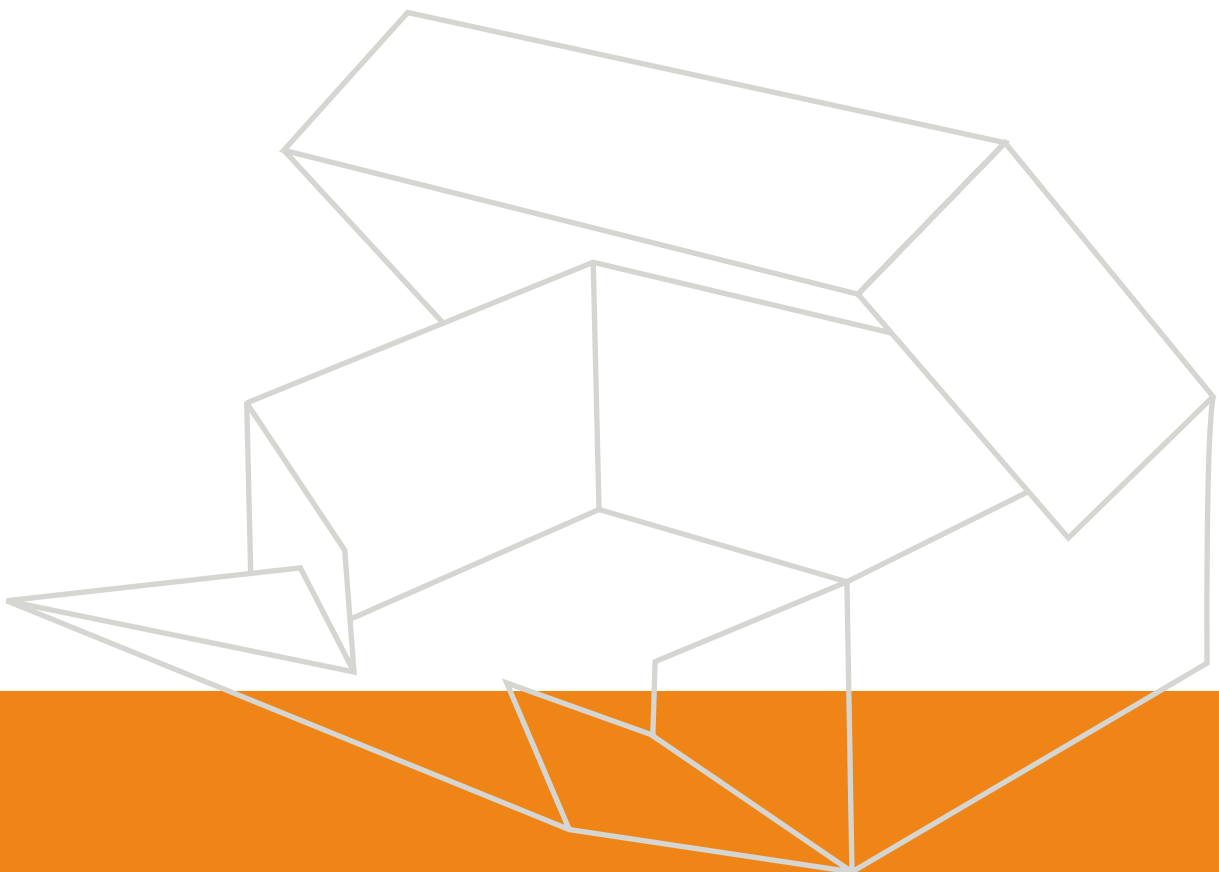




Creasing Systems

Cutting Plates

Makeready & Plotter Material







Una estrecha relación con la producción de cajas tanto de cartón compacto como ondulado nos proporciona las necesidades actuales del operario.

Buscamos la solución práctica, rentable y productiva.
La producimos y testeamos con nuestros clientes.
La desarrollamos y perfeccionamos para ofrecer la máxima calidad.
Lanzamos al mercado la solución.

No hay nada de nuevo en este proceso...
pero lo hacemos todos los días.

A tight relationship with the production of cardboard boxes, both compact and corrugated, provides us with the answer to the current needs of the operator.

*We search for the practical, profitable and productive solution.
We produce it and test it with our clients.
We develop it and perfect it to offer the maximum quality.
We launch the solution in the market.*

*There is nothing new about this process...
but we do it every day.*

índice *index*

accesorios plotter	p · 4	<i>plotter accessories</i>
cuchillas plotter	p · 6	<i>plotter blades</i>
preparación de troquel	p · 8	<i>die preparation</i>
material de arreglo	p · 12	<i>make-ready material</i>
easy matrixSM	p · 14	<i>easy matrixSM</i>
accesorios /recambios troqueladora	p · 16	<i>accessories/ replacements for die-cutting</i>
contrahendidos	p · 20	<i>creasing matrix</i>
duraplex	p · 23	<i>duraplex</i>



accesorios plotter / *underlay protection*

bases protectoras para mesas de corte

protecting mats for your plotter tables

novomat

calidades / *qualities*

- Top - base rígida de lata calidad y larga duración
- Standard - base flexible de alta calidad para trabajos a diario
- Top - rigid mat of high quality and long durability
- Standard - flexible mat of high quality for everyday works

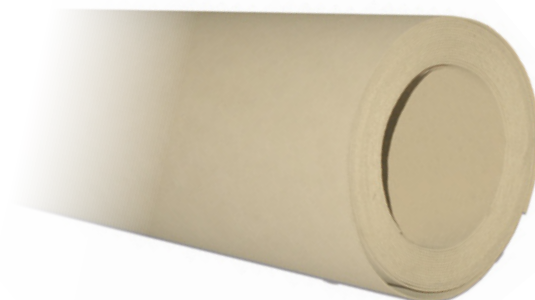
Corte a medida de su plotter

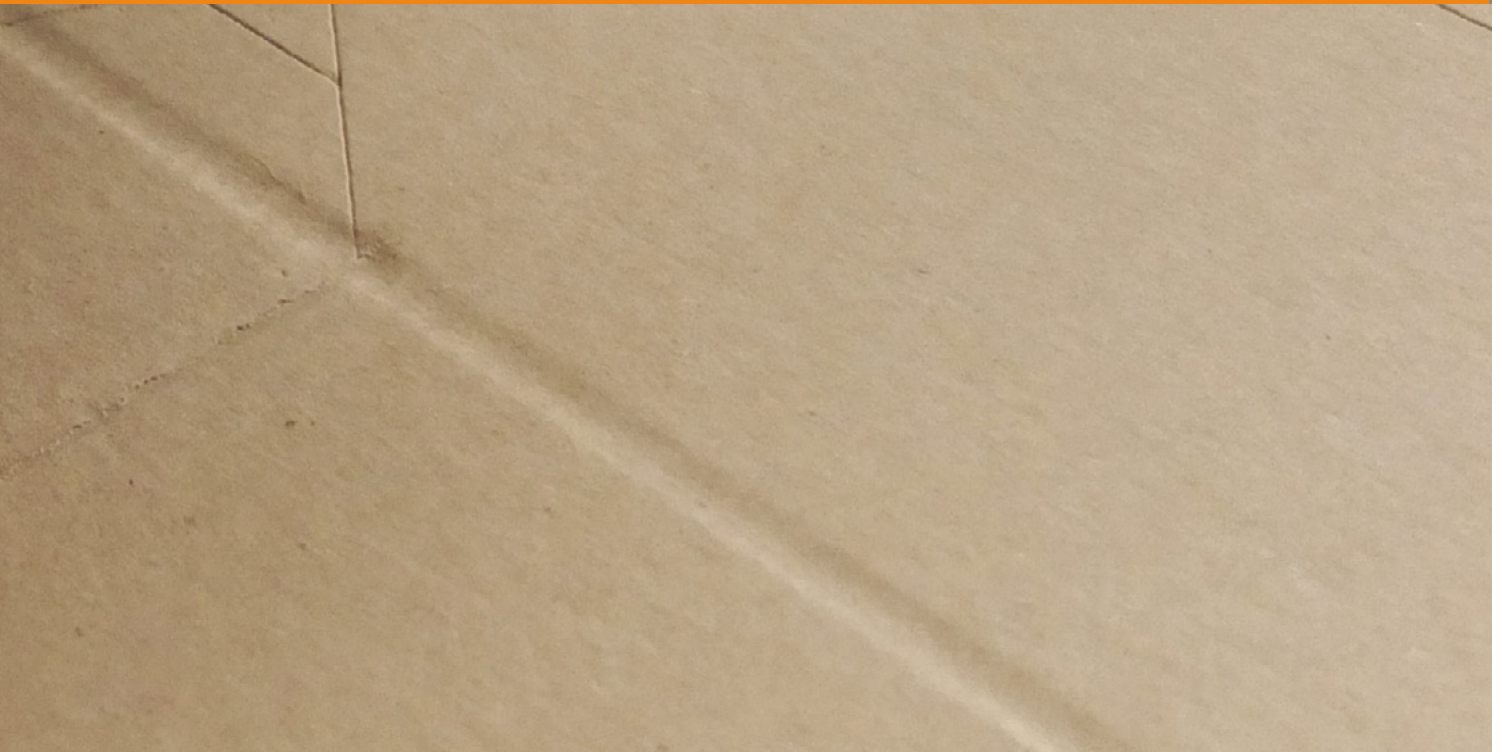
Cut to your plotter's measure



formatos / *formats*

- Top - plancha rígida de 1500 x 1000 mm
- Standard - bobina de 1,56 x 20 m
 - corte a medida de su plotter
- Top - rigid plate of 1500 x 1000 mm
- Standard - coil of 1,56 x 20 m
 - cut to your plotter's measure





minas presurizadas / *pressurized leads*



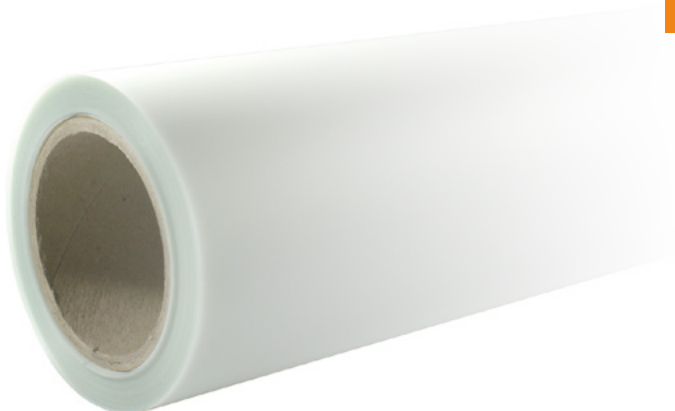
76 /5 mm

colores / negro - rojo - azul - verde
colours / black - red - blue - green

90 /5 mm

colores / negro - rojo - azul - verde
colours / black - red - blue - green

poliéster para dibujo / *polyester drawing foil*



formato / *format*

50 micras / *microns*

75 micras / *microns*

100 micras / *microns*

125 micras / *microns*

175 micras / *microns*

Bobinas de 20, 30, 50 y 100 metros
Corte de ancho de bobina a medida

*Rolls of 20, 30, 50 and 100 metres
Roll width cut to measure*

cuchillas plotter / *plotter blades*

XPro



XP10



XP21

Zünd



Z24 - 3910324



Osc. Serie P (Z21-3910314)
Osc. Serie P (Z22-3910315)



Type 3 Doble Cara
36° - tangencial - 3910303



43 mm / 33,5°



N° 3910309 Z11

Kongsberg



47,5 mm / 23°



43 mm / 33,5°



28,8 mm / 39,5°



47,5 mm / 23°



39 mm
40 mm



36,5 mm / 21°
39 mm / 21°
40 mm / 21°



Aristo



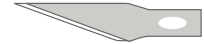
Tangencial N° 784



Osc. 5 / 10 / 15 / 25 mm



N° 679



BOY N° 72

Elcede



15° Osc. Largo 30,5 mm



N° 677



15° Osc. Largo 26,5 mm

Lasercomb



PPS Recta N° 301815



PPS Osc. N° 304440



N° 305505



PPS N° 304816

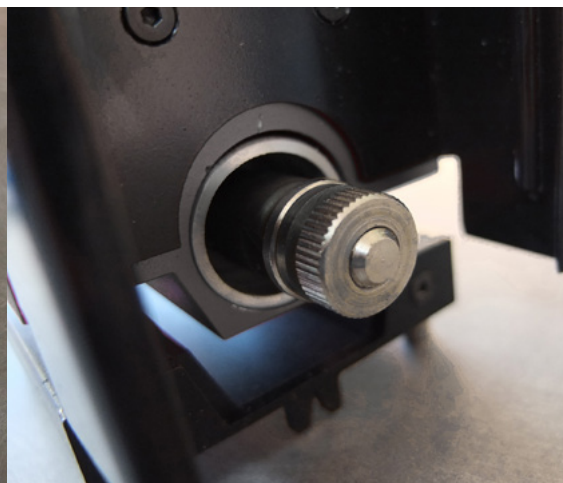


VHM N° 305660



preparación de troquel / *die preparation*

easy**nick**



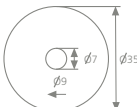
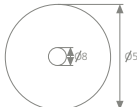
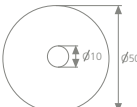
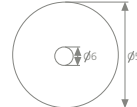
Incluye / *includes*

- Salvagomas
- Guía centradora
- Tope de profundidad
- Pantalla de protección para rotura de disco
- *Rubber saver*
- *Centering guide*
- *Depth block*

Accesorios / *accessories*

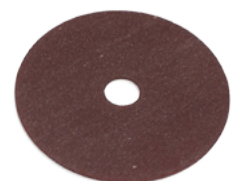
- Gafas de protección
- Filtro
- Llave
- Manguera de conexión
- *Protective glasses*
- *Filter*
- *Keys*
- *Connection tube*

discos abrasivos / grinding discs

		espesor / thickness mm																	
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,5	3,0	4,0
 ø35 mm / ø7 mm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
 ø50 mm / ø8 mm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆			◆			◆			
 ø50 mm / ø10 mm		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 ø52 mm / ø6 mm			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	

◆ Discos Diamante
Envasado: 25 unidades

◆ Diamond Nick Grinding Disc
Packaging: 25 units



herramienta / tool

extractor de flejes / rule extractor

2, 3 y 4 pt.



cincel autopress / autopress chisel

2, 3 y 4 pt.



enderezador - alineador / straightener

2 pts. / 3 pts. / 4 pts. / 6 pts.



cincel / chisel

0,5mm / 1mm / 1,5mm / 2mm



adhesivo / adhesive

NovoFix 50 gr.
Cianocrilato lento y rápido
Cyanoacrylate slow and fast



preparación de troquel / *die preparation*

perfiles / *profiles*

profile cork



ancho / *width*: 5.0 / 7.0 / 10,00 mm

altura / *height*: 7,0 mm

dureza / *hardness*: 65Shores A

también disponible en / *also available in* 10 x 10 mm

7 x 7 / 10 x 10 mm

vulkoform



7 x 7 mm

10 x 10 mm

10 x 12 mm

ancho / *width*: 25mm

altura / *height*: 7 / 10 / 11 / 12 / 13 mm

novo speed



6,2 mm / 6,5 mm / 6,75 mm / 7,0 mm

7,25 mm / 8,0 mm / 9,0 mm / 9,1 mm

9,5 mm / 9,7 mm / 10,0 mm / 12,5 mm

también disponible en / *also available in* 6,75 x 1 mm

novo speed mini



6,5 mm / 6,75 mm / 7,0 mm

7,25 mm / 7,3 mm / 7,5 mm

8,0 mm / 9,0 mm / 9,5 mm

perfect crease

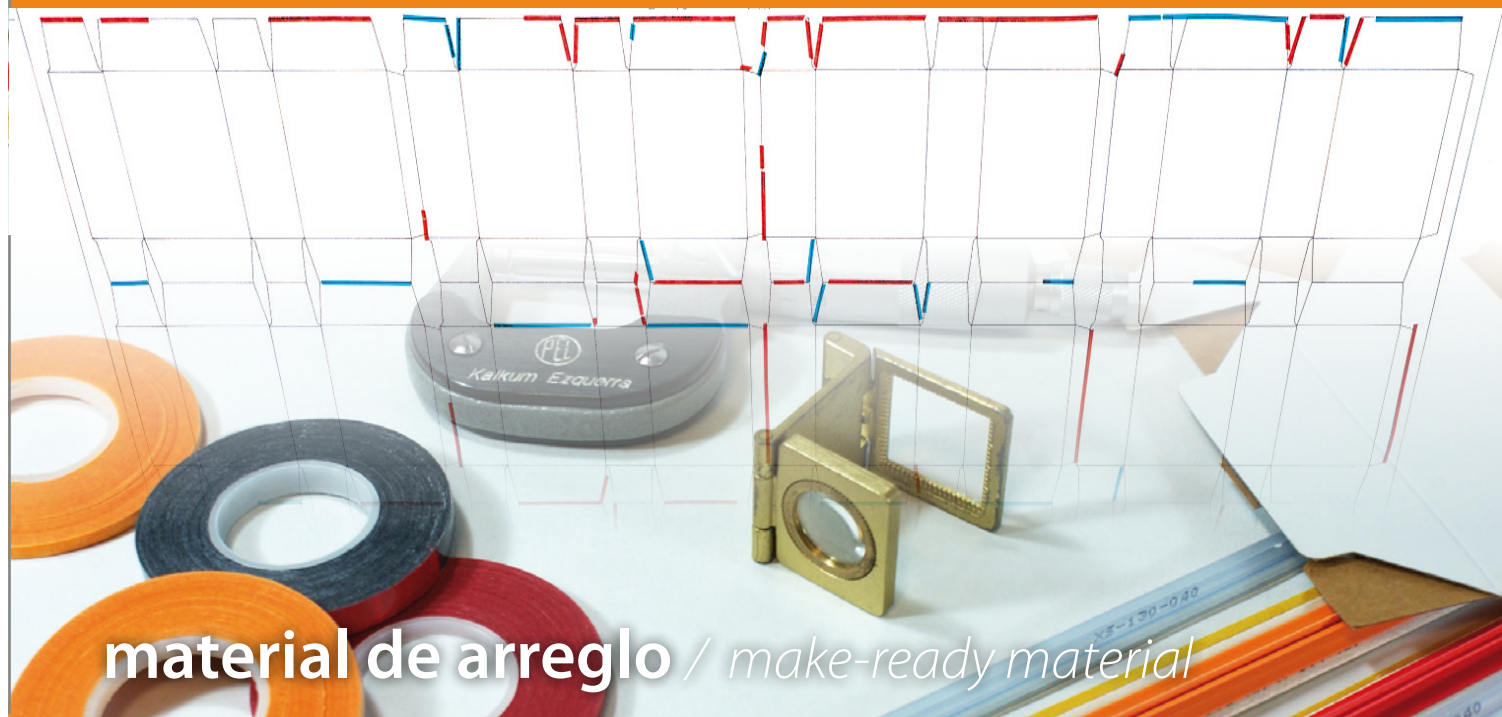


4,5 mm / 5,0 mm / 5,7 mm / 6,0 mm

6,5 mm / 7,0 mm / 7,5 mm / 8,0 mm

8,5 mm / 9,0 mm / 9,5 mm / 9,7 mm

10,0 mm / 10,7 mm / 11,0 mm



material de arreglo / make-ready material

alzas metálicas autoadhesivas

steel shim tape

0,025mm / 0,050mm / 0,075mm x 10m.



alzas papel autoadhesivas

paper shim tape

0,03 mm - 35 m
color: azul / colour: blue
3 mm / 6 mm

0,05 mm - 25 m
color: rojo / colour: red
3 mm / 6 mm

0,08 mm - 18 m
color: amarillo / colour: yellow
3 mm / 6 mm



papel carbón

charcoal paper

bobinas / rolls: 0,75 x 100 m



papel para arreglo calibrado

make-ready calibrating paper

compuesto de papel+sintético+papel
antihumedad
anti rotura
estabilidad dimensional

*made of paper + synthetic + paper
anti moisture
anti breaking
stable dimensions*



disponibilidad / availability
de papel calibrado en 3 capas.
calibrated paper in 3 layers available
rollos / rolls 50 m x 1.200 mm x 0,1mm
rollos / rolls 50 m x 1.250 mm x 0,2mm

easycut



- Matriz de única pieza con posibilidad de afilado
- Salida inferior de recorte
- Regla milimetrada de 500 mm
- Accionado de palanca lateral no siendo necesaria su fijación a una mesa
- Tope de fijación para distintas medidas
- Guía de centrado del localizador

- Tool Module of a single piece with possibility of sharpening
- Inferior exit of cutting
- Milimeter rule of 500mm
- Operating the side lever makes it unnecessary to fix it on a table
- Block for fixing different measures
- Guide for centering locator

limpiador de pletinas / plates cleaner+ paper



Disponible en / available in 5L / 25L

* Producto Homologado en prevención de riesgos laborales

*Product approved in occupational risk precaution

cuñas fijación / fastening wedges



cuña pavonada / fixing tool (18 mm)

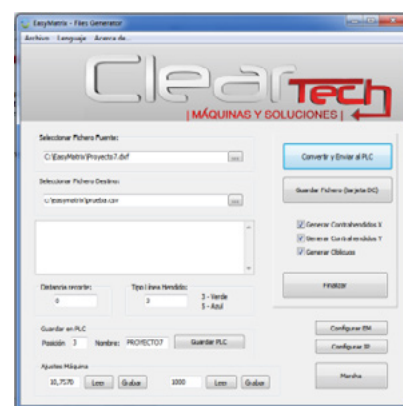
disponible en / available in 5 cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm

llave / key (18 mm)

recambio para cuña pavonada / fixing tool replacement (18 mm)

capuchinas / capuchin guides (12 unidades / units)

easy**matrix** SM



EasyMatrix SM es el nuevo modelo compacto que te proporcionará la comodidad y máxima productividad en los trabajos de preparación del troquel. El sistema de corte de contrahendidos automático EasyMatrix se basa en captar automáticamente todos los hendidos que existan en su diseño de troquel pudiendo diferenciar hendidos a favor / contra fibra para poder elegir la medida idónea.

Igualmente también le permite planificar y controlar el proceso de corte del contrahendido.

EasyMatrix realiza el trabajo de una forma muy rápida y con la máxima precisión. No es necesario medir sobre el troquel o trabajar duramente: la máquina hará el trabajo. Solo necesita recoger las tiras cortadas y colocarlas en el troquel.

EasyMatrix SM is a new compact model which provides the convenience and max productivity in preparation works for dies.

The automatic Cut system of Matrix EasyMatrix is based on capturing automatically all of the existing matrix in the design of the die being able to differentiate between Matrix pro / against fiber to choose the ideal measure.

It also allows you to control the cutting process of Matrix.

EasyMatrix carries out the work quickly and with maximum accuracy. It is not necessary to measure on the die or do hard work: the machine does the work itself. You only need to collect the strips and place them on the die.

easymatrix SM



CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Clasificación automática para diferentes tipos de contrahendidos
- Corta todos los tipos de contrahendidos del mercado
- Importa ficheros de formato Dxf
- Conexión por red y asistencia técnica remota
- Procedimiento de calibración sencillo

- *Automatic classification for different types of matrix*
- *Cuts any types of current market matrix*
- *Import files in Dxf*
- *Connection network and remote technical assistance*
- *Easy calibrating process*



accesorios/recambios troqueladora

accessories/ replacements for die-cutting machines



Platinas de acero para troqueladoras automáticas, semiautomáticas y manuales.

Disponemos de maquinaria con la mas alta tecnología para garantizar precisión, planitud y paralelidad.

Producimos platinas para las marcas más prestigiosas del mercado, garantizando un perfecto ajuste y rendimiento.

Todos nuestros productos se entregan perfectamente protegidos en cajas de madera, y cada platina separada por una hoja de papel secante que asegura su protección.

Steel cutting plates for automatic, semiautomatic and manual die-cutting machines. We supply the machinery with the highest technology to guarantee precision, flatness and parallelity.

We produce slides for the most prestigious brands in the market, guaranteeing a perfect adjustment and performance.

All of our products are delivered perfectly protected in wooden boxes, and each plate separated by a piece of blotting paper to ensure its protection.

tipos / types

Bobst · Heidelberg · Ibérica · Iijima · Yoco

disponibilidad para otras máquinas consultar

please consult for availability for other machines



espesores / thicknesses

1 mm
otros espesores bajo pedido
other thicknesses upon request

durezas / hardnesses

blanda / *soft* • 20 HRC
media / *medium* • 35 HRC
semi dura / *medium-hard* • 40 HRC
dura / *hard* • 48 HRC

ново press

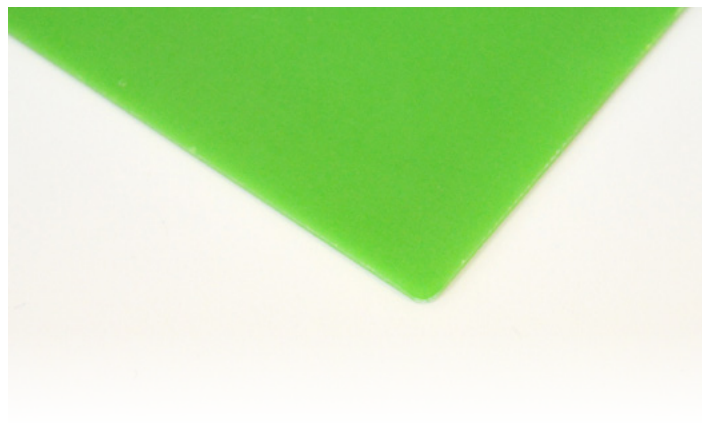
Placa sintética de protección de arreglo.
Fabricada con resina reforzada y fibra de vidrio,
rectificada por ambas caras y a medida para cada
máquina.

Resistente a la humedad.

Total estabilidad dimensional.

Diferentes espesores.

*Synthetic cutting plate for make-ready protection.
Made with reinforced resin and glass fibre, grinding in both
sides and to measure for each machine.
Resistant to humidity.
Complete dimensional stability.
Different thicknesses.*



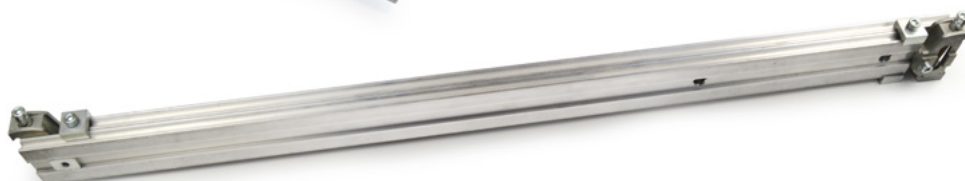
tipos / types

Bobst · Heidelberg · Ibérica · Iijima · Yoco
disponibilidad para otras máquinas consultar
please consult for availability for other machines

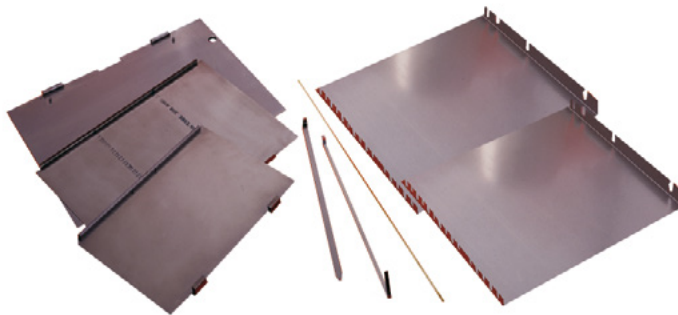
espesores / thicknesses

0,5mm ó 1mm

stripping parts



chaquetas y placas /jackets and plaques

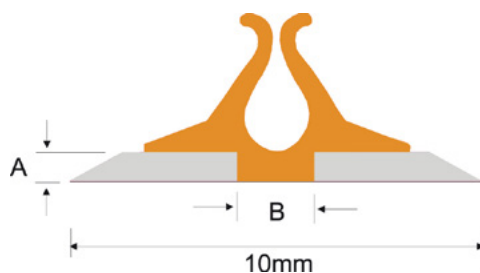


easystrip

Esta máquina neumática es fácil de usar, limpia el exterior de las pilas de troquelado de cartón compacto y ondulado. Es una máquina ligera que se mueve manualmente de arriba a abajo al lado de la pila eliminando continuamente los residuos. Posee una turbina neumática rápida de gran alcance, fácil y limpia a la hora de eliminar despojos de piezas pequeñas, desechos y molduras. Aprobación por la Comunidad Europea.

This pneumatic machine is easy to use, cleans easily the exterior of both compact and corrugated cardboard. It is a light machine that moves manually up and down next to the cardboard removing continuously the residues. It has a quick air turbine of large reach, easy and clean while removing remains of small parts, waste and moldings. Approved by the EU.

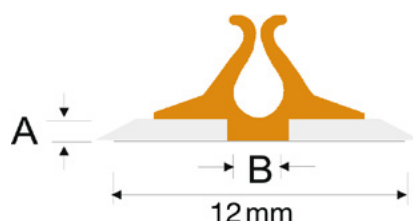




A (ALTURA / HEIGHT)	B (CANAL / CHANNEL)	LOCALIZADOR LOCATOR
0.30 mm	0.50 mm	2/3/4
0.40 mm	0.50 mm	3/4/6
0.30 mm	0.60 mm	2/3/4
0.40 mm	0.60 mm	3/4/6
0.30 mm	0.80 mm	2/3/4
0.40 mm	0.80 mm	3/4/6
0.45 mm	0.80 mm	3/4/6
0.50 mm	0.80 mm	3/4/6
0.30 mm	1.00 mm	2/3/4
0.40 mm	1.00 mm	3/4/6
0.50 mm	1.00 mm	3/4/6
0.30 mm	1.20 mm	2/3/4
0.40 mm	1.20 mm	3/4/6
0.45 mm	1.20 mm	2/3/4
0.50 mm	1.20 mm	2/3/4
0.30 mm	1.30 mm	2/3/4
0.40 mm	1.30 mm	2/3/4
0.45 mm	1.30 mm	2/3/4
0.50 mm	1.30 mm	3/4/6
0.55 mm	1.30 mm	3/4/6
0.60 mm	1.30 mm	2/3/4
0.70 mm	1.30 mm	2/3/4
0.30 mm	1.40 mm	2/3/4
0.40 mm	1.40 mm	2/3/4
0.45 mm	1.40 mm	2/3/4
0.50 mm	1.40 mm	3/4/6
0.55 mm	1.40 mm	3/4/6
0.30 mm	1.50 mm	2/3/4
0.40 mm	1.50 mm	2/3/4
0.45 mm	1.50 mm	2/3/4
0.50 mm	1.50 mm	2/3/4
0.55 mm	1.50 mm	2/3/4
0.60 mm	1.50 mm	2/3/4
0.70 mm	1.50 mm	2/3/4
0.80 mm	1.50 mm	2/3/4

A (ALTURA / HEIGHT)	B (CANAL / CHANNEL)	LOCALIZADOR LOCATOR
0.40 mm	1.60 mm	2/3/4
0.50 mm	1.60 mm	2/3/4
0.55 mm	1.60 mm	2/3/4
0.60 mm	1.60 mm	2/3/4
0.80 mm	1.60 mm	2/3/4
0.30 mm	1.70 mm	2/3/4
0.40 mm	1.70 mm	2/3/4
0.50 mm	1.70 mm	2/3/4
0.55 mm	1.70 mm	2/3/4
0.60 mm	1.70 mm	2/3/4
0.70 mm	1.70 mm	2/3/4
0.70 mm	1.70 mm	3/4/6
0.80 mm	1.70 mm	3/4/6
0.40 mm	1.90 mm	3/4/6
0.50 mm	1.90 mm	3/4/6
0.60 mm	1.90 mm	3/4/6
0.70 mm	1.90 mm	2/3/4
0.80 mm	1.90 mm	2/3/4
0.50 mm	2.10 mm	2/3/4
0.60 mm	2.10 mm	2/3/4
0.65 mm	2.10 mm	2/3/4
0.70 mm	2.10 mm	2/3/4
0.80 mm	2.10 mm	2/3/4
0.60 mm	2.30 mm	2/3/4
0.70 mm	2.30 mm	2/3/4
0.80 mm	2.30 mm	2/3/4
1.30 mm	2.30 mm	2/3/4
0.60 mm	2.50 mm	3/4/6
0.70 mm	2.50 mm	3/4/6
0.80 mm	2.50 mm	3/4/6
1.00 mm	2.50 mm	3/4/6
0.40 mm	2.70 mm	3/4/6
0.60 mm	2.70 mm	3/4/6
0.70 mm	2.70 mm	2/3/4
0.80 mm	3.00 mm	2/3/4
1.00 mm	3.00 mm	2/3/4
1.40 mm	3.00 mm	3/4/6

plastic base standard matrix



A (ALTURA / HEIGHT)	B (CANAL / CHANNEL)	LOCALIZADOR LOCATOR
0.60 mm	3.20 mm	3/4/6
0.70 mm	3.20 mm	3/4/6
0.80 mm	3.20 mm	3/4/6
1.00 mm	3.20 mm	3/4/6
1.20 mm	3.20 mm	2/3/4
0.60 mm	3.50 mm	3/4/6
0.70 mm	3.50 mm	3/4/6
0.80 mm	3.50 mm	3/4/6
1.00 mm	3.50 mm	3/4/6
1.10 mm	3.50 mm	3/4/6
1.20 mm	3.50 mm	3/4/6
1.40 mm	3.50 mm	3/4/6
0.50 mm	4.00 mm	3/4/6
0.60 mm	4.00 mm	3/4/6
0.70 mm	4.00 mm	3/4/6
0.80 mm	4.00 mm	3/4/6
0.90 mm	4.00 mm	3/4/6
1.00 mm	4.00 mm	3/4/6
1.20 mm	4.00 mm	3/4/6
1.60 mm	4.00 mm	3/4/6
0.60 mm	5.00 mm	3/4/6
0.80 mm	5.00 mm	3/4/6
1.00 mm	5.00 mm	3/4/6
1.20 mm	5.00 mm	3/4/6
1.50 mm	5.00 mm	3/4/6
0.50 mm	6.00 mm	3/4/6
0.60 mm	6.00 mm	3/4/6
0.80 mm	6.00 mm	3/4/6
1.00 mm	6.00 mm	3/4/6
1.20 mm	6.00 mm	3/4/6
1.60 mm	6.00 mm	3/4/6
1.70 mm	6.00 mm	3/4/6

contrahendidos *creasing matrix*





embalajes / packaging



longitud de las tiras / : 700 mm
 CANAL de 0,5 a 3 mm : 36 tiras = 25,2 m x caja
 CANAL de 3,2 a 6 mm : 21 tiras = 14,7 m x caja

length of the strips : 700 mm
CHANNEL from 0,5 to 3 mm : 36 strips = 25,2 m per box
CHANNEL from 3,2 to 6 mm : 21 strips = 14,7 m per box



CANAL de 0,5 a 3 mm : 50,4 m x rollo
 CANAL de 3,2 a 6 mm : 29,4 m x rollo

CHANNEL de 0,5 a 3 mm : 50,4 m x roll
CHANNEL de 3,2 a 6 mm : 29,4 m x roll



dura plex



- * disponible con y sin adhesivo
- * medidas intermedias diaponibles bajo pedido
- *available with and without adhesive*
- *intermediate measures available upon request*

espesores / thicknesses

0,30 mm / 0,40 mm / 0,50 mm / 0,60 mm / 0,70 mm
0,80 mm / 0,90 mm / 1,00 mm / 1,10 mm / 1,20 mm
1,30 mm / 1,40 mm / 1,50 mm / 1,80 mm / 2,00 mm

medidas / measures

1070 x 1070 mm

super plex



- * disponible con y sin adhesivo
- * medidas intermedias diaponibles bajo pedido
- *available with and without adhesive*
- *intermediate measures available upon request*

espesores / thicknesses

0,30 mm / 0,40 mm / 0,50 mm / 0,60 mm / 0,70 mm
0,80 mm / 0,90 mm / 1,00 mm / 1,10 mm / 1,20 mm
1,30 mm / 1,40 mm / 1,50 mm / 1,80 mm / 2,00 mm

medidas / measures

1070 x 1070 mm

aros / rings vulkoform



ø exterior: 17 mm
ø interior: 7 mm
altura / height: 7 mm
envase / package: 100 u.

centradores / centerings plex



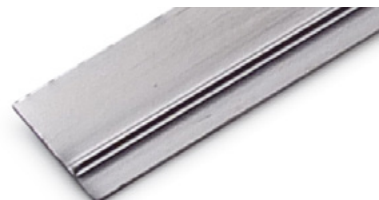
ø cuerpo / body: 8 mm
ø cabeza / head: 5 / 5,5 mm
plástico / plastic

medio corte reverso reversal middle cut



centrado
centering

medio corte reverso middle reverse cut



excentrico
eccentric



Polígono Industrial 17
Partida Lloma Llarga Parcela 2 - (CD 1030)
46119 • Náquera • Valencia • España
Telf: (+34) 961 588 860
Fax: (+34) 961 588 229
info@cleargroup.es
www.cleargroup.es

