse</i>	75

• <i>Sistemas para divisiones de ambiente- Ducasse</i>	77
• <i>Rodamientos colgantes Fuerte</i>	80
• <i>Rodamientos Fuerte</i>	81
• <i>Herrajes especiales Fuerte</i>	82
• <i>Escuadras Fuerte</i>	83
• <i>Herrajes para oficina abierta Inrola</i>	84
• <i>Herrajes Inrola</i>	85
• <i>Patas</i>	86
• <i>Brazos</i>	88
• <i>Dilatadores</i>	89
• <i>Manijas</i>	90
• <i>Botones</i>	93
• <i>Pasadores</i>	94
• <i>Herrajes</i>	97
• <i>Rodachinas</i>	103
• <i>Accesorios para mueble</i>	104
• <i>Perfiles en aluminio</i>	106
<b>Cerraduras</b>	<b>111</b>
• <i>Cerraduras Yale</i>	111
• <i>Cerraduras Duralock</i>	112
• <i>Cerraduras Schlage</i>	114
• <i>Cerraduras Safe</i>	116
• <i>Cerraduras</i>	117
<b>Pegantes</b>	<b>123</b>
• <i>Cementos de caucho</i>	123
• <i>Pegantes PVA</i>	124
• <i>Siliconas y otros adhesivos</i>	125
<b>Tornilleria</b>	<b>129</b>
<b>Abrasivos</b>	<b>137</b>

<b>Electricos</b>	<b>141</b>
• <i>Iluminación</i>	141
• <i>Electricos</i>	142
• <i>Electricos - otros</i>	144



# HERRAMIENTA ELECTRICA





ROTOMARTILLO

DW25123

POTENCIA: 800 w.

VELOCIDAD: 0-1150 RPM.



TALADRO PERCUTOR 1/2"

DW505

AMPS: 7.8 AMP.

POTENCIA: 936 w.



TALADRO INALAMB. 1/2"

DCD930KX

VOLTAJE: 14.4 V.

POTENCIA: 325 UWO.



ATORNILLADOR 3/8"

DCD710S2

VOLTAJE: 12 v.

POTENCIA: 189 UWO.



LIJADORA ROTORBITAL 5"

D26451

AMPS: 3 AMP.

ORBITAS/MIN: 12000 OPM.



LIJADORA DE PALMA

D26441

AMPS: 2.4 AMP.

ORBITAS/MIN: 14000 OPM.



SIERRA CALADORA

DW300

POTENCIA: 4.2 AMP.

VELOCIDAD: 0-3200 CPM.



SIERRA CALADORA IND.

DW317

POTENCIA: 5.5 AMP.

VELOCIDAD: 0-3100 CPM.



SIERRA CALADORA

DW341

POTENCIA: 4.6 AMP.

VELOCIDAD: 0-3100 CPM.

# Herramienta Eléctrica



RUTEADORA INDUSTRIAL

DW 616

AMPS: 11 AMP.

POTENCIA: 1 3/4 HP



REBORDEADORA DE 1/4"

D 26670

AMPS: 5.6 AMP.

DIÁMETRO COLLET: 1/4"



CEPILLO ELÉCTRICO

D 26676

AMPS: 5.5 AMP.

VELOCIDAD: 17000 RMP.



PULIDORA IND. 7"

D 28476

POTENCIA: 2700 W.

VELOCIDAD: 8500 RPM.



PULIDORA PROF. 4 1/2"

D 28111

POTENCIA: 850 W.

VELOCIDAD: 10000 RPM.



INGLETEADORA 12"

DW 716

POTENCIA: 15 AMP.

VELOCIDAD: 4000 RPM.



ROTOMARTILLO

HR 2470

POTENCIA: 780 W.

VELOCIDAD: 0-1100 RPM.



TALADRO PERCUTOR 1/2"

HP 2050

POTENCIA: 720 W.

VELOCIDAD: 0-2900 RPM.



TALADRO PERCUTOR 5/8"

HP 1640

POTENCIA: 680 W.

VELOCIDAD: 0-2800 RPM.



LIJADORA ROTORBITAL 5"

BO 5030

POTENCIA: 300 w.

ORBITAS/MIN: 12000 OPM.

LIJADORA DE PALMA 1/3"

BO 3710

POTENCIA: 190 w.

ORBITAS/MIN: 11000 OPM.

LIJADORA DE PALMA

BO 4556K

POTENCIA: 200 w.

ORBITAS/MIN: 14000 OPM.



PULIDORA 7 1/2"

GA 7020 R

POTENCIA: 2200 w.

VELOCIDAD: 8500 RPM.

PULIDORA 5"

GA 5020

POTENCIA: 1050 w.

VELOCIDAD: 11000 RPM.

PULIDORA 4 1/2"

9554 HN

POTENCIA: 710 w.

VELOCIDAD: 11000 RPM.



SIERRA CALADORA

4327

POTENCIA: 450 w.

VELOCIDAD: 0-3100 CPM.

RUTEADORA 3 1/4 HP

RP1800

POTENCIA: 450 w.

VELOCIDAD: 22000 RPM.

REBORDEADORA

3709

POTENCIA: 530 w.

VELOCIDAD: 30000 RPM.

# Herramienta Eléctrica

**Makita** CRAFTSMAN



SIERRA CIRCULAR 7 1/4"

5740 NB

POTENCIA 10.5 AMP.

VELOCIDAD: 4700 RPM.

PISTOLA DE CALOR

HG 6020

POTENCIA: 2000 w.

TEMPERATURA: 50-600 °C

ATORNILLADOR

6723

VOLTAJE: 4.8 V.

VELOCIDAD: 220 RPM.



10

SOPLADORA

UB 1101

POTENCIA: 600 w.

VOL. AIRE: 2.8 M<sup>3</sup>/MIN

TALADRO INALAMBRICO

PH02

VOLTAJE: 18 v.

VELOCIDAD: 0 - 1400 RPM.

TALADRO PERCUTOR 1/2"

28129

AMP: 8 AMP.

VELOCIDAD: 0-2800 RPM.



LIJADORA DE BANDA

26819

AMP: 11 AMP.

POTENCIA: 1 HP.

LIJADORA ORBITAL 5"

27675

AMP: 3 AMP.

VELOCIDAD: 5000-12000 OPM.

LIJADORA DE PALMA 1/4"

27670

AMP: 2.4 AMP.

VELOCIDAD: 14000 OPM.



SIERRA CALADORA

27245

AMP: 5 AMP.

VELOCIDAD: 800-3000 CPM.



RUTEADORA

27680

AMP: 14 AMP.

VELOCIDAD: 25000 RPM.



RUTEADORA

2767

POTENCIA: 1 3/4 HP.

VELOCIDAD: 25000 RPM.



INGLETEADORA 12"

21217

AMP: 15 AMP.

VELOCIDAD: 4200 RPM.



INGLETEADORA 10"

21236

AMP: 15 AMP.

VELOCIDAD: 4800 RPM.



INGLETEADORA 12"

21239

AMP: 15 AMP.

VELOCIDAD: 4200 RPM.

CON RIEL DE DESLIZAMIENTO.



CALADORA DE BRAZO 16"

16DV

VELOCIDAD: 400-1600 RPM

LONG DE CORTE: 5"



ESMERIL DE BANCO

RBG150

VELOCIDAD: 3450 RPM

POTENCIA: 1/2 HP



SOLDADOR

AMP: 70-250 AMP

VOLTAJE: 110-220 v.

# Herramienta Neumática



ENGRAPADORA Y CLAVADORA  
SF5040NEW



CLAVADORA  
F50A  
CLAVOS DE 5/8" A 2"



ENGRAPADORA  
J1013  
GRAPAS DE 1/4" A 1/2"



PISTOLA + COMPRESOR  
SAGOLA 777



PISTOLA DE ALTA SAGOLA  
20121102



PISTOLA DE BAJA SAGOLA  
472 PRO



PISTOLA DE BAJA MC CASTI



PISTOLA DE BAJA DISCOVER



PISTOLA PETROLIZADORA



PISTOLA DE GRAVEDAD  
F75



MINIPISTOLA DE RETOQUE  
K3



PINCEL AEROGRAFO



BISTURI PROFESIONAL  
10-175



REPUESTO PARA BISTURI  
11-911



CEPILLO DE VUELTA  
PLANO Y CURVO.



CEPILLO BAILEY  
No 3,4,5 y 6.



CEPILLO GLOBAL  
No 3, 4, 5 y 6.

NUMERO	ANCHO CUCHILLA
3	1 3/4"
4	2"
5	2"
6	2 3/8"



REPUESTO CUCHILLA  
CEPILLO  
No 3, 4, 5 y 6.



CEPILLO GUILLAME  
12-978



TIJERAS DE HOJALATERO  
14-556



TIJERAS DE AVIACION  
IZQUIERDA, RECTA Y DERECHA.



MARCO PARA SEGUETA  
15-098



MARCO PARA SEGUETA  
20-206

# Herramienta Manual

STANLEY



SERRUCHO PROFESIONAL



SERRUCHO LUCTADOR

## MEDIDAS SERUCHOS

16"

18"

20"

22"

24"

26"



SERRUCHO DE COSTILLA  
12 Y 14 PULGADAS.

CORTADOR DE TUBOS  
93-020

REBORDEADOR DE TUBOS  
93-040



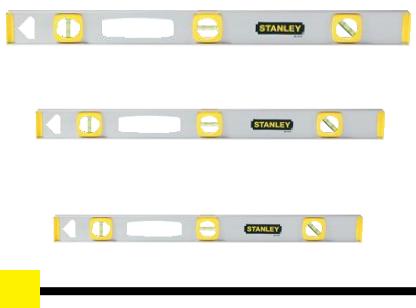
FLEXOMETRO GLOBAL  
3, 5 Y 8 METROS.



FLEXOMETRO POWERLOCK  
3 METROS.



CINTA METRICA  
15, 30 Y 50 METROS.



NIVEL DE ALUMINIO  
12, 18, 24, 36 Y 48 PULGADAS.



NIVEL DE RESINA  
12, 18 Y 24 PULGADAS.



ESCUADRA CARPINTERO  
24 X 16 PULGADAS.



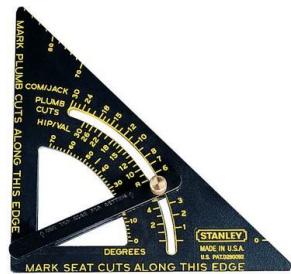
ESC. DE COMBINACION  
12 Y 16 PULGADAS.



ESCUADRA PROFESIONAL  
8, 10 Y 12 PULGADAS.



ESCUADRA ECONOMICA  
8, 10 Y 12 PULGADAS.



ESCUADRA  
TRAZADO AJUSTABLE.



FALSA ESCUADRA  
46-830



LAPIZ DE CARPINTERIA  
47-350



MARTILLO MANGO VIDRIO  
454 Y 568 GRAMOS.



MARTILLO MANGO MADERA  
369, 454 Y 568 GRAMOS.



MARTILLO DE BOLA  
227,350,454,680 Y 908 GRAMOS



FORMON DYNAGRIP.



FORMON SERIE 5000.

#### ANCHO FORMONES

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

# Herramienta Manual

STANLEY



DESTORNILLADOR BASIC  
PALA Y ESTRELLA.



DESTORNILLADOR PRO  
PALA Y ESTRELLA.



DESTORNILLADOR BASIC  
JUEGO X 2,4,6 Y 10 PIEZAS.



DESTORNILLADOR PRO  
JUEGO X 4,6 Y 10 PIEZAS.



PUNTA DESTORNILLADOR  
ESTRELLA NO. 2.



PUNTA DESTORNILLADOR  
CAJA X 10 PIEZAS.



LLAVE FIJA  
MILIMETRICA Y PULGADA.



LLAVE MIXTA  
MILIMETRICA Y PULGADA.



LLAVES COMBINADAS  
MILIMETRICAS Y PULGADAS.



LLAVE AJUSTABLE  
6, 8,10, 12 Y 15 PULGADAS.



LLAVE DE TUBO  
8, 10, 12, 14,18, 24 Y 36  
PULGADAS.



BERBIQUI  
10 Y 12 PULGADAS.



PISTOLA DE SILICONA  
GR20



ENGRAPADORA MANUAL  
TR150



GRAPAS  
1/4", 5/16", 3/8", 1/2" Y 9/16".



ALICATE DE ELECTRICISTA  
7 Y 8 PULGADAS.

ALICATE PUNTA LARGA  
5, 6 Y 8 PULGADAS.

ALICATE CORTE DIAGONAL  
5, 6 Y 7 PULGADAS.

17



ALICATE MINIATURA  
4 PULGADAS.



CORTAFRIO MINIATURA  
4 PULGADAS.



PELACABLE  
84-223.



HOMBRESOLO PRO  
10 PULGADAS.



HOMBRESOLO  
7 Y 10 PULGADAS.



HOMBRESOLO TIPO C  
84-399.

# Herramienta Manual

STANLEY



TENAZA DE CARPINTERO  
6, 8 Y 10 PULGADAS.



ALICATE UNIVERSAL PRO  
9 PULGADAS.



ALICATE PUNTA LARGA PRO  
8 PULGADAS.



18



PRENSA EN C  
2, 3, 4, 5, 6, 8 PULGADAS.



PRENSA DE GATILLO  
6, 12, 24 Y 36 PULGADAS.



LINTERNA LED MAXLIFE  
95-112P



MINILINTERNA LED MAXLIFE  
95-111



LLANA  
LISA Y DIENTES CUADRADOS.



ESPATULA MANGO PLASTICO  
1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 Y 5  
PULGADAS



CAJA SERIE 2000  
16, 19 Y 24 PULGADAS.



CAJA METALICA  
92-019



FORMON BLUE CHIP

## ANCHO FORMONES

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"



FLEXOMETRO PROFESIONAL

3, 5 Y 8 METROS.

ALICATE ELECTRICISTA  
8 Y 9.5 PULGADAS.ALICATE PUNTA LARGA  
6 Y 8 PULGADAS.FLEXOMETRO ESTANDAR  
3 Y 5 METROS.HOMBRESOLO  
7 Y 10 PULGADAS.HOMBRESOLO DE PUNTA  
4, 6 Y 9 PULGADAS.HOMBRESOLO EN C  
4, 6, 9, 11, 18 Y 24 PULGADAS.HOMBRESOLO MORDAZA CURVA  
4, 5, 7 Y 10 PULGADAS.PRENSA CON BLOQUEO  
6, 12, 18, 24 Y 36 PULGADAS.PRENSA  
12, 18, 24 Y 30 PULGADAS.

# Herramienta Manual

**IRWIN® SURTEK**



PRENSA DE GATILLO

6, 12, 18, 24 Y 36 PULGADAS.

PRENSA DE RESORTES

APERTURA 1, 2 Y 3 PULGADAS.

PRENSA DE MANO

APERTURA 1 1/2, 2 Y 4 PULGADAS.



CEPILLO SE VUELTA

CURVO Y PLANO

CUCHILLO PARA DRYWALL

TIJERA PARA LAMINA

IZQUIERDA, RECTA Y DERECHA



JUEGO DE GUBIAS

X 6 UNIDADES

LAMPARA DE TALLER

NIVEL DE ALUMINIO



JUEGO DE PUNTAS TORX

JUEGO DE PUNTAS

PALA Y ESTRELLA

JUEGO DE PUNTAS PEQUEÑAS

PALA Y ESTRELLA



# Herramienta Manual



LIMA PLANA

- Mango diseñado según los procesos científicos ERGO™.
- Para limar superficies planas, esquinas y codos, así como para desbastado.
- Superficies con picado doble, un canto sin picado, un canto con picado sencillo.

LARGO	CORTE
4"	1-2
6"	1-2
8"	1-2-3
10"	1-2-3
12"	1-2-3



LIMA MEDIA CAÑA

- Mango diseñado según los procesos científicos ERGO™.
- Para limar superficies cóncavas y planas y grandes agujeros. Aconsejable para desbastado.
- Picado doble.

LARGO	CORTE
4"	1-2-3
6"	1-2-3
8"	1-2-3
10"	1-2-3
12"	1-2-3
14"	1



LIMA REDONDA

- Mango diseñado según los procesos científicos ERGO™.
- Para limar agujeros, grandes nervaduras y superficies cóncavas.
- Picado doble

LARGO	CORTE
4"	1-2
6"	1-2
8"	1-2
10"	1-2-3
12"	1-2



LIMA TRIANGULAR

- Mango diseñado según los procesos científicos ERGO™.
- Para desbastar y limar ángulos y esquinas interiores.
- Superficies con picado doble.

LARGO	CORTE
4"	1-2-3
6"	1-2-3
8"	1-2-3
10"	1-2-3
12"	1-2

•TIPO DE PICADO:

1 = BASTO, 2 = ENTREFINO, 3 = FINO.

# Herramienta Manual



**SERRUCHO PRIZECUT**  
16, 19 Y 22 PULGADAS.

**SERRUCHO DE COSTILLA**  
12 PULGADAS.

**MARCO PARA SEGUETA**  
PARA TODO TIPO DE CORTES.



**FLEXOMETRO CINTA INOX.**  
5 Y 8 METROS.



**FLEXOMETRO PROFESIONAL**  
3, 5 Y 8 METROS.



**FLEXOMETRO**  
3 Y 5 METROS.



**CINTA METRICA**  
10, 20 Y 30 METROS.



**FORMON ERGO**

## ANCHO FORMONES

1/4"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"



**DESTORNILLADOR SERIE 600**  
PALA Y ESTRELLA

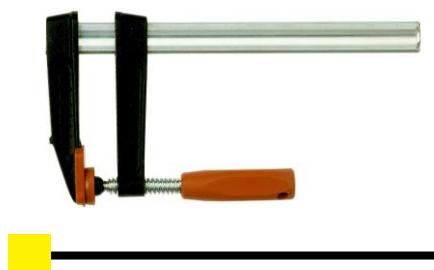
ESTRELLA	LARGO	PALA	LARGO
PH 0	3"	3 MM	3" Y 4"
PH 1	4"	3.5 MM	4"
PH 2	1"	4 MM	4" Y 5"
PH 2	5"	5.5 MM	5" Y 6"
PH 3	6"	6.5 MM	6"



# Herramienta Manual



PRENSA DE GATILLO  
6, 12, 18, 24, 36 Y 50 PULGADAS



PRENSA CON MUELLE

LARGO	ANCHO
100 MM	50 MM
120 MM	60 MM
160 MM	80 MM
200 MM	50-100 MM
250 MM	120 MM
300 MM	60-120 MM
400MM	120-140-175 MM
500 MM	120 MM



PRENSA DE RESORTES  
APERTURA 1 Y 2 PULGADAS.



ALICATE UNIVERSAL  
160, 180 Y 200 MILIMETROS.



ALICATE CORTE DIAGONAL  
140, 160 Y 180 MILIMETROS.



NIVEL DIGITAL  
DISCOVER



FLEXOMETRO  
3 Y 5 METROS



LLAVE AJUSTABLE  
DISCOVER



ALICATE ELECTRICISTA  
DISCOVER



CORTAFRIO DE CROMO - VANADIO  
DISCOVER



INJECTOR DE GRASA  
DISCOVER



# CORTE Y PERFORACIÓN



# Corte y perforación



- BORDES CORTANTES ULTRA AFILADOS QUE REDUCEN LA FUERZA DE CORTE Y PROLONGAN LA VIDA UTIL DEL DISCO.
- BORDE ANTIADHERENTE PARA PRODUCIR CORTES RÁPIDOS Y PAREJOS.
- USO: MADERA.

DIAMETRO	DIENTES
12"	60-80
10"	60-80
8 1/4"	24-40
7 1/4"	24-36

DISCO ALTO DESEMPEÑO INDUSTRIAL



- DIENTES DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA QUE CADA DIENTE PRODUZCA UN TERMINADO LISO.
- CORTES FILOSOS QUE REDUCEN EL ASTILLADO Y PROVEEN FACILIDAD DE CORTE.
- USO: MADERA.

DIAMETRO	DIENTES
12"	60-80
10"	60-80
8 1/4"	24-40
7 1/4"	24-40

DISCO CORTE GENERAL PROFESIONAL



- DIENTES DE CARBURO QUE PRODUCEN UN AFILADO SUPERIOR A LOS DIENTES Y UNA MAYOR VIDA UTIL.
- RANURAS QUE DISMINUYEN EL RUIDO Y LA VIBRACIÓN.
- USO: FORMICA O ALUMINIO.

DIAMETRO	DIENTES
12"	80
10"	80

DISCOS DE ACABADO



DISCO DIAM. SEGMENTADO  
4, 7 Y 9 PULGADAS.



DISCO DIAM. TURBO  
4, 7 Y 9 PULGADAS.



DISCO DIAM. CONTINUO  
4 1/2 PULGADAS.

# Corte y perforación

• Discos para sierra •



DISCO CLASIC SERIES

- RECUBIERTO CONTRA CORROSION: PROTEJE AL DISCO DE LA OXIDACION.
- DIENTES DE PRESICION PARA CORTES MAS SUAVES Y EXACTOS. CUERPO DE CALIBRE GRUESO PARA EVITAR LA DEFORMACION.
- USO: MADERA.

DIAMETRO	DIENTES
12"	24-40-60-80
10"	24-40-60-80
8 1/4"	24-40-60
7 1/4"	16-24-40



- PARA CORTAR TODO TIPO DE METALES NO FERROSOS COMO EL ALUMINIO, LATON, COBRE Y PLOMO.
- DIENTES AFLIADOS POR TRES LADOS.
- USO: METALES NO FERROSOS.

DIAMETRO	DIENTES
12"	80-100
10"	80-100
8 1/4"	48
7 1/4"	48

28

DISCO PARA METALES NO FERROSOS



- LA ESPECIAL FORMULACION DE CARBURO Y LA GEOMETRIA DE LA HOJA LA HACE IDEAL PARA EL CORTE DE LA HOJA DE ALUMINIO Y METALES NO FERROSOS Y BARRAS DE METAL COMO EL COBRE, LATÓN, BRONCE Y PLOMO.
- PUEDE SER UTILIZADO PARA CORTAR OTROS MATERIALES TALES COMO PLÁSTICO, TUBO DE PVC Y FIBRA DE VIDRIO.
- USO: METALES NO FERROSOS

DIAMETRO	DIENTES
12"	100
10"	80 - 100
6 1/4"	80

DISCO PARA METALES NO FERROSOS



DISCO DIAM. SEGMENTADO  
4 1/2, 7 Y 9 PULGADAS.



DISCO DIAM. TURBO  
4 1/2, 7 Y 9 PULGADAS.



DISCO DIAM. CONTINUO  
4 1/2, 7 Y 9 PULGADAS.

# Corte y perforación



DISCO PARA TRONZADORA  
14" x 3/32"



DISCO PARA CORTE DE METAL  
4 1/2" - 7"



DISCO PARA DESBASTE DE METAL  
4 1/2" - 7"



DISCO PARA CORTE DE METAL EXTRA FINO  
4 1/2" - 7"



DISCO PARA MAMPOSTERIA



SIERRA COPA BIMETALICA



MANDRIL PARA SIERRA COPA



JUEGO DE SIERRACOPAS PARA MADERA

## DIAMETROS SIERRACOPAS

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



MANDRIL PARA SIERRA COPA



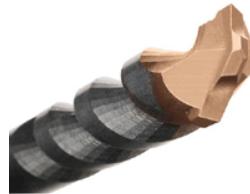
KIT DE INSTALACIÓN PARA CERRADURAS  
PARA MADERA Y METAL.

# Corte y perforación



BROCA SDS PLUS

DIAMETRO	LARGO
5/32"	4 1/2"
3/16"	2" - 4 1/2"
1/4"	2" - 4" - 10"
5/16"	4" - 6"
3/8"	4" - 10"
1/2"	4" - 10"
5/8"	6" - 10"
3/4"	6" - 10"
7/8"	6"



BROCA P. MURO ROCK CARBIDE

DIAMETRO	LARGO
1/8"	3"
3/16"	3" - 6"
1/4"	6"
5/16"	6"
3/8"	6" - 12"
1/2"	6" - 12"
5/8"	6"



BROCA PARA MURO

DIAMETRO	LARGO
1/8"	2 1/2"
5/32"	3"
3/16"	3 1/2"
1/4"	4" - 6" - 8"
5/16"	5" - 6" - 12"
3/8"	5" - 6" - 12"
1/2"	6" - 12"
5/8"	6"
3/4"	6"

30



BROCA DE ACERO RAPIDO

DIAMETRO		
1/16"	13/64"	11/32"
5/64"	7/32"	23/64"
3/32"	15/64"	3/8"
7/64"	1/4"	25/64"
1/8"	17/64"	13/32"
9/64"	9/32"	27/64"
5/32"	19/64"	7/16"
11/64"	5/16"	1/2"
3/16"	21/64"	



BROCA ESPADA

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



BROCA HELICOIDAL

DIAMETRO	LARGO
1/4"	7 1/2"
5/16"	7 1/2"
3/8"	7 1/2"
7/16"	7 1/2"
1/2"	7 1/2"
5/8"	7 1/2"
3/4"	7 1/2"
7/8"	7 1/2"
1"	7 1/2"



BROCA SIERRA USO MULTIPLE

DIAMETRO
1/8"
3/16"
1/4"
3/8"
1/2"



BROCA PARA VIDRIO

DIAMETRO
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"

BROCA SIERRA PARA CORTE EN MULTIPLES MATERIALES TALES COMO PLASTICO, MADERA Y METALES SUAVES.

PERFORACIÓN EN VIDRIO, CERÁMICA, AZULEJO, O FIBRA DE VIDRIO.

PRÁCTICAS PARA FIJAR ACCESORIOS A LOS AZULEJOS SIN FRACTURAR LA SUPERFICIE



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE DESCENDENTE

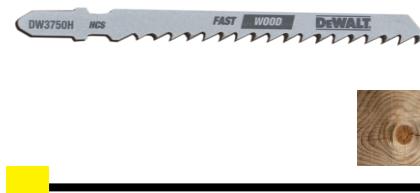
Dw 3762



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE LIMPIO

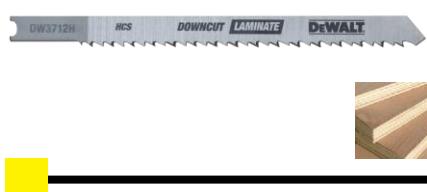
Dw 3760



SIERRA PARA CALADORA 6 TPI

CORTE RAPIDO

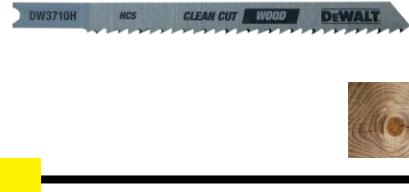
Dw 3750



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE DESCENDENTE

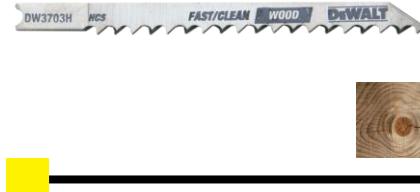
Dw 3712



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE LIMPIO

Dw 3710



SIERRA PARA CALADORA 6 TPI

CORTE RAPIDO / LIMPIO

Dw 3703

# Corte y perforación

• Sierras para caladora •



SIERRA PARA CALADORA 32 TPI

BIMETALICA

Dw 3728



SIERRA PARA CALADORA 17 TPI

BIMETALICA

57914



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE DE MADERA / LAMINADO

57911



SIERRA PARA CALADORA 21 TPI

CORTE DE METALES DELGADOS

57876



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTES EN ESPIRAL

57830



SIERRA PARA CALADORA 13 TPI

CORTE MADERA DELGADA

57815



SIERRA PARA CALADORA 10 TPI

CORTE MADERA

57813



SIERRA PARA CALADORA 6 TPI

CORTE RAPIDO

57812



SIERRA PARA CALADORA 12 TPI

CORTE DESCENDENTE

57818



SIERRA PARA CALADORA DE PELO  
CON PIN



SIERRA PARA CALADORA DE PELO  
LISA

- Cuchillas para caladora - otros •

# Corte y perforación



JUEGO DE MACHOS



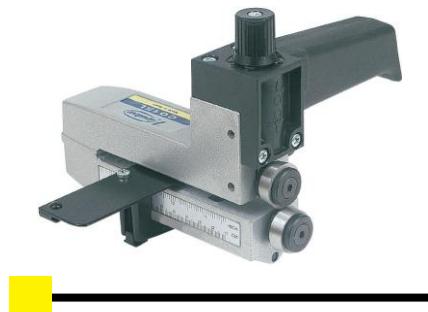
UCHILLAS PARA PLANEADORA

DIAMETRO	DIENTES X PULG.
1/4"	4
3/8"	3 - 4
1/2"	3 - 4

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



SEGUETA BIMETALICA



CORTADORA DE TIRAS  
CO15L



PERFILADOR DE CANTOS DOBLE  
AU93



MARCADOR CON DOBLE FILO TIMBERLINE  
3500



CORTACIRCULOS



SACABOCADOS



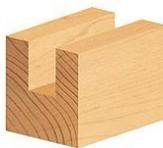
CORTAVIDRIOS

# Corte y perforación

• Fresas - Amana tools •



FRESA DE CORTE RECTO  
ESPIGO DE 1/2"



FRESA DE CORTE RECTO  
ESPIGO DE 1/4"



PISTOLA  
REF



FRESA DE REBORDEAR  
ESPIGO DE 1/2"



FRESA DE REBORDEAR  
ESPIGO DE 1/4"



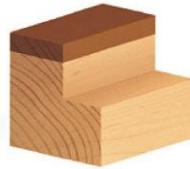
FRESA DE REBORDEAR  
ESPIGO DE 1/4"



FRESA PARA REDONDEAR ESQUINAS  
ESPIGO DE 1/2"

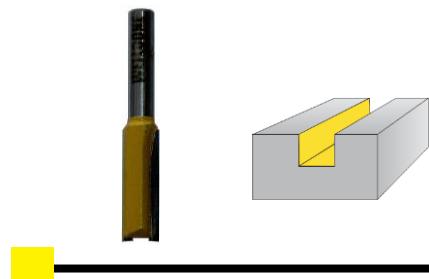


FRESA PARA ENCAJAR  
ESPIGO DE 1/4"



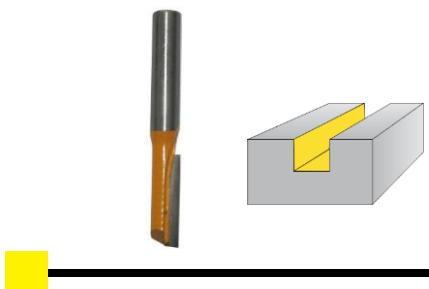
FRESA CORTE RECTO BALINERA INFERIOR  
ESPIGO DE 1/4"

# Corte y perforación



FRESA DE CORTE RECTO

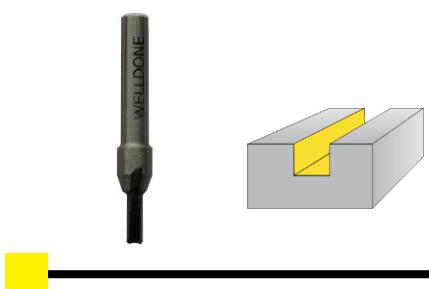
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22426	8 MM	7/8"	2"	22450	5/8"	1 1/4"	2 11/16"	22441	3/8"	2"	3 1/8"
22436	3/16"	7/8"	2"	22454	3/4"	1 1/4"	2 7/8"	22447	1/2"	2"	3 1/8"
22437	1/4"	2"	3 1/8"	22838	1/4"	7/8"	2 1/8"	22870	3/8"	2"	3 1/8"
22438	1/4"	7/8"	2 1/8"	22865	5/16"	1 3/16"	2 1/8"	22872	1/2"	2"	3 1/8"
22439	5/16"	1"	2"	22846	3/8"	1 3/16"	2 1/8"	22873	5/8"	1 1/4"	2 3/8"
22440	3/8"	1"	2"	22848	1/2"	1 3/16"	2 1/8"	22879	3/4"	1 1/4"	2 3/8"
22446	1/2"	1"	2"								



FRESA DE CORTE RECTO DE UNA CUCHILLA

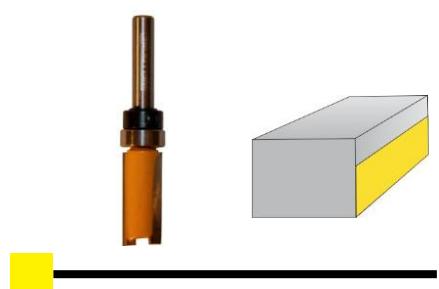
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22407	1/8"	5/16"	1 3/4"	22422	4 MM	7/8"	2 1/8"
22409	3/16"	3/8"	1 3/4"	22425	5 MM	7/8"	2 1/8"
22410	1/4"	5/8"	1 7/8"	22424	6 MM	7/8"	2 1/8"
22420	2 MM	5/8"	1 7/8"	22540	3/8"	1 3/16"	2 1/8"
22421	3 MM	5/8"	2"	22546	1/2"	1 1/4"	2 1/8"

\*LAS FRESAS REF 22540 Y 22546 SON FRESAS CON TRES CUCHILLAS.



FRESA DE CORTE RECTO

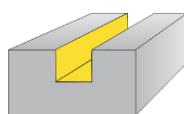
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22115	1.5 MM	5 MM	1 5/8"
22120	2 MM	7 MM	1 23/32"
22125	2.5 MM	7 MM	1 23/32"
22130	3 MM	8.5 MM	1 3/4"
22140	4 MM	12 MM	2 3/16"
22150	5 MM	18 MM	2 7/16"
22160	6 MM	20 MM	2 5/8"



FRESA CORTE RECTO PARA REBORDEAR  
REF: 22443 - 22444

# Corte y perforación

• Fresas - Welldone •

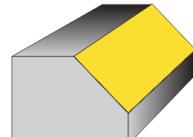
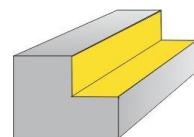
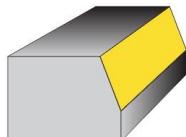


REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22180	3/8"	9/16"	1 13/16"
22182	1/2"	17/32"	1 13/16"
22184	5/8"	17/32"	1 13/16"
22186	3/4	5/8"	1 15/16"

FRESA PARA RANURAR EN V

REF: 22484 - 22881

FRESA PARA CORTE RECTO CON CUCHILLA INFERIOR PARA CORTE EN EL FONDO



FRESA PARA BISELADO VERTICAL

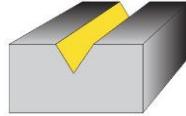
REF: 22547 - 22548 - 22550 - 22551

FRESA PARA ENCAJAR CON RODAMIENTO

REF: 22757 - 22758 - 22868 - 22869

FRESA PARA BISELAR A 45°

REF: 22741 - 22743 - 22744



REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22650	1/2"	1/2"	2 3/32"
22652	5/8"	5/8"	2 3/32"
22654	3/4"	3/4"	2"

FRESA PARA RANURAR EN V

REF: 22478 - 22480 - 22482

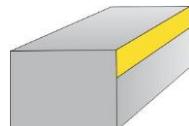
FRESA PARA MORTAJAR ESPECIAL PARA HACER CAJAS



REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22499	3/8"	3/8"	2 1/8"	22882	3/8"	3/8"	2 1/8"
22500	1/2"	1/2"	1 11/16"	22883	1/2"	1/2"	2 1/8"
22502	5/8"	5/8"	2 1/4"	22884	5/8"	5/8"	2 1/4"
22504	3/4"	3/4"	2 1/4"	22886	3/4"	3/4"	2 1/4"

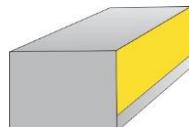
FRESA COLA DE MILANO PARA CORTES TIPO MACHI - HEMBRADO Y JUNTAS.

# Corte y perforación



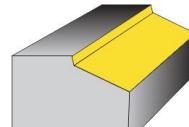
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22552	1/4"	3/4"	2 1/2"	22557	1/2"	1/2"	2 1/4"
22553	5/16"	1"	2 1/2"	22354	3/8"	1"	2 3/8"
22554	3/8"	1"	2 9/16"	22355	1/2"	1"	2 3/8"
22555	1/2"	1"	2 3/8"	22861	3/8"	1 3/16"	2 1/2"
22556	3/8"	1/2"	2 1/4"	22862	1/2"	1 3/16"	2 1/2"

FRESA PARA REBORDEAR FORMICA



REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22559	1/4"	1 1/2"	3"
22895	3/8"	2"	3 1/2"
22896	1/2"	2"	3 1/2"

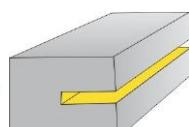
FRESA PARA REBORDEAR FORMICA



FRESA PARA REALZAR PANELES

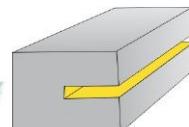
REF: 22790 - 22792 - 22892

37



REF	DIAMETRO CORTE	PUNTAS	LARGO CORTE	REF	DIAMETRO CORTE	PUNTAS	LARGO CORTE
22667	40 MM	3	1 MM	22661	40 MM	3	3 MM
22668	40 MM	3	1.5 MM	22662	40 MM	3	4 MM
22660	40 MM	3	2 MM	22663	40 MM	3	5 MM
22669	40 MM	3	2.5 MM	22664	40 MM	3	6 MM

DISCO PARA RANURAR CON 3 PUNTAS  
ARBOL DE 1/4"

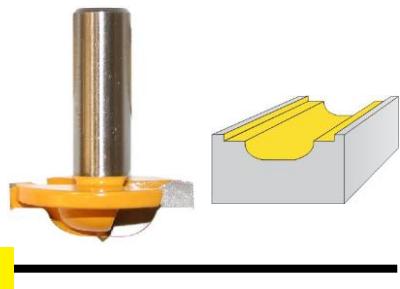


REF	DIAMETRO CORTE	PUNTAS	LARGO CORTE	REF	DESCRIPCION	
22651	40 MM	3	1.5 MM	22667-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 1 MM	
22653	40 MM	3	2 MM	22668-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 1.5 MM	
22655	40 MM	3	2.5 MM	22660-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 2 MM	
22656	40 MM	3	3 MM	22669-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 2.5 MM	
22657	40 MM	3	4 MM	22661-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 3 MM	
22658	40 MM	3	5 MM	22662-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 4 MM	
22659	40 MM	3	6 MM	22663-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 5 MM	
				22664-R	DISCO DE REEMPLAZO DE 6 MM	

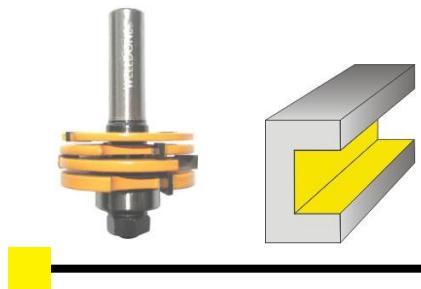
DISCO PARA RANURAR CON 3 PUNTAS  
ARBOL DE 1/2"

# Corte y perforación

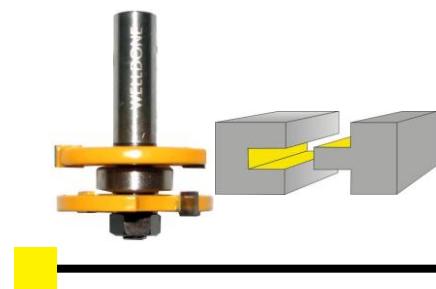
• Fresas - Welldone •



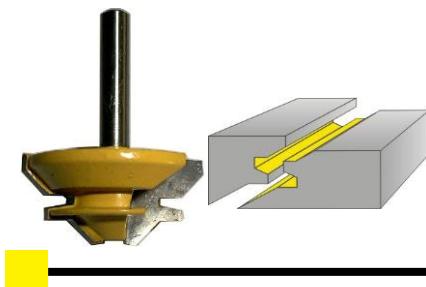
FRESA PARA HACER CAJAS DE CAZUELAS  
REF: 22829



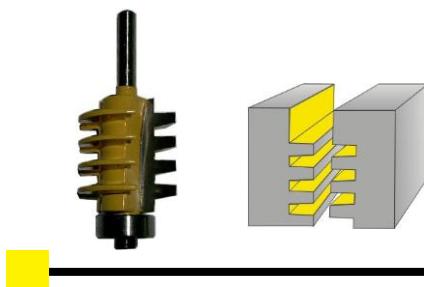
FRESA PARA RANURAR DE DISCOS INTERCAMBIABLES  
REF: 22670



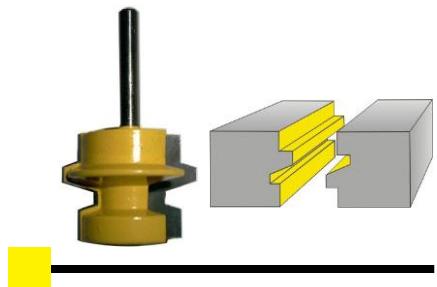
FRESA PARA UNION O EMPALME  
REF: 22775 - 22877



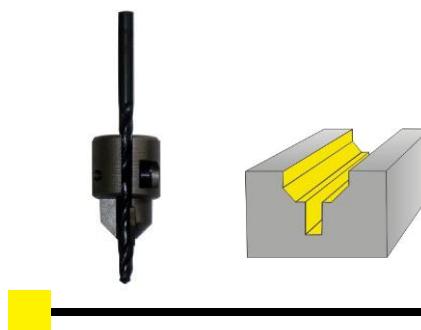
FRESA PARA UNION O EMPALME  
REF: 22620



FRESA PARA UNION O EMPALME  
REF: 22621

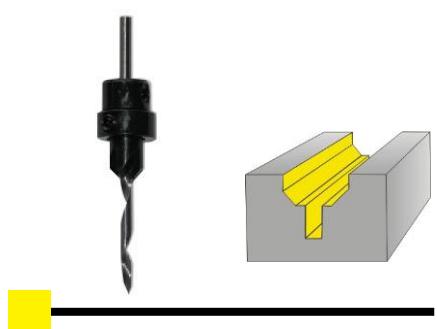


FRESA PARA UNION O EMPALME  
REF: 22622



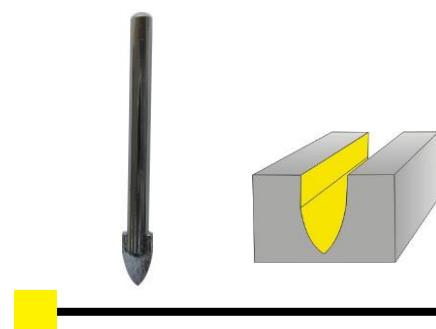
AVELLANADOR AJUSTABLE  
CON PUNTA DE TUNGSTENO

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	CORTE BROCA
22319	5/8"	12 MM	3 MM
22320	5/8"	12 MM	4 MM
22322	5/8"	12 MM	5 MM



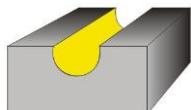
AVELLANADOR AJUSTABLE  
CORTE EN ACERO

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	CORTE BROCA
22330	3/8"	5 MM	3.5 MM
22332	3/8"	5 MM	4 MM



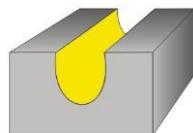
AVELLANADOR FIJO. PUNTA DE ACERO  
REF: 22338

# Corte y perforación



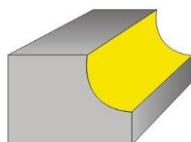
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22720	1/4"	3/8"	2"
22721	3/8"	5/16"	1 15/16"
22722	1/2"	3/8"	2"
22723	5/8"	7/16"	2 1/16"
22724	3/4"	1/2"	2 1/8"
22832	1 1/4"	3/4"	2 1/8"
22834	1 1/2"	1 3/8"	2 1/8"

FRESA DE MEDIA CAÑA PARA ACANALAR



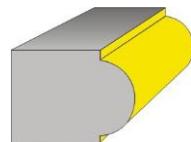
FRESA DE CORTE CONCAVO Y PROFUNDO

REF: 22640 - 22641 - 22642



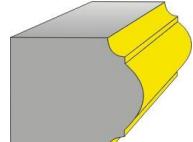
FRESA CONCAVA PARA BORDEAR

REF: 22747 - 22748 - 22749 - 22750



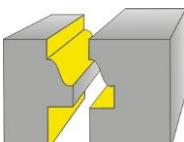
FRESA PARA REDONDEADO

REF: 22810 - 22812 - 22813



FRESA PARA REDONDEADO

REF: 22801

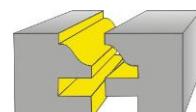


FRESA REVERSIBLE  
REF: 22851

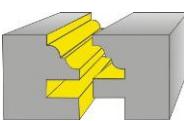
ESENCIAL PARA ENCAJE Y ENSAMBLE DE PUERTAS Y VENTANAS. ESTILO ROMANO.



FRESA DE DOS PIEZAS  
REF: 22853



ESENCIAL PARA ENCAJE Y ENSAMBLE DE PUERTAS Y VENTANAS. ESTILO CLÁSICO PROFUNDO.

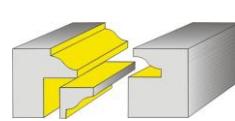


FRESA DE DOS PIEZAS  
REF: 22855

ESENCIAL PARA ENCAJE Y ENSAMBLE DE PUERTAS Y VENTANAS. ESTILO CLÁSICO PROFUNDO.



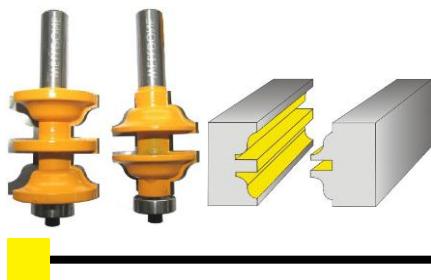
FRESA DE DOS PIEZAS  
REF: 22863



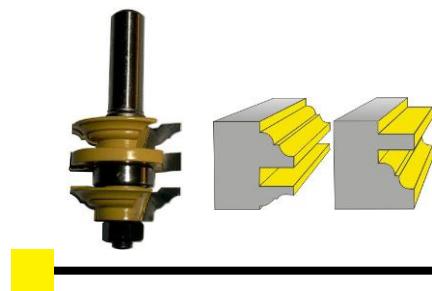
PARA ENCAJE Y ENSAMBLE DE VIDRIOS DE PUERTAS. ESTILO ONDULADO PROFUNDO.

# Corte y perforación

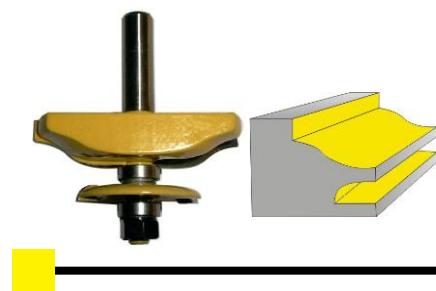
• Fresas - Welldone •



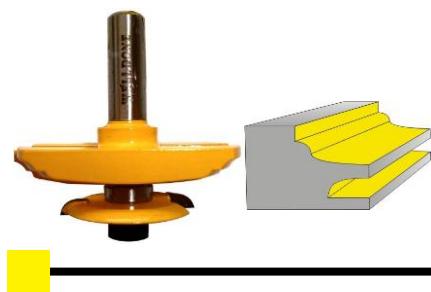
FRESAS PARA ENSAMBLE  
REF: 22867 - 22871



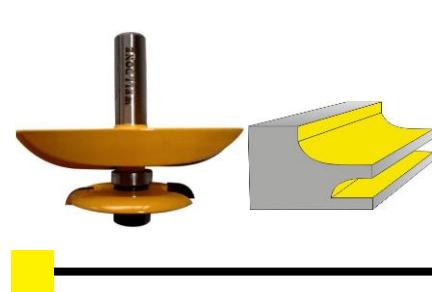
FRESA PARA ENCAJE Y EMPALME  
REF: 22857



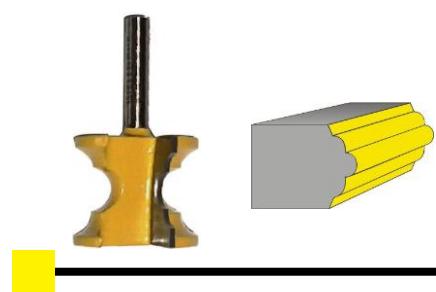
FRESA EN CONJUNTO DE DOS CUCHILLAS  
REF: 22844



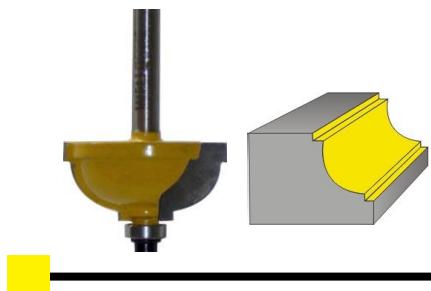
FRESA EN CONJUNTO DE DOS CUCHILLAS  
REF: 22835



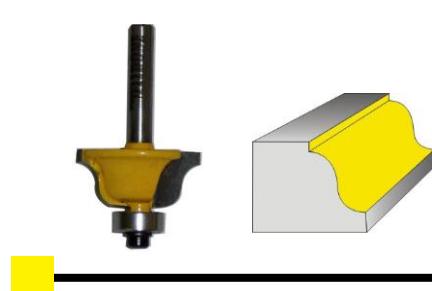
FRESA EN CONJUNTO DE DOS CUCHILLAS  
REF: 22833



FRESA PARA DECORACION  
REF: 22815 - 22817

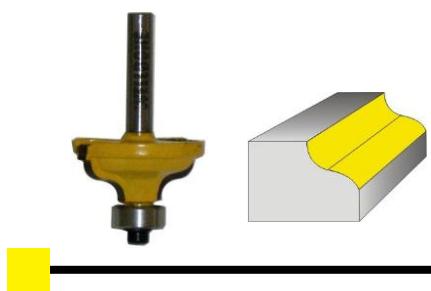


FRESA CONCAVA PARA BORDEAR  
REF: 22840 - 22842 - 22858 - 22589



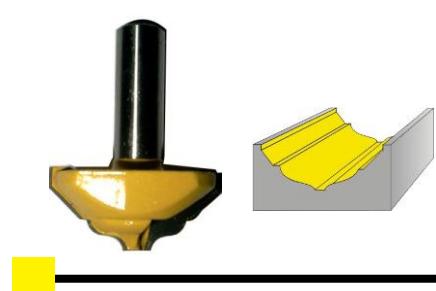
FRESA PARA MOLDURA TIPO PECHO PALOMA

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22759	1"	5/8"	2 1/16"
22760	1 1/8"	1/2"	2 1/8"
22761	1 1/4"	1/2"	2 11/64"
22762	1 1/2"	3/4"	2 3/8"
22885	1 1/4"	1/2"	2 1/2"
22887	1 1/2"	3/4"	2 5/8"



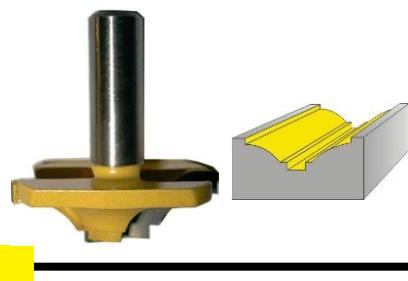
FRESA PARA MOLDURURA TIPO PECHO PALOMA

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22764	1 1/4"	5/8"	2 7/16"
22765	1 3/8"	9/16"	2 1/8"
22769	1 5/8"	11/16"	2 11/16"
22889	1 1/4"	5/8"	2 5/8"
22891	1 3/8"	9/16"	2 5/8"
22893	1 5/8"	11/16"	2 3/4"

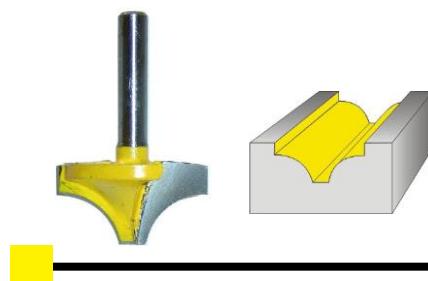


FRESA PARA PERFILAR CORTE AMPLIO  
REF: 22791 - 22793

# Corte y perforación

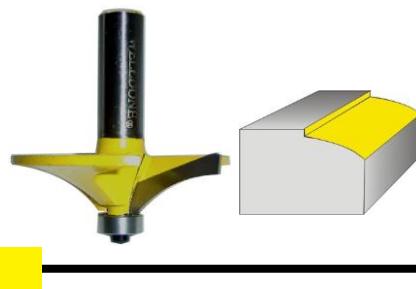


FRESA PARA PERFILAR CORTE AMPLIO  
REF: 22795 - 22796

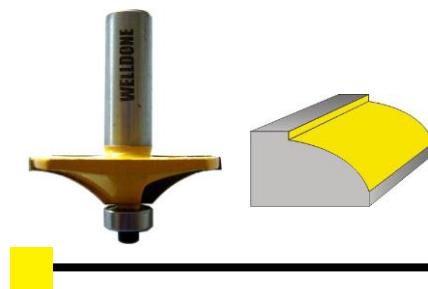


FRESA PARA PERFILAR RANURAS CON ESPIGOS DE 1/4" Y 1/2"  
REF: 22729 - 22736

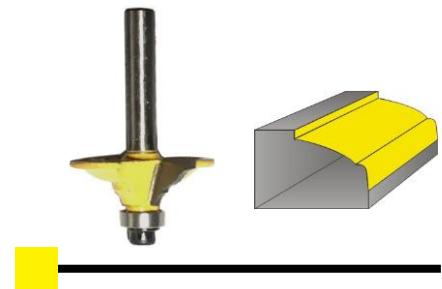
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22729	5/8"	7/16"	1 3/8"
22733	3/4"	7/16"	1 11/16"
22734	1"	9/16"	1 13/16"
22735	1 1/4"	5/8"	1 7/8"
22736	1 1/2"	3/4"	2"
22843	1 5/8"	9/16"	2"
22845	2"	13/16"	2"



FRESA PARA REALZAR PANELES  
REF 22805

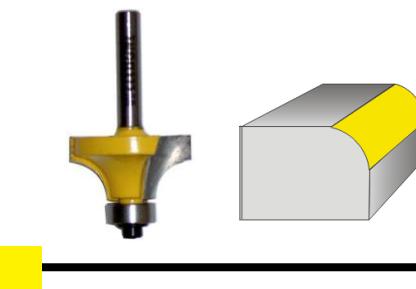


FRESA PARA REALZAR PANELES  
REF: 22807 - 22809



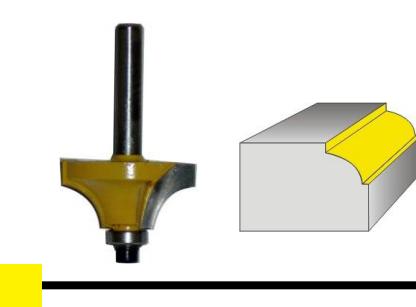
FRESA PARA REALZAR PANELES  
REF 22830 -22831 - 22836

41

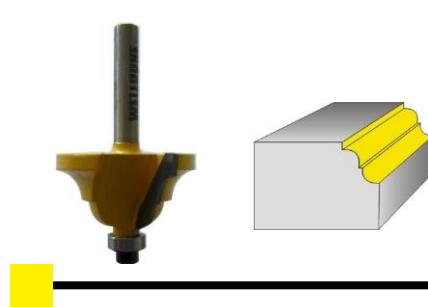


FRESA PARA REDONDEAR ESQUINAS CON  
RODAMIENTO GUIA DE 1/2"

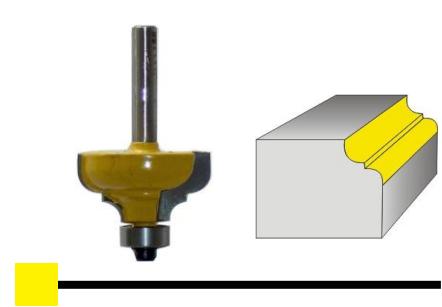
REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL	REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22756	5/8"	3/8"	2"	22772	1 1/2"	51/64"	2 7/16"
22763	3/4"	5/16"	2 1/8"	22874	2"	1"	3"
22766	7/8"	1/2"	2 1/4"	22875	2 1/4"	1 1/8"	3"
22767	1"	9/16"	2 3/16"	22876	2 1/2"	1 1/4"	3 1/4"
22768	1 1/8"	9/16"	2 5/16"	22878	3"	1 1/4"	3 1/2"
22770	1 1/4"	43/64"	2 3/8"	22880	3 1/2"	1 1/2"	3 1/2"



FRESA PARA PERFILAR ESQUINAS  
REF: 22778 - 22779 - 22780  
22781 - 22782



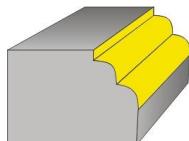
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 22752 - 22753 - 22755 - 22850



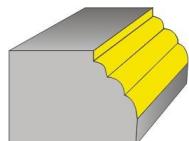
FRESA DOS CORTES REDONDOS INV.  
REF: 22711 - 22713

# Corte y perforación

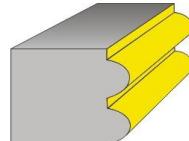
• Fresas - Welldone •



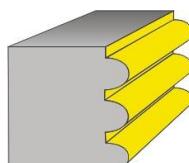
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 22784 - 22786



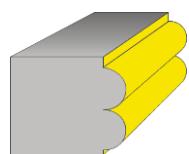
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 22725 - 22727



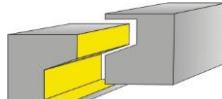
FRESA CON DOS CORTES REDONDOS  
REF: 22819 - 22821



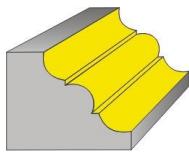
FRESA CON TRES CORTES REDONDOS  
REF: 22826 - 22828



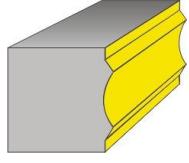
FRESA CON DOS CORTES REDONDOS  
REF: 22823



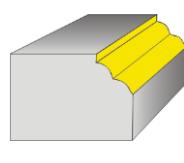
FRESA PARA HACER CORREDERA CAJON  
REF: 22349 - 22350



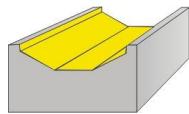
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 22707 - 22709



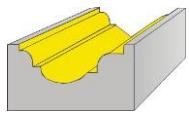
FRESA CON CORTE LARGO TIPO CORONA  
REF: 22825



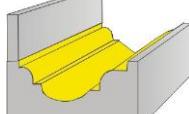
FRESA DE DOBLE CORTE ONDULADO  
REF: 22715 - 22718



FRESA PARA REALZAR PANELES  
REF: 22732



FRESA DE CORTE CLASICO  
REF: 22730 - 22731 - 22739 - 22841



FRESA DE CORTE CLASICO  
REF: 22738 - 22740 - 22742 - 22745

# Corte y perforación



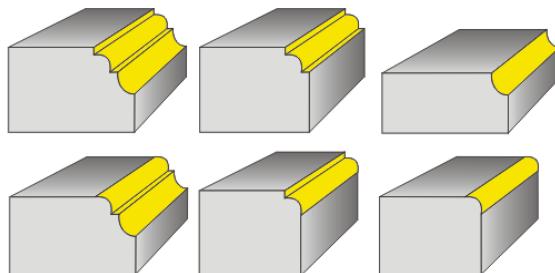
FRESA DE CORTE CLASICO  
REF: 22746



FRESA PARA HACER RANURAS DE EXHIBIDORES  
REF: 22618 - 22619



FRESA DE CORTE TIPO PECHO PALOMA  
REF: 22788 - 22789 - 22864 - 22866



FRESA DE CORTES CLÁSICOS  
REF: 22751 - 22852



FRESA P. PERFILEAR ESQUINAS  
REF: 22716 - 22717 - 22719  
22726 - 22727

43

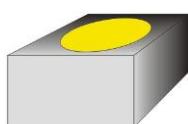


FRESA PARA REALZAR PANELES  
REF: 22837 - 22839 - 22854 - 22856



FRESA PARA BISAGRA  
REF: 22308 - 22310

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22308	26 MM	15 MM	3 1/8"
22310	35 MM	15 MM	3 1/8"



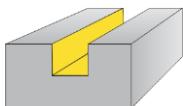
BROCA O FRESA EN TUNGSTENO DE CUATRO PUNTAS PARA BISAGRA TIPO ITALIANA CON CORTE IZQUIERDO PARA UTILIZARSE EN MANDRIL DE SIERRA, ESPINO DE 10 MM.

REF	DIAMETRO CORTE	LARGO CORTE	LARGO TOTAL
22208	26 MM	15 MM	70 MM
22209	35 MM	15 MM	70 MM

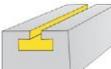
FRESA PARA BISAGRA  
REF: 22208 - 22209

# Corte y perforación

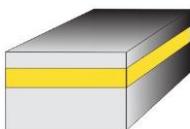
• Fresas - Welldone •



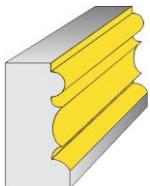
FRESA CORTE RECTO PARA USAR CON  
EL EJE DE LA SIERRA  
REF: 22210 - 22214



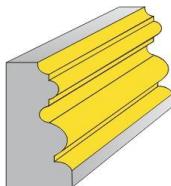
FRESA PARA HACER RANURAS DE EXHIBIDORES  
REF: 22617



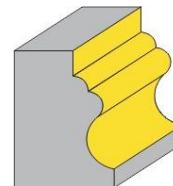
FRESA RELIMPIADORA  
REF: 22597



FRESA PARA MOLDURAS  
REF: 22558 - 22860



FRESA PARA MOLDURAS  
REF: 22463 - 22803



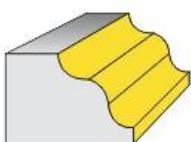
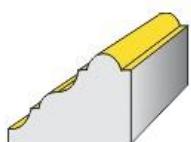
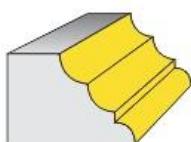
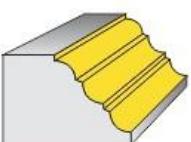
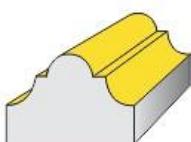
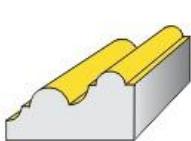
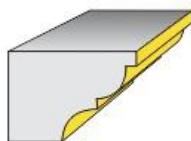
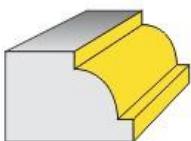
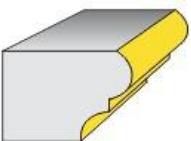
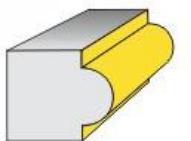
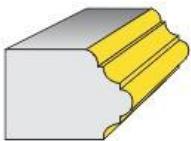
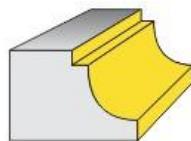
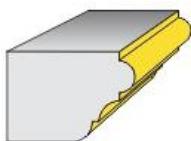
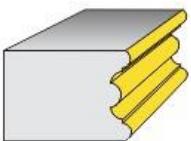
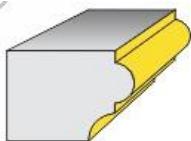
FRESA PARA PERFILAR  
REF: 22571



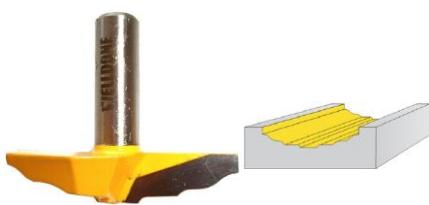
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 22847-22849

CON SU DISEÑO PUEDE HACER HASTA 40 CORTES DIFERENTES CON SOLO CAMBIAR LA POSICION O PROFUNDIDAD DE CORTE.

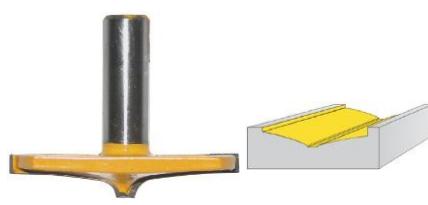
ESPIGO DE 1/4" Y 1/2".



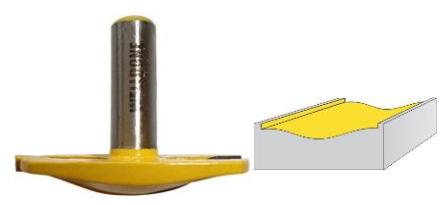
# Corte y perforación



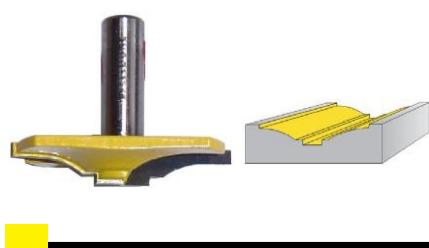
FRESA CORTE ONDULADO  
REF: 23714 - 23715 - 23818



FRESA CORTE ONDULADO  
REF: 23760 - 23862



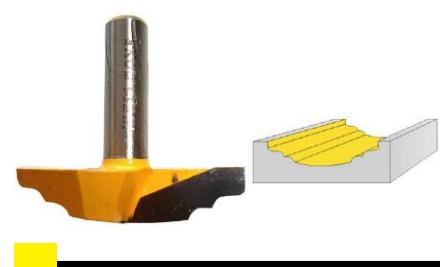
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23737 - 23838



FRESA PARA REALZAR  
REF: 23716 - 23820



FRESA CORTE ONDULADO  
REF: 23764 - 23866

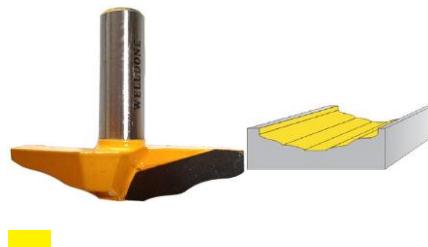


FRESA TIPO PECHO PALOMA  
REF: 23772 - 23874

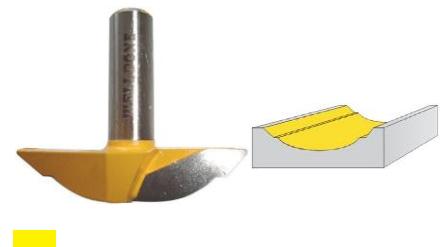
45



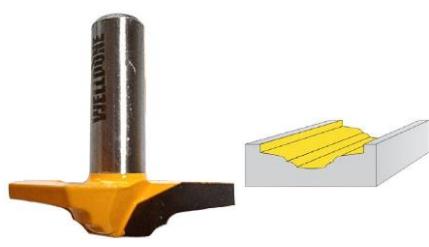
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23781 - 23883



FRESA PARA REALZAR  
REF: 23739 - 23841



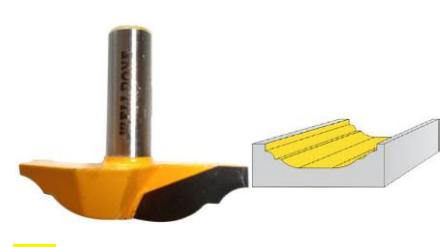
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23815



FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23822



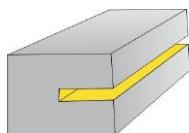
FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23868



FRESA CORTE CLASICO  
REF: 23864

# Corte y perforación

• Fresas - Welldone •



## INCLUYE:

- ARBOL COMPLETO
- DISCO DE 2 MM
- DISCO DE 3 MM
- DISCO DE 4 MM
- DISCO DE 5 MM
- DISCO DE 6 MM

JUEGO DE DISCOS PARA RANURAR

REF: 22666



COLLET PARA RUTEADORA

REF: 22000



REF	DIAMETRO EXTERNO	ANCHO	DIAMETRO INTERNO
22776	9.52 MM	3.17 MM	4.76 MM
22562	12.7 MM	4.98 MM	4.76 MM
22564	15.87 MM	4.98 MM	6.35 MM
22565	22 MM	7 MM	6.35 MM
22566	16 MM	4.05 MM	8 MM

RODAMIENTO DE REEMPLAZO

46



JUEGO DE FREASAS PARA RUTEADORA

12 PIEZAS

REF: 22998

REF	DESCRIPCION	REF	DESCRIPCION
22438	FRESA DE CORTE RECTO DE 1/4"	22748	FRESA CONCAVA DE 2 FILOS
22440	FRESA DE CORTE RECTO DE 3/8"	22760	FRESA TIPO PECHO PALOMA
22758	FRESA PARA ENCAJAR	22770	FRESA PARA REDONDEAR
22500	FRESA COLA DE MILANO	22753	FRESA TIPO CLASICA
22555	FRESA PARA REBORDEAR 1/2"	22715	FRESA DE DOBLE CORTE
22661	DISCO PARA RANUAR 1/8"	22617	FRESA PARA HACER RANURAS



TORNILLO DE REEMPLAZO PARA RODAMIENTO DE FRESA DE RUTEADORA

REF: 2255



JUEGO DE FREASAS PARA RUTEADORA

6 PIEZAS

REF: 22992

REF	DESCRIPCION
22438	FRESA CORTE RECTO 1/4"
22500	FRESA COLA DE MILANO
22446	FRESA CORTE RECTO 1/2"
22555	FRESA PARA REBORDEAR 1/2"
22766	FRESA PARA REDONDEAR
22748	FRESA CONCAVA DE 2 FILOS





# ACCESORIOS PARA COCINA



• Herrajes cromados •

# Accesorios para cocina



ALACENA

ALTO: 192-220 CM.  
ANCHO: 34,5 CM.  
PROFUNDIDAD: 50,5 CM.



ALACENA DOS CUERPOS

ALTO: 170-180 CM.  
ANCHO: 45 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.



ALACENA SEIS CUERPOS

ALTO: 128,5 CM.  
ANCHO: 87 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



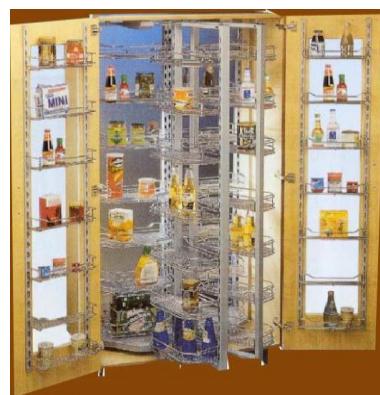
ALACENA DOS CUERPOS

ALTO: 185 CM.  
ANCHO: 45 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



ALACENA DOS CUERPOS

ALTO: 123-133 CM.  
ANCHO: 45 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.



ALACENA SEIS CUERPOS

ALTO: 185 CM.  
ANCHO: 87 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



CARRO BOTELLERO 14 CM

ALTO: 46,5 CM.  
ANCHO: 14 CM.  
PROFUNDIDAD: 42 CM.



CARRO BOTELLERO 24 CM

ALTO: 52 CM.  
ANCHO: 24 CM.  
PROFUNDIDAD: 50,5 CM.



CARRO BOTELLERO 36 CM

ALTO: 52,5 CM.  
ANCHO: 36 CM.  
PROFUNDIDAD: 45,5 CM.

# Accesorios para cocina

• Herrajes cromados •



**ESQUINA MAGICA**

ALTO: 47 CM.  
ANCHO: 87,93 CM.  
PROFUNDIDAD: 53 CM.



**LATERAL 24,5 CM**

ALTO: 43 CM.  
ANCHO: 24,5 CM.  
PROFUNDIDAD: 47,5 CM.



**LATERAL 24,5 CM**

ALTO: 43 CM.  
ANCHO: 24,5 CM.  
PROFUNDIDAD: 47,5 CM.



52

**TORNO**

ALTO: 75 CM.  
DIAMETRO: 61 CM.



**TORNO 3/4**

ALTO: 75 CM.  
DIAMETRO: 61 CM.



**TORNO PEQUEÑO**

ALTO: 75 CM.  
DIAMETRO: 44 CM.



**BASURERA DOBLE**

ALTO: 50 CM.  
ANCHO: 37 CM.  
PROFUNDIDAD: 53 CM.



**BASURERA SENCILLA**

ALTO: 50 CM.  
ANCHO: 27 CM.  
PROFUNDIDAD: 53 CM.



**BASURERA TODOMATICO**

ALTO: 40 CM.  
DIAMETRO: 30 CM.

• Herrajes cromados •

# Accesorios para cocina



CANASTA EXTRAIBLE 37 CM

ALTO: 14 CM.  
ANCHO: 36,7 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.



CANASTA EXTRAIBLE 42 CM

ALTO: 14 CM.  
ANCHO: 41,7 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.



CUBIERTERO

ACERO INOXIDABLE



PLATERO FIJO 60 CM

ALTO: 30-100 CM.  
ANCHO: 57,4 CM.  
PROFUNDIDAD: 25,5 CM.

PLATERO FIJO 70 CM

ALTO: 30-100 CM.  
ANCHO: 67,4 CM.  
PROFUNDIDAD: 25,5 CM.



PLATERO FIJO 80 CM

ALTO: 30-100 CM.  
ANCHO: 77,4 CM.  
PROFUNDIDAD: 25,5 CM.

PLATERO FIJO 90 CM

ALTO: 30-100 CM.  
ANCHO: 87,4 CM.  
PROFUNDIDAD: 25,5 CM.

PLATERO EXTRAIBLE 90 CM

ALTO: 30-100 CM.  
ANCHO: 87,4 CM.  
PROFUNDIDAD: 25,5 CM.

# Accesorios para cocina

• Herrajes cromados •



LINERO

LARGO: 100 Y 120 CM.

DIAMETRO: 16 MM.



PORТАPAPEL SENCILLO

ALTO: 24 CM.

ANCHO: 17 CM.

PROFUNDIDAD: 28 CM.



PORТАPAPEL

ALTO: 34,5 CM.

ANCHO: 21 CM.

PROFUNDIDAD: 40 CM.



GANCHO MULTIUSO

ALTO: 6,2 CM.

ANCHO: 5,5 CM.

PROFUNDIDAD: 3 MM.

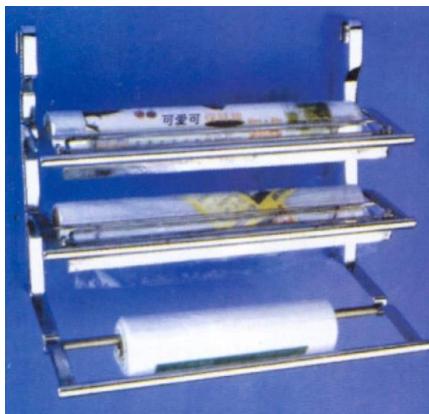


PORТАPAPEL DOBLE

ALTO: 30,5 CM.

ANCHO: 8 CM.

PROFUNDIDAD: 21 CM.



PORТАPAPEL TRIPLE

ALTO: 32 CM.

ANCHO: 35 CM.

PROFUNDIDAD: 27 CM.



RECETERO

ALTO: 34,5 CM.

ANCHO: 20 CM.

PROFUNDIDAD: 46 CM.



ESQUINERO

ALTO: 24 CM.

ANCHO: 29 CM.

PROFUNDIDAD: 37 CM.



PORТАPAPEL SENCILLO

ALTO: 20 CM.

ANCHO: 14 CM.

PROFUNDIDAD: 30 CM.

# Accesorios para cocina



ALACENA ABATIBLE 241

ALTO: 185-215 CM.  
ANCHO: 38 CM.  
PROFUNDIDAD: 46 CM.



DESPENSA MUEBLE BAJO 2062

ALTO: 60 CM.  
ANCHO: 32 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



DESPENSA MUEBLE BAJO 205

ALTO: 60 CM.  
ANCHO: 18 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



ALACENA SENCILLA 235

ALTO: 183-195 CM.  
ANCHO: 35 CM.  
PROFUNDIDAD: 46 CM.



DESPENSA MUEBLE BAJO 2052

ALTO: 60 CM.  
ANCHO: 18 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



BOTELLERO 2 NIVELES 216

ALTO: 44 CM.  
ANCHO: 18 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



ALACENA PEQUEÑA 237

ALTO: 125-135 CM.  
ANCHO: 35 CM.  
PROFUNDIDAD: 56 CM.



DESPENSA MUEBLE BAJO 206

ALTO: 60 CM.  
ANCHO: 32 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.



ACEITERA 2 NIVELES 227

ALTO: 43 CM.  
ANCHO: 11 CM.  
PROFUNDIDAD: 50 CM.

# Accesorios para cocina

• Herrajes Rejiplas •



TORNO 360° GRANDE 373

ALTO: HASTA 85 CM.  
DIAMETRO: 54 CM.



TORNO 3/4 372

ALTO: HASTA 85 CM.  
DIAMETRO: 67 CM.



TORNO 360° PEQUEÑO 358

ALTO: HASTA 85 CM.  
DIAMETRO: 30 CM.



ESQUINA MAGICA 390 - 391

ALTO: 60 CM.  
ANCHO: 83 CM.  
PROFUNDIDAD: 53 CM.



TORNO MEDIA LUNA 360

DIAMETRO: 68 CM.



PORTATAPAS 369

ALTO: 38 CM.  
ANCHO: 26 CM.  
PROFUNDIDAD: 10 CM.



BASURERA DE PARED 3652

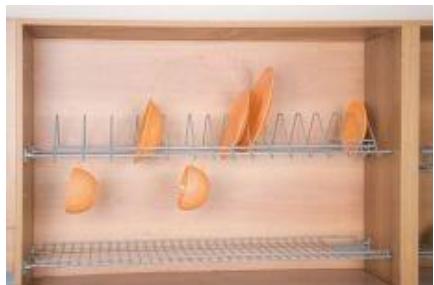
ALTO: 36 CM.  
ANCHO: 25 CM.  
PROFUNDIDAD: 19 CM.



LOCERO EUROPEO

REF	DESCRIPCION
301	LOCERO DE 50 CM X 25CM
311	LOCERO DE 60 CM X 25CM
321	LOCERO DE 70 CM X 25CM
331	LOCERO DE 80 CM X 25CM
341	LOCERO DE 90 CM X 25CM
351	LOCERO DE 100 CM X 25CM

# Accesorios para cocina



**PLATERO**

ANCHO: 19 CM



**VAJILLERO**

ANCHO: 24 CM

## DESCRIPCION

LOCERO DE 50 CM

LOCERO DE 60 CM

LOCERO DE 70 CM

LOCERO DE 80 CM

LOCERO DE 90 CM

LOCERO DE 100 CM



**JUEGO LOCEROS CON RIEL**

REF	DESCRIPCION
303	LOCERO DE 50 CM X 25CM
313	LOCERO DE 60 CM X 25CM
323	LOCERO DE 70 CM X 25CM
333	LOCERO DE 80 CM X 25CM
343	LOCERO DE 90 CM X 25CM



57

**CANASTA 1 NIVEL 200**

ALTO: 8 CM.

ANCHO: 32 CM.

PROFUNDIDAD: 10 CM.



**CANASTA 2 NIVELES 201**

ALTO: 38 CM.

ANCHO: 32 CM.

PROFUNDIDAD: 13 CM.



**CANASTA 3 NIVELES 202**

ALTO: 50 CM.

ANCHO: 34 CM.

PROFUNDIDAD: 13 CM.



**CANASTA 4 NIVELES 201**

ALTO: 76 CM.

ANCHO: 43 CM.

PROFUNDIDAD: 15 CM.

# Accesorios para cocina

• Herrajes Rejiplas •



CANASTA CON RIELES



CANASTA SENCILLA



CANASTA PARA OLLAS

REF	DESCRIPCION
49282	CANASTA DE 28,5x49x14 CM
49312	CANASTA DE 31x49x14 CM
49332	CANASTA DE 33,5x49x14 CM
49362	CANASTA DE 36x49x14 CM
49392	CANASTA DE 39x49x14 CM

REF	DESCRIPCION
4928	CANASTA DE 28,5x49x14 CM
4931	CANASTA DE 31x49x14 CM
4933	CANASTA DE 33,5x49x14 CM
4936	CANASTA DE 36x49x14 CM
4939	CANASTA DE 39x49x14 CM

REF	DESCRIPCION
207	CANASTA DE 61,8x50x10 CM
208	CANASTA DE 71,8x50x10 CM
209	CANASTA DE 81,8x50x10 CM

58

INCLUYE 2 RIELES DE EXTENSIÓN TOTAL QUE AGREGAN 3,2 CM

NO INCLUYE RIELES. LOS RIELES PLASTICOS AGREGAN 1 CM.

INCLUYE 2 RIELES DE EXTENSIÓN TOTAL QUE AGREGAN 3,2 CM



CANASTA DESLIZANTE 4 LADOS

ALTO: 11 CM.  
ANCHO: 34.5-39.5 CM.  
PROFUNDIDAD: 49 CM.



CANASTA DESLIZANTE 3 LADOS

ALTO: 11 CM.  
ANCHO: 34.5-39.5 CM.  
PROFUNDIDAD: 49 CM.



BARANDA 4 LADOS

ALTO: 10 CM.  
ANCHO: 24-34-39-44 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.

# Accesorios para cocina



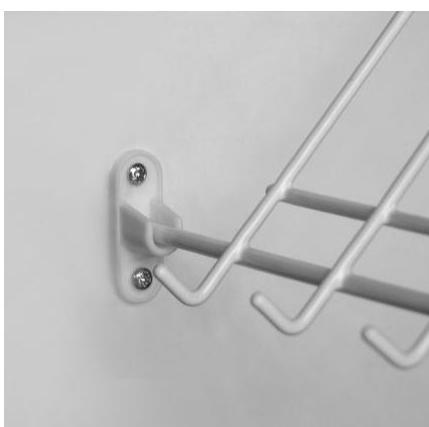
**BARANDA 3 LADOS**

ALTO: 15 CM.  
ANCHO: 54-64-74 CM.  
PROFUNDIDAD: 45 CM.



**COLGADOR DE COPAS 374**

ALTO: 4.5 CM.  
ANCHO: 32.5 CM.  
PROFUNDIDAD: 27 CM.



**SOPORTES LATERALES**

JUEGO X 4 UNIDADES



**TOLVA PARA ROPA 370**

ALTO: 53 CM.  
ANCHO: 39 CM.  
PROFUNDIDAD: 36 CM.



**POCILLERO 386**

ALTO: 3 CM.  
ANCHO: 14 CM.  
PROFUNDIDAD: 19.5 CM.



**PORTE ESCOBAS 416**

ALTO: 8 CM.  
ANCHO: 43.5 CM.  
PROFUNDIDAD: 1.5 CM.



**BASURERAS DESLIZANTES 223**

ALTO: 54 CM.  
ANCHO: 32 CM.  
PROFUNDIDAD: 44 CM.



**BANDEJERO 361**

ALTO: 24 CM.  
ANCHO: 31 CM.  
PROFUNDIDAD: 21 CM.



**LINER PLASTICO**

ANCHO: 300 CM.  
PROFUNDIDAD: 30 - 40 CM.



# BISAGRAS Y CORREDERAS



- Bisagras de presion •

# Bisagras



BISAGRA PARCHE 35 MM



BISAGRA SEMIPARCHE 35 MM



BISAGRA EMBEBIDA 35 MM



BISAGRA MINIPARCHE 26 MM



BISAGRA MINISEMIPARCHE 26 MM



BISAGRA MINIEMBEBIDA 26 MM

63



BISAGRA MIGNON



BISAGRA ANGULO RINCON



BISAGRA DE CODA ANGULO RINCON



BISAGRA CIERRE LENTO



BISAGRA CLIP



BISAGRA 165 GRADOS

# Bisagras

• Bisagras Fuerte •



BO - 90



BO - 16



BO - 10



64 BC - 30



BP - 40



BP - 55

BPL - 50      BP - 60



B - 200



BN - 30



BPH - 20



B - 300



EP - 86



B - 90



BISAGRA MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE

LARGO	ANCHO
1 1/2"	26.7 MM
2"	33.0 MM
2 1/2"	37.5 MM
3"	41.5 MM
3 1/2"	50.2 MM



BISAGRA MUEBLE CON PERNO

LARGO	ANCHO
1 1/2"	26.7 MM
2"	33.0 MM
2 1/2"	37.5 MM
3"	41.5 MM



BISAGRA COMUN

LARGO	ANCHO
3/4"	15.3 MM
1"	20.4 MM
1 1/2"	26.7 MM
2"	33.0 MM
2 1/2"	37.5 MM
3"	41.5 MM
3 1/2"	50.2 MM
4"	52.5 MM



BISAGRA DE GOLPE



BISAGRA INVISIBLE ANGULAR



BISAGRA INVISIBLE REDONDA



BISAGRA PARA VIDRIO



BISAGRA PARA VIDRIO



BISAGRA PARA VIDRIO PLASTICA

# Bisagras

• Bisagras para mueble - bisagras para puerta •



BISAGRA DE SEGURIDAD AMIG



BISAGRA NUDO 4"x 3"



BISAGRA NUDO 3"x 3"



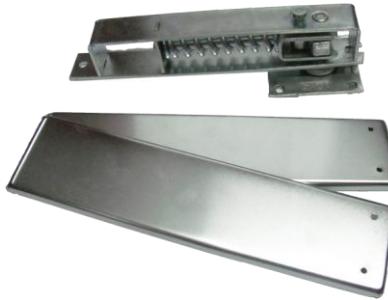
66 BISAGRA NUDO 3"x 3"



BISAGRA PARA MUEBLE DE LUJO AMIG



BISAGRA PIANO



BISAGRA PISO



BISAGRA DOBLE ACCION



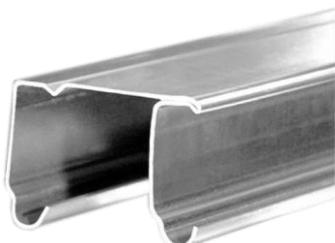
BISAGRA PIVOTE

- Rieles para mueble y puerta •

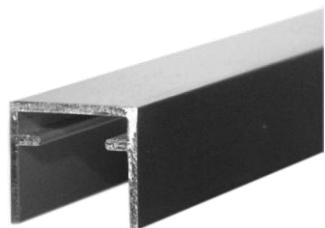
# Rieles



RIEL U 100 ACERO



RIEL U 20 ACERO



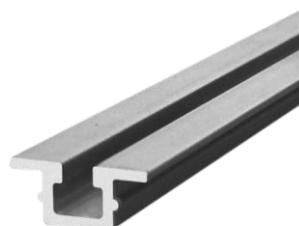
GUIA CANAL CD 50 ALUMINIO



RIEL D 52 ALUMINIO



GUIA D 52 ALUMINIO



RIEL EMBUTIDO CX ALUMINIO

67



RIEL FCX ALUMINIO



RIEL EN U



RIEL EN R



RIEL PARA VITRINA



RIEL PLASTICO SENCILLO



RIEL PLASTICO DOBLE

# Correderas

• Correderas para cajón •



## CORREDERA FULL XTENSION

### Largo

25 cm	45 cm
30 cm	50 cm
35 cm	55 cm
40 cm	

## CORREDERA FULL EXTENSION

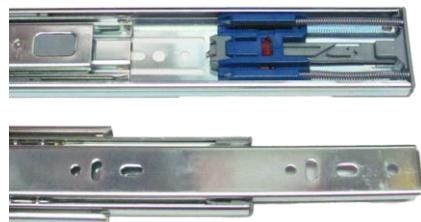
### Largo

25 cm	60 cm
30 cm	65 cm
35 cm	70 cm
40 cm	75 cm
45 cm	80 cm
50 cm	85 cm
55 cm	90 cm

CAPACIDAD:

- 75 LIBRAS.

68



## CORREDERA PUSH

### Largo

35 cm	45 cm
40 cm	50 cm

## CORREDERA SLOW MOTION

### Largo

35 cm	45 cm
40 cm	50 cm

CAPACIDAD:

- 75 LIBRAS.

CAPACIDAD:

- 75 LIBRAS.

- Correderas para cajón •

# Correderas



CORREDERA INVISIBLE LATERAL PUSH



CORREDERA INVISIBLE LATERAL SLOW MOTION



LATERAL PARA CAJÓN

## Largo

35 cm	45 cm
40 cm	50 cm

## Largo

35 cm	45 cm
40 cm	50 cm

## Largo

40 cm	50 cm
45 cm	55 cm

### CAPACIDAD:

- 75 LIBRAS.



CORREDERA PARA TECLADO

### CAPACIDAD:

- 75 LIBRAS.



CORREDERA OVER THE TOP

### CAPACIDAD:

- 100 LIBRAS.



CORREDERA FUERTE



CORREDERA PARA TECLADO

Largo	Largo
35 cm	50 cm
40 cm	55 cm
45 cm	60 cm

Largo	Largo
34 cm	52 cm
40 cm	59 cm
43 cm	76 cm

### CAPACIDAD:

- 20 LIBRAS.

### CAPACIDAD:

- 100 LIBRAS.



# HERRAJES





SISTEMA CORREDIZO AL SUELO CON FRENO PARA PUERTAS DE VIDRIO DENTRO DE VANO DE HASTA 15 KG.

- MÍNIMA LUZ ENTRE LAS PUERTAS Y EL VANO, LO QUE PERMITE PRESCINDIR DE LA CENEFA.
- CLIP DE MONTAJE PERMITE UNA RÁPIDA INSTALACIÓN.
- SISTEMA DE FRENSOS INCORPORADO AL RIEL EVITA EL DESLIZAMIENTO INVOLUNTARIO DE LAS PUERTAS.
- PERMITE UTILIZAR EL MISMO RIEL EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL VANO.

AL 1535 VIDRIO

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Corredizo al suelo	15 Kg	Min. 4mm Máx. 6 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
Sup: 2 mm Inf: 5 mm	Vidrio	Premium	100 Hrs	Grado 1



73



SISTEMA CORREDIZO AL SUELO CON FRENO PARA PUERTAS DE MADERA DENTRO DE VANO DE HASTA 15 KG.

- MÍNIMA LUZ ENTRE LAS PUERTAS Y EL VANO, LO QUE PERMITE PRESCINDIR DE LA CENEFA.
- CLIP DE MONTAJE PERMITE UNA RÁPIDA INSTALACIÓN.
- SISTEMA DE FRENSOS INCORPORADO AL RIEL EVITA EL DESLIZAMIENTO INVOLUNTARIO DE LAS PUERTAS.
- PERMITE UTILIZAR EL MISMO RIEL EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL VANO.

AL 1535 MADERA

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Corredizo al	15 Kg	Min. 15 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
Sup: 2 mm Inf: 5 mm	Madera	Premium	100 Hrs	Grado 1





ALX 12

SISTEMA CORREDIZO AL SUELO CON FRENO PARA PUERTAS DE VIDRIO FUERA DE VANO, DE HASTA 15 KG.

- EXTREMA SUAVIDAD DE RODADURA.
- SE PUEDEN INSTALAR VARIAS PUERTAS, UNA SOBRE OTRA.
- TAPA RIEL DE ALUMINIO OTORGА UNA TERMINACIОN A LOS CANTOS DEL MUEBLE.
- REGULACIОN A TRAVES DE MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO EXCENTRICO.



74



D 25

SISTEMA CORREDIZO AL SUELO CON POLIN, PARA PUERTAS DE MADERA DE HASTA 15 KG.

- FACIL INSTALACIОN Y REGULACIОN.
- AJUSTE PERFECTO.
- NO REQUIERE CENEFA.





SISTEMA CORREDIZO COLGANTE PARA PUERTAS DE CLOSET DE MONTAJE TRADICIONAL, CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 30 KG POR HOJA.

- LA GEOMETRÍA DEL RIEL Y EL ALINEAMIENTO DE LA GUÍA AL PISO ENTREGAN MAYOR SEGURIDAD DE SUJECIÓN.
- GUÍA AL PISO AJUSTABLE PARA DISTINTOS ESPESORES DE HOJA.
- EL TOPE EVITA EL TRASLAPE TOTAL DE LAS PUERTAS.
- SUAVIDAD DE RODADURA.
- MEJOR REGULACIÓN DADA POR SUS PERFORACIONES.

## DUCLOSET SIMPLE

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Corredizo colgante	30 Kg	Min. 15mm Máx. 30 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
		Standard	100 Hrs	Grado 1
Riel: 6 mm Suelo: 10 mm	Madera			



75



SISTEMA CORREDIZO COLGANTE PARA PUERTAS DE CLOSET DE MONTAJE TRADICIONAL, CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 45 KG POR HOJA.

- LA GEOMETRÍA DEL RIEL Y EL ALINEAMIENTO DE LA GUÍA AL PISO ENTREGAN MAYOR SEGURIDAD DE SUJECIÓN.
- GUÍA AL PISO AJUSTABLE PARA DISTINTOS ESPESORES DE HOJA.
- EL TOPE EVITA EL TRASLAPE TOTAL DE LAS PUERTAS.
- SUAVIDAD DE RODADURA.
- MEJOR REGULACIÓN DADA POR SUS PERFORACIONES.

## DUCLOSET DOBLE

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Corredizo colgante	45 Kg	Min. 15mm Máx. 30 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
		Standard	100 Hrs	Grado 1
Riel: 6 mm Suelo: 10 mm	Madera			





SISTEMA CORREDIZO PLEGABLE PARA 2 PUERTAS DE CLOSET DE HASTA 15 KG, QUE NO REQUIERE DE LATERALES EN EL MUEBLE PARA SU INSTALACIÓN.

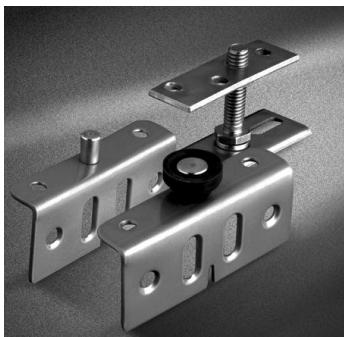
- SISTEMA DE PIVOTES EN BASE A UN EJE VERTICAL PERMITE INSTALAR PUERTAS EN VANOS SIN NECESIDAD DE LATERALES.
- PRODUCTO DE ALTA DURACIÓN Y EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN EL USO REITERADO.
- RODADURA MUY SILENCIOSA Y SUAVE.
- SISTEMA DE FRENO Y RETENCIÓN MANTIENE LAS PUERTAS CERRADAS (SIN APERTURA ACCIDENTAL).

## PLEGADUC PRO 2H

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Plegable	15 Kg	Min. 18mm Máx. 25 mm
Ancho máx. puerta	Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad
Max 350 mm	Riel: 6 mm Suelo: 23 mm	Madera	Premium	100 Hrs



76



SISTEMA CORREDIZO PLEGABLE PARA 4 PUERTAS DE CLOSET DE HASTA 15 KG, QUE NO REQUIERE DE LATERALES EN EL MUEBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL SISTEMA ABRE 2 HOJAS HACIA LA IZQUIERDA Y 2 HACIA LA DERECHA.

- SISTEMA DE PIVOTES EN BASE A UN EJE VERTICAL PERMITE INSTALAR PUERTAS EN VANOS SIN NECESIDAD DE LATERALES.
- PRODUCTO DE ALTA DURACIÓN Y EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN EL USO REITERADO.
- RODADURA MUY SILENCIOSA Y SUAVE.
- SISTEMA DE FRENO Y RETENCIÓN MANTIENE LAS PUERTAS CERRADAS (SIN APERTURA ACCIDENTAL).

## PLEGADUC PRO 4H

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
4	Dentro	Plegable	15 Kg	Min. 18mm Máx. 25 mm
Ancho máx. puerta	Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad
Max 350 mm	Riel: 6 mm Suelo: 23 mm	Madera	Premium	100 Hrs





D 52

SISTEMA CORREDIZO AL SUELO PARA PUERTAS DE CLOSET DE HASTA 50 KG, QUE PERMITE LA INSTALACIÓN EMBUTIDA Y SOBREPUESTA.

- EL CARRO PUEDE IR SOBREPUESTO Y NO PRECISA MECANIZACIÓN.
- EL CARRO PUEDE IR EMBUTIDO PERMITIENDO UNA MÍNIMA SEPARACIÓN ENTRE PUERTAS.

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Corredizo al suelo	50 Kg	Min. 15 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
Sup: 5 mm Inf: 5 mm	Madera	Premium	100 Hrs	Grado 1



77

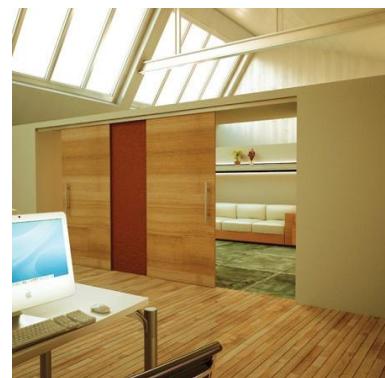


DN 80 SR

SISTEMA CORREDIZO COLGANTE SIN FRENO, PARA PUERTAS DE MADERA DE HASTA 80 KG., CON SISTEMA DE MONTAJE FRONTEL.

- SU PLACA DE MONTAJE PERMITE LA INSERCIÓN DEL PERNO DE MANERA FRONTEL, FACILITANDO SU INSTALACIÓN.
- LA PLACA DE MONTAJE SE PUEDE SOLDAR O APERNAR, PERMITIENDO EL USO EN PUERTAS DE METAL O DE MADERA.
- PRODUCTO DE ALTA DURACIÓN Y EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN EL USO REITERADO.
- OPCIÓN DE INSTALAR 2 RIELES DE FORMA PARALELA PARA PERMITIR PUERTAS TRASLAPADAS.

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
1	Dentro: STD Fuera: OPT	Corredizo colgante	80 Kg	Min. 20 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	Norma ANSI - BHMA
Riel: 16 mm Suelo: 4 mm	Madera	Standard	100 Hrs	Grado 1





DN 80 CF

SISTEMA CORREDIZO COLGANTE CON FRENO PARA PUERTAS DE MADERA DE HASTA 80 KG., CON SISTEMA DE MONTAJE FRONTAL.

- RODAMIENTOS DE ALTA CALIDAD Y RIEL DE ALUMINIO PERMITEN UN DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO.
- LA GEOMETRÍA DE SU PLACA DE MONTAJE PERMITE INSERTAR EL PERO DE MANERA FRONTAL, FACILITANDO SU INSTALACIÓN.
- FRENO AL INTERIOR DEL RIEL EVITA EL REBOTE DE LAS PUERTAS.
- OPCIÓN DE INSTALAR 2 RIELES DE FORMA PARALELA PARA PERMITIR PUERTAS TRASLAPADAS.

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
1	Dentro: STD Fuera: OPT	Corredizo colgante	80 Kg	Min. 20 mm
Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad	ANSI - BHMA
Riel: 16 mm Suelo: 4 mm	Madera	Premium	100 Hrs	Grado 1



78

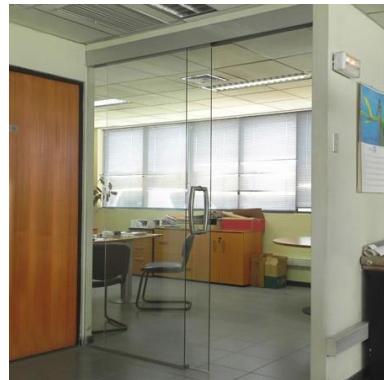


DN 80 VD

SISTEMA CORREDIZO COLGANTE CON FRENO PARA PUERTAS DE VIDRIO DE HASTA 80 KG., CON SISTEMA DE MONTAJE FRONTAL. LA MORDAZA A PRESIÓN (COMPRAR POR SEPARADO) ASEGURO EL VIDRIO SIN NECESIDAD DE MECANIZARLO.

- PERMITE UTILIZAR DOS RANGOS DE ESPESOR DE VIDRIO, ENTRE 8 - 10MM Y ENTRE 12 - 13MM, SEGÚN EL KIT DE COMPLEMENTOS MORDAZA QUE SE UTILICE.
- EL SISTEMA UTILIZA MORDAZAS A PRESIÓN, QUE ASEGUAN EL VIDRIO SIN NECESIDAD DE MECANIZARLO.
- FRENO INCORPORADO AL RIEL PARA UNA SOLUCIÓN ESTÉTICA Y FUNCIONAL.
- LA GUÍA AL PISO VD MANTIENE LA PUERTA ESTABLE DURANTE SU DESLIZAMIENTO.

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
1	Dentro: STD Fuera: OPT	Corredizo colgante	80 Kg	Min. 41190mm Máx. 41609 mm
Ancho máx. puerta	Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad
700-1500 mm	Riel: 3 mm Suelo: 10 mm	Vidrio	Premium	100 Hrs





SISTEMA PLEGABLE COLGANTE PARA 2 PUERTAS DE HASTA 40 KG. CADA UNA, CON SISTEMA DE MONTAJE FRONTAL.

- POSIBILIDAD DE UTILIZAR PUERTAS ANCHAS, DE HASTA 750 MM.
- IDEAL PARA DIVISIONES DE AMBIENTES O SOLUCIONES DE CLOSET.
- RODAMIENTOS DE ALTA CALIDAD Y RIEL DE ALUMINIO PERMITEN UN DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO.
- SISTEMA DE MONTAJE NO REQUIERE DE LATERALES EN EL VANO.

## DN 80 PL 2

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
2	Dentro	Plegable	40 Kg	Min. 20 mm
Ancho máx. puerta	Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad
Max750 mm	Riel: 16 mm Suelo: 15 mm	Madera	Premium	100 Hrs



79



SISTEMA PLEGABLE COLGANTE PARA 4 PUERTAS DE HASTA 40 KG. CADA UNA, CON SISTEMA DE MONTAJE FRONTAL.

- POSIBILIDAD DE INSTALAR 2 SETS EN SENTIDO OPUESTO PARA CUBRIR UN VANO DE HASTA 6M.
- POSIBILIDAD DE UTILIZAR PUERTAS ANCHAS, DE HASTA 750 MM.
- RODAMIENTOS DE ALTA CALIDAD Y RIEL DE ALUMINIO PERMITEN UN DESLIZAMIENTO SUAVE Y SILENCIOSO.
- SISTEMA DE MONTAJE NO REQUIERE DE LATERALES EN EL VANO.

## DN 80 PL 4

Nº de puertas	Posición respecto al vano	Tipo de movimiento	Carga máx. por Hoja	Espesor puerta
4	Dentro	Plegable	40 Kg	Min. 26 mm
Ancho máx. puerta	Luz puerta	Material puerta	Rodamiento	Resistencia salinidad
Max750 mm	Riel: 16 mm Suelo: 15 mm	Madera	Premium	100 Hrs



# Herrajes

• Rodamientos colgantes Fuerte •



ROG - 800



P - 814



RT - 50



80 ROG - 400



P - 814 N



RT - 50 N



RP - 10



RP - 10 N



RC - 30



RP - 10 P



RP - 10 P N



RC - 30 P

• Rodamientos Fuerte •

# Herrajes



RT - 40



RT - 30 N



RO - 400



RT - 40 N



RP - 5N



RE - 70



RP - 50 • RP - 30 • RPL - 10



RP - 30 N • RPL - 10 N



R - 10



R - 10 B



R - 10 R



R - 10 N

# Herrajes

• Herrajes especiales Fuerte •



SB - 20



SB - 10



SBC - 20



82 GRA - 87



CA - 97



SB - 50 U



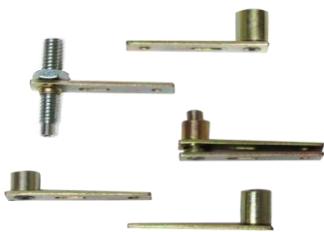
GP - 04



GP - 02



GP - 01



EP - 86

• Escuadras Fuerte •

# Herrajes



ERC - 70



R - 85



ES - 140



ES - 130



ES - 125



ES - 120

83



ES - 110



ES - 100



ES - 95



ES - 90



ESCUADRA MARQUETERIA ES - 80

REFERENCIA	DIMENSIONES
ES - 90	10 x 18 MM
ES - 95	13 x 30 MM
ES -100	19 x 41 MM
ES - 110	25 x 40 MM
ES - 120	20 x 64 MM
ES - 125	24 x 90 MM
ES - 130	20 x 170 MM
ES - 140	20 x 280 MM



PLATINA DE AMARRE 340 x 95



ENGANCHE EN LINEA 20 x 25



PLATINA DE AMARRE 5 x 10



84 SOPORTE DE 43 x 110



ESCUADRA MOSTRADOR DOBLE



ESCUADRA MOSTRADOR



ESCUADRA NIVELADOR 5/16"



SOPORTE NIVELADOR 5/16"



ESCUADRA DE 16 x 20



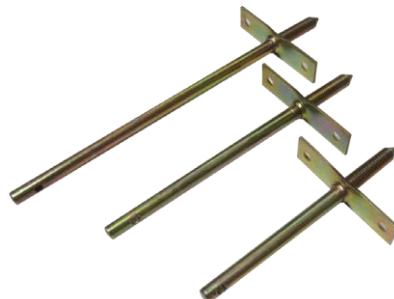
TRAMPA PARA CAJON



TRAMPA CAJON ADICIONAL



PIVOTE DE 1 x 1/8



SOPORTE OCULTO 15 - 19 - 25 CM



COJINETE 3 - 6 - 8 PULG



BISAGRA MR BOOKCASE MEDIANA

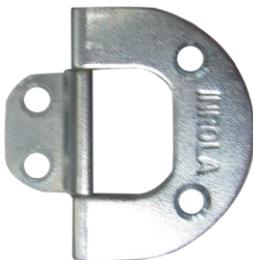


BISAGRA AB



BISAGRA KD

85



BISAGRA BC



BISAGRA WEBBER



CANTONERA DE 48 x 10



SOPORTE MULTIUSO



COLGADOR PULASKI



PLATINA SOPORTE ESPEJO

# Herrajes

• Patas •



PATA NIVELADOR ACERO INOX. INROLA

REFERENCIA	LARGO
PG - 4	6 CM
PG - 6	8 CM
PG - 8	10 CM
PG - 10	12 CM
PG - 12	14 CM
PG - 15	17 CM
PG - 20	22 CM



PATA CON NIVELADOR

REFERENCIA	LARGO
50 x 40	4 CM
50 x 60	6 CM
50 x 80	8 CM
50 x 100	10 CM
50 x 150	15 CM
50 x 200	20 CM
50 x 250	25 CM



PATA CON NIVELADOR

REFERENCIA	LARGO
38 x 8	8 CM
38 x 10	10 CM



PATA TAPON ACERO INOX. INROLA

REFERENCIA	LARGO
PT - 4	4 CM
PT - 6	6 CM
PT - 8	8 CM
PT - 10	10 CM
PT - 12	12 CM
PT - 15	15 CM
PT - 20	20 CM



PATA CON TAPON

REFERENCIA	LARGO
50 x 40	4 CM
50 x 60	6 CM
50 x 80	8 CM
50 x 100	10 CM
50 x 150	15 CM
50 x 200	20 CM
50 x 250	25 CM



PATA PARA MESA

LARGO
70 CM
80 CM
90 CM
100 CM
110 CM



PATA LATERAL PARA ESCRITORIO



PATA 1302



PATA PLASTICA

# Herrajes

• *Brazos* •



SISTEMA PUERTA ABATIBLE DOBLE



SISTEMA PUERTA ABATIBLE SIMPLE



SISTEMA PUERTA ABERTURA PARALELA



SISTEMA PUERTA ABERTURA BASCULANTE



SISTEMA PUERTA ABERTURA INFERIOR



BRAZO HIDRAULICO



BRAZO MECANICO IZQ - DER



BRAZO MECANICO



BRAZO MALETIN



DILATADOR CON ORING

REFERENCIA	LARGO
1 x 2	2 CM
1 x 3	3 CM
1 x 4	4 CM
1 x 6	6 CM
1 x 10	10 CM



DILATADOR ALUMINIO CON TAPA

REFERENCIA	LARGO
1 x 2	2 CM
1 x 3	3 CM
1 x 4	4 CM
1 x 6	6 CM
1 x 10	10 CM



DILATADOR VIDRIO

REFERENCIA	LARGO
12 x 19	19 MM
20 x 25	25 MM
20 x 40	40 MM
20 x 60	60 MM
20 x 100	100 MM



DILATADOR ACRILICO

REFERENCIA	DIMENSIONES
1 x 3	3 CM
1 x 4	4 CM
1 x 6	6 CM



BOLA ACERO

REFERENCIA	DIAMETRO
BA 5	5 CM
BA 7	7 CM
BA 10	10 CM
BA 15	15 CM



TAPA DILATADOR

DIAMETRO
3/4"
1"



MANIJA HC - 1083 96 - 128 MM



MANIJA HC - 1085 128 MM



IMTA 6670 160 MM



90 MANIJA PM - 172 96 MM



IMTA 9993 96 - 128 MM



IMTL 3127 96 - 128 MM



IMTL 5667 64 - 96 - 128 MM



MANIJA HC - 1081 96 - 128 MM



MANIJA ARCO 64 - 96 - 128 MM



IMTL 2093 96 MM



IMTL 5343 96 MM

• Manijas •

# Herrajes



MANIJA PM - 189  
160 MM



MANIJA HC - 1145  
96 - 128 MM



MANIJA HC - 1097



MANIJA HC - 1096  
64 MM



MANIJA HC - 1121  
64 MM



MANIJA PM - 174  
64 - 96 MM  
91



MANIJA MD - 24  
64 - 96 MM



MANIJA MD - 03  
64 - 96 MM



MANIJA MD - 26  
64 - 96 MM



MANIJA MD - 07  
64 - 96 MM



MANIJA ESFERO  
64 - 96 MM



MANIJA S  
64 - 96 MM



MANIJA TUBULAR

REFERENCIA	DIST. HUECOS
T 15	96 MM
T 19	128 MM
T 22	160 MM
T 25	192 MM
T 33	256 MM
T 40	320 MM



MANIJA RECTANGULAR ALUMINIO

REFERENCIA	DIST. HUECOS
IMTA 0021	128 MM
IMTA 0022	160 MM
IMTA 0023	224 MM
IMTA 0024	288 MM



MANIJA CUCHARA DORADA



MANIJA CUCHARA CROMADA



MANIJA INYECTADA 2693



MANIJA 2 PIEZAS 64 - 96 - 128 MM



CAZUELA IMT 6973



IMTL 6975



96 - 128 MM



CAZUELA

64 - 96 - 128 MM



IMTL 7889



IMTA 0150



PM -144



BOTON HONGO



BOTON PM -164

93



BOTON BALA



IMTL 4141



BOTON CUADRADO

# Herrajes

• Pasadores •



CERROJO # 12



CERROJO # 309



CERROJO # 120



94 CERROJO # 113



CERROJO # 17 ZINCADO



CERROJO # 2007



CERROJO COLONIAL



CERROJO # 2006



CERROJO # 23 ANTICADO



CERROJO # 22



CERROJO # 01



BROCHE MALETIN



PASADOR AMERICANO



PASADOR DE LUJO



3" - 4"

PASADOR RESORTADO



CERROJO # 129



CERROJO # 303

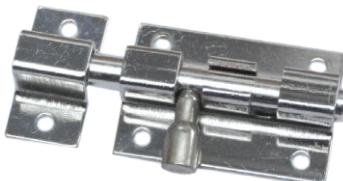


CERROJO # 304

95



CERROJO # 402



PASADOR AMIG 390



PASADOR AMIG 368



PASADOR ALEMAN NEGRO



PASADOR ALEMAN DORADO

# Herrajes



FALLEBA DE MEDIA CAÑA

FALLEBA CON CADENA

## LARGO

3 PULGADAS

4 PULGADAS

6 PULGADAS

9 PULGADAS

12 PULGADAS



PORTACANDADO



FALLEBA DE INCROSTAR 4" - 6" - 8"

FALLEBA DE INCROSTAR

FALLEBA DE INCROSTAR AMIG 401



CIERRE PARA VENTANA



GANCHO PERCHERO SENCILLO



GANCHO PERCHERO DOBLE



GANCHO PERCHERO DOBLE



COLGADOR DE TOALLAS



SOPORTE PARA VIDRIO PELICANO



SOPORTE PARA VIDRIO MEDIA LUNA

97



SOPORTE PARA VIDRIO RECTANGULAR



SOPORTE PARA VIDRIO REDONDO



SOPORTE PARA VIDRIO EN ALUMINIO



BRIDA CON PUSH



BRIDA NEGRA



TOPE DE IMAN PARA PUERTA



TOPE DE IMAN PARA PUERTA



TOPE DE PISO PARA PUERTA



98 TOPE DE PISO PARA PUERTA



TOPE PARA PUERTA RESORTADO



CIERRE DE BRONCE



TOPE RESORTADO SENCILLO



TOPE RESORTADO DOBLE



TOPE RESORTADO DOBLE



TOPE DE IMAN



TOPE DE RODILLO



TOPE DE RODILLO CAJA



SOPORTE ENTREPAÑO CON CHUPA



SOPORTE ENTREPAÑO CON CHUPA



SOPORTE ENTREPAÑO TRANSPARENTE



SOPORTE ENTREPAÑO PLASTICO



SOPORTE ENTREPAÑO PLASTICO



SOPORTE ENTREPAÑO DE PUNTILLA

99



SOPORTE PLASTICO PARA ESPEJO



DESLIZADOR DE TRES PATAS



DESLIZADOR DE PUNTILLA



DESLIZADOR PLASTICO



BOTON TAPATORNILLO PLASTICO

# Herrajes

• Herrajes •



CORRUGAS METALICAS

TARUGO MADERA



100 MINIFIX

ESCUADRA METALICA

OJETES



RODACHINA MUEBLE DOBLE

RODACHINA RIEL VITRINA

AMORTIGUADOR



SOPORTE TRIANGULAR

SOPORTE SIERRA

SOPORTE PARA ESCALERA



NIVELADOR METALICO



NIVELADOR PLASTICO



TUERCA DE UÑA



RODACHINA GUIA



AMORTIGUADOR



GUIA PLASTICA

101



MANIJA CONCHA



CAZUELA PLASTICA



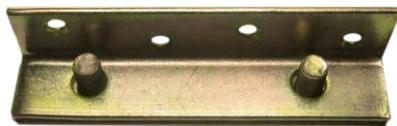
MUÑECO PLASTICO



PASACABLE REDONDO



SOPORTE PLASTICO PARA TUBO



HERRAJE PARA CAMA



HERRAJE PARA CUNA



CIERRA PUERTA



SOPORTE OCULTO



PIE DE AMIGO



PIE DE AMIGO



PIE DE AMIGO PLEGABLE



RODACHINAS SERIE 110



RODACHINAS SERIE 21



RODACHINAS SERIE 30



RODACHINA SERIE 35



RODACHINA ALUMINIO MACIZO

103



RODACHINA PVC NEGRA



RODACHINA PVC BLANCA



RODACHINA PVC AZUL



CORBATERO



PANTALONERO DESLIZABLE

104



SOPORTE LATERAL TUBO OVALADO



SOPORTE CENTRAL TUBO OVALADO



TUBO OVALADO



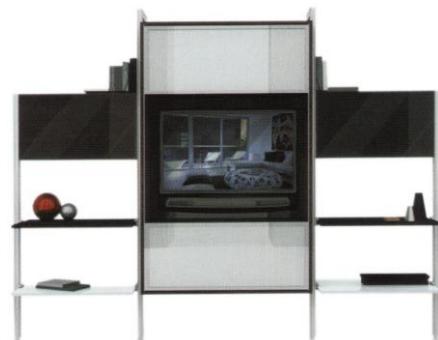
CANASTA REJILLA



ACCESORIO LATERAL CLOSET



CLOSET MODULAR ALUMINIO



# Herrajes

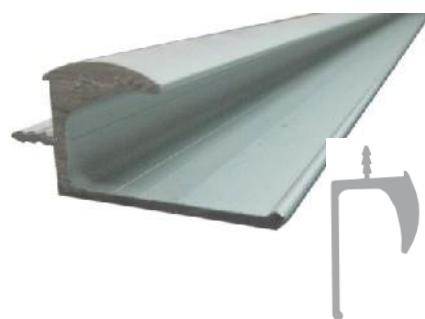
• Perfiles en aluminio •



PERFIL MANIJA CRAFT



PERFIL MANIJA CRAFT



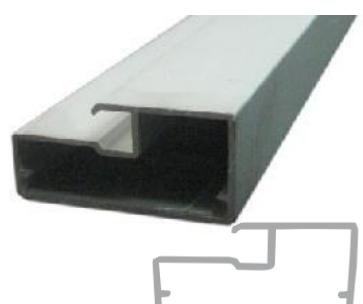
PERFIL MANIJA GOLA



106 PERFIL COCINA



PERFIL COCINA



PERFIL COCINA



PERFIL COCINA



BORDECANTO ALUMINIO

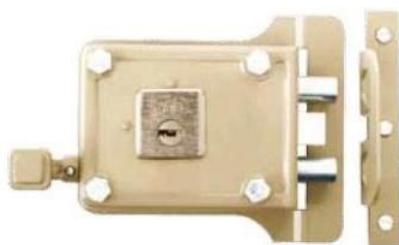




# CERRADURAS



# Cerraduras



CERRADURA DE 3 GOLPES  
987PB PLUS



CERRADURA DE 3 GOLPES  
987 PB



CERRADURA DE DOS GOLPES  
984PB



CERRADURA DE TRES GOLPES  
3610 PLUS



CERRADURA DE TRES GOLPES  
3610

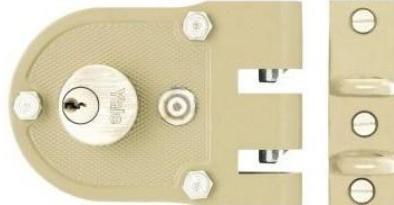


CERRADURA DE TRES GOLPES  
31610

111



CERRADURA PARA PUERTAS CORREDIZAS  
396R



CERRADURA PARA PUERTAS CORREDIZAS  
396PB



PICAPORTE CON CILINDRO  
OF5M



CERROJO  
170 PLUS



CERROJO  
170 1/4 - 170A



CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
L370

# Cerraduras

• Cerraduras Duralock •



112  
CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
COMBO MILENIO 284

CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
COMBO MILENIO 283

CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
COMBO ANTENAS 281



CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
APOLO 130



CERRADURA DE INCRUSTAR  
835

CERRADURA DE INCRUSTAR  
783

CERRADURA DE INCRUSTAR  
788

- Cerraduras Duralock •

# Cerraduras



CERRADURA DE MANIJA ALCOBA - BAÑO  
361 - 36



CERRADURA DE MANIJA ALCOBA - BAÑO  
261 - 266



CERRADURA DE MANIJA ALCOBA - BAÑO  
241 - 246



CERRADURA CILÍNDRICA ALCOBA - BAÑO  
251 - 256



CERRADURA CILÍNDRICA ALCOBA - BAÑO  
251 - 256



CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
253



CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
250



CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
250



CERROJO PARA ENTRADA PRINCIPAL  
780



CERROJO PARA ENTRADA PRINCIPAL  
781



 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
ELEGANCE

 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
H - ORBIT

 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
CENTURY



 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
PRESTIGE ACCENT

 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
PRESTIGE JUPITER

 CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL  
PRESTIGE ORBIT



CERROJO DE SEGURIDAD  
B - 362



CERROJO DE SEGURIDAD  
B - 352



CERROJO DE SEGURIDAD  
ULTRA



CERROJO DE SEGURIDAD  
B - 360



CERROJO DE SEGURIDAD  
B - 350



CERRADURA CILINDRICA DE POMO  
BELL WOOD

115



CERRADURA DE MANIJA  
JUPITER



CERRADURA CILINDRICA DE POMO  
PLYMOUTH



CERRADURA CILINDRICA DE POMO  
SATURNO



CERRADURA DE MANIJA  
FLAIR



CERRADURA DE MANIJA  
ACCENT



CERRADURA CILINDRICA DE POMO  
ORBIT

# Cerraduras

• Cerraduras Safe •



CERRADURA MANIJA RECTA



CERRADURA POMO MADERA



CERRADURA 111



116  
CERRADURA 112



CERRADURA 113



CERRADURA 114



CERRADURA 119



CERRADURA 401



CERRADURA PARA TRAMPA 1550 E



CERRADURA PICOLORO



CERRADURA CAJON



CERRADURA VITRINA

# Cerraduras



CERRADURA CAJON



CERRADURA GUANERA



CERRADURA PARA TRAMPA



CERRADURA VIDRIO DOBLE



CERRADURA VIDRIO SENCILLA



CERRADURA VIDRIO PLASTICA



CERRADURA OMBLIGO



CERRADURA PARA GUANERA



CERRADURA OMBLIGO 1552 - 30



CERRADURA CAJON 1550



CERRADURA CAJON 1560I



CERRADURA GUANERA

# Cerraduras

• Seguridad •



PORTACANDADO CON CHAPA



CERRADURA LLAVE SAN PEDRO



OJO MAGICO



CANDADO CON CLAVE



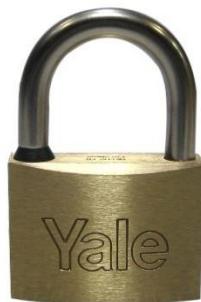
TIMBRE DIN DON



TIMBRE CAMPANA



CANDADO TIPO ALEMÁN



CANDADO TIPO ITALIANO



CANDADO ANTICIZALLA



MANIJA PARA PORTÓN



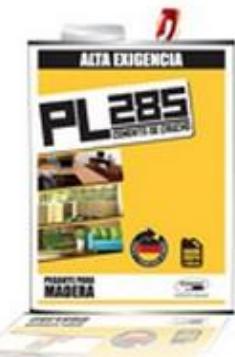
PLATINA SEGURIDAD





# PEGANTES





PL-285

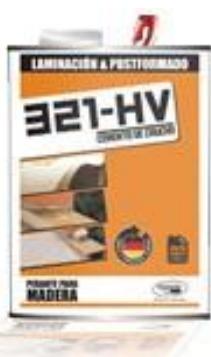
ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE CLOROPRENO DISEÑADO PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA.

#### SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA
- CHAPILLA
- FÓRMICA
- TRIPLEX
- AGLOMERADO
- MDF
- PAPELES MELAMÍNICOS

#### PRESENTACIONES

- 53 GALONES. • 3 LITROS.
- 5 GALONES. • 2 LITROS.
- 4.5 GALONES. • 750 MILILITROS.
- 1 GALON. • 375 MILILITROS.
- 5 LITROS.



CARPINFLEX 321

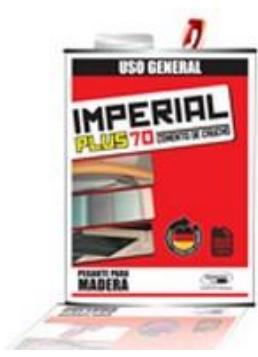
#### ADHESIVO

#### SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA Y SUS DERIVADOS
- MDF
- AGLOMERADOS CON FÓRMICA
- CHAPILLA
- TRIPLEX ®

#### PRESENTACIONES

- 53 GALONES. • 3 LITROS.
- 5 GALONES. • 2 LITROS.
- 4.5 GALONES. • 750 MILILITROS.
- 1 GALON.



IMPERIAL PLUS 70

CEMENTO DE CAUCHO TIPO ESTÁNDAR A BASE DE CLOROPRENO, PARA USO GENERAL.

#### SUSTRATOS QUE PEGA

- LÁMINAS DE ALTA PRESIÓN
- FÓRMICA
- CHAPILLA
- ESPUMA
- CORCHO
- TELA
- CARTÓN
- CUERO

#### PRESENTACIONES

- 53 GALONES. • 750 MILILITROS.
- 4.5 GALONES. • 375 MILILITROS.
- 1 GALON.
- 2 LITROS.



CARPINFLEX SPRAY

ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE CLOROPRENO CON APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE LA MADERA PROCESOS DE LAMINACIÓN, POST-FORMADO, TAPIERÍA Y ENCHAPE.

#### SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA Y SUS DERIVADOS
- MDF
- AGLOMERADOS CON FÓRMICA
- CHAPILLA
- TRIPLEX

#### PRESENTACIONES

- 53 GALONES.
- 5 GALONES.

# Pegantes

• Pegantes PVA •



PEGANTE SINTÉTICO A BASE DE PVA DE ALTA CONCENTRACIÓN, CUYA ORIGINAL Y ÚNICA COMPOSICIÓN QUÍMICA LE PROPORCIONAN UN COLOR Y OLOR CARACTERÍSTICOS.

## SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA Y SUS DERIVADOS
- TRIPLEX
- AGLOMERADOS
- FÓRMICA

## PRESENTACIONES

- 200 KILOS.
- 1 KILO.
- 20 KILOS.
- 500 GRAMOS.
- 10 KILOS.
- 250 GRAMOS.
- 1 GALON

## CARPINCOL MR 60



PEGANTE SINTÉTICO A BASE DE PVA DE ALTA CONCENTRACIÓN, CUYA ORIGINAL Y ÚNICA COMPOSICIÓN QUÍMICA LE PROPORCIONAN UN COLOR Y OLOR CARACTERÍSTICOS. POSEE MAYOR RESISTENCIA A LA HUMEDAD AMBIENTE.

## SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA Y SUS DERIVADOS
- TRIPLEX
- AGLOMERADOS
- FÓRMICA

## PRESENTACIONES

- 200 KILOS.
- 1 KILO.
- 20 KILOS.
- 500 GRAMOS.
- 10 KILOS.
- 250 GRAMOS.
- 1 GALON

## 124 CARPINCOL 2500



ADHESIVO SINTÉTICO A BASE DE PVA RECOMENDADO EN PROCESOS DE ENTAMBORADO, ENSAMBLE, LAMINACIÓN Y EN ALGUNOS ENCHAPES.

## SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA Y SUS DERIVADOS
- TRIPLEX
- AGLOMERADO
- MDF

## PRESENTACIONES

- 1000 KILOS.
- 1 KILO.
- 200 KILOS.
- 500 GRAMOS.
- 20 KILOS.
- 250 GRAMOS.
- 10 KILOS.
- 1 GALON.

## PEGAMADERA MFA

ADHESIVOS A BASE DE POLÍMEROS, RESINAS SINTÉTICAS Y ADITIVOS ESPECIALES QUE SE ACTIVAN CON CALOR Y QUE LOGRAN UN ALTO PODER DE ADHERENCIA.

## SUSTRATOS QUE PEGA

- MADERA
- FÓRMICA
- CHAPILLA
- MELAMINA
- MDF

Línea de adhesivos

**HOT-MELTEX**

## HOT MELTEX

- Siliconas y otros adhesivos •

# Pegantes



SILICONA TRANSPARENTE ANTI-HONGOS



SILICONA BLANCA ANTI-HONGOS



SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ



SILICONA ROJA AUTOMOTRIZ



SILICONA GRIS AUTOMOTRIZ



SUPERADHESIVO SIN CLAVOS



PEGADIT ADHESIVO INSTANTANEO



SUPER BONDER ADHESIVO INSTANTANEO



SOLDADURA EPOXICA



SINTESOLDA 24 HORAS



SINTESOLDA 10 MINUTOS



MASILLA RALLY



**TORNILLERÍA**





TORNILLO ESTUFA

DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO
5/32"	1/2"	3/16"	1/2"	1/4"	1/2"
5/32"	3/4"	3/16"	3/4"	1/4"	3/4"
5/32"	1"	3/16"	1"	1/4"	1"
5/32"	1 1/2"	3/16"	1 1/2"	1/4"	1 1/2"
5/32"	2"	3/16"	2"	1/4"	2"
5/32"	2 1/2"	3/16"	2 1/2"	1/4"	2 1/2"
5/32"	3"	3/16"	3"	1/4"	3"

129



TORNILLO HEXAGONAL

DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO
1/4"	1/2"	5/16"	1/2"	3/8"	1/2"
1/4"	3/4"	5/16"	3/4"	3/8"	3/4"
1/4"	1"	5/16"	1"	3/8"	1"
1/4"	1 1/2"	5/16"	1 1/2"	3/8"	1 1/2"
1/4"	2"	5/16"	2"	3/8"	2"
1/4"	2 1/2"	5/16"	2 1/2"	3/8"	2 1/2"
1/4"	3"	5/16"	3"	3/8"	3"
1/4"	3 1/2"	5/16"	3 1/2"	3/8"	3 1/2"
1/4"	4"	5/16"	4"	3/8"	4"
1/4"	4 1/2"	5/16"	4 1/2"	3/8"	4 1/2"
1/4"	5"	5/16"	5"	3/8"	5"
1/4"	5 1/2"	5/16"	5 1/2"	3/8"	5 1/2"



TORNILLO CARRIAJE

DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO	DIAMETRO	LARGO
1/4"	1"	5/16"	1"	3/8"	1"
1/4"	1 1/2"	5/16"	1 1/2"	3/8"	1 1/2"
1/4"	2"	5/16"	2"	3/8"	2"
1/4"	2 1/2"	5/16"	2 1/2"	3/8"	2 1/2"
1/4"	3"	5/16"	3"	3/8"	3"
1/4"	3 1/2"	5/16"	3 1/2"	3/8"	3 1/2"
1/4"	4"	5/16"	4"	3/8"	4"
1/4"	4 1/2"	5/16"	4 1/2"	3/8"	4 1/2"
1/4"	5"	5/16"	5"	3/8"	5"
1/4"	5 1/2"	5/16"	5 1/2"	3/8"	5 1/2"



TORNILLO AUTOPERFORANTE

LARGO	GRUESO
3/4"	6
1"	6
1 1/4"	6
1 5/8"	6
2"	6 - 8
2 1/2"	8
3"	8 - 10
3 1/2"	10
130	4"



TORNILLO ASA HECHO

LARGO	GRUESO
1/2"	3 - 5
5/8"	3 - 5
3/4"	5 - 6 - 8
1"	5 - 8
1 1/2"	12
2"	10
2 1/2"	12
3"	12
3 1/2"	12



TORNILLO PARA MADERA

LARGO
1/2"
5/8"
3/4"
7/8"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
3 1/2"



TORNILLO PUNTA BROCA

LARGO
1/2"
3/4"
1"
1 1/2"
2"



TORNILLO PARA LAMINA

LARGO
3/8"
1/2"
5/8"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"



TORNILLO PUNTA AGUJA

LARGO
1/2"
3/4"
1"
1 1/2"
2"



PUNTILLA PARA CLAVADORA

LARGO
5/8"
3/4"
1"
1 1/4"
1 3/8"
1 1/2"
1 3/4"
2"

PUNTILLA PARA MADERA

LARGO
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PUNTILLA DE ACERO

LARGO
1"
1 1/2"
2"



GRAPA SERIE 80



GRAPA SERIE 90



GRAPA STANLEY

LARGO
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"

LARGO
3/4"
1"
1 1/4"

LARGO
1/4"
5/16"
3/8"
1/2"



CHAZO METALICO



CHAZO PUNTILLA



CHAZO PLASTICO

DIAMETRO	LARGO
1/4"	1 3/8" - 2 1/2"
5/16"	1 1/2" - 2 1/2" - 3"
3/8"	1 7/8" - 3"
1/2"	2 1/2" - 3" - 4"

REFERENCIA	LARGO
NR - 1414	1 1/4"
NP - 1418	1 5/8"
NP - 1424	2 1/4"
NP - 1428	2 7/8"
NP - 1432	3 1/4"

DIAMETRO
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"

132



REMACHE POP

DIAMETRO	LARGO
1/8"	3/8" - 1/2" - 5/8"
5/32"	3/8" - 1/2" - 5/8"
3/16"	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"



CHAZO SUPRA



CHAZO PARA DRYWALL



CHAZO PHS 162



ABRAZADERA CREMALLERA



ARANDELA



TUERCA



TUERCA SEGURIDAD



MARIPOSA



GUASA

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

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

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

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

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

133



CANCAMO CERRADO



CANCAMO ABIERTO



CANCAMO EN L



TENSOR



PERRO

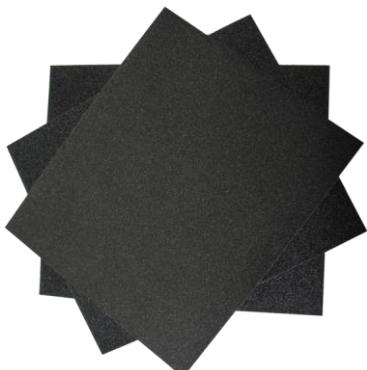


ABRAZADERA PARA TUBO



# ABRASIVOS





LIJA DE AGUA



LIJA SECA



LIJA AMARILLA



LIJA DE TELA



BANDA DE LIJA



DISCOS DE LIJA

137



DISCO FLAP PARA PULIDORA



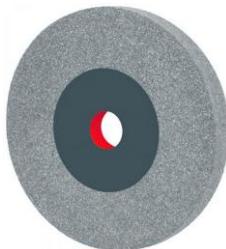
GRATA DE LIJA



DISCO DE LIJA VELCRO



PIEDRA PARA AFILAR



PIEDRA ESMERIL



GRATA DE COPA



**ELÉCTRICOS**





BALA CROMADA



BALA CROMADA PEQUEÑA



BALA SATINADA PEQUEÑA



BALA MADERA



BALA NEGRA



BALA BLANCA

141



DICROICO 1 LED



DICROICO 5 LEDS



DICROICO 3 LEDS



DICROICO



DICROICO AHORRADOR



TRANSFORMADOR 110V A 12V

# Eléctricos

• Eléctricos •



INTERRUPTOR DE INCRUSTAR

TOMA DEOBLE DE INCRUSTAR

TOMA DOBLE LEVINTON



142 TIMBRE DE SOBREPONER

TOMA DE SOBREPONER

BENJAMIN DE CADENA



CLAVIJA CAUCHO CON POLO A TIERRA

CLAVIJA CAUCHO

CLAVIJA DE 20 AMPERIOS



TOMA CAUCHO

TOMA PLASTICA



TEE ELECTRICA



CONVERTIDOR POLO A TIERRA



INTERRUPTOR DE PASO



INTERRUPTOR PANTALLA



INTERRUPTOR DE CODILLO



INTERRUPTOR ROJO



INTERRUPTOR REDONDO ROJO



TERMINAL COAXIAL



CAJA OCTAGONAL



TACO LUMINEX

# Eléctricos

• Eléctricos - otros •



GUAYA



LINTERNA LED



MINILINTERNA LED



144 CABLE DUPLEX

ATATODO

STRECH PARA ENVOLTURA DE MUEBLES



CINTA DE ENMASCARAR

CINTA PARA EMPACAR

CINTA AISLANTE



CINTA TEFLON

