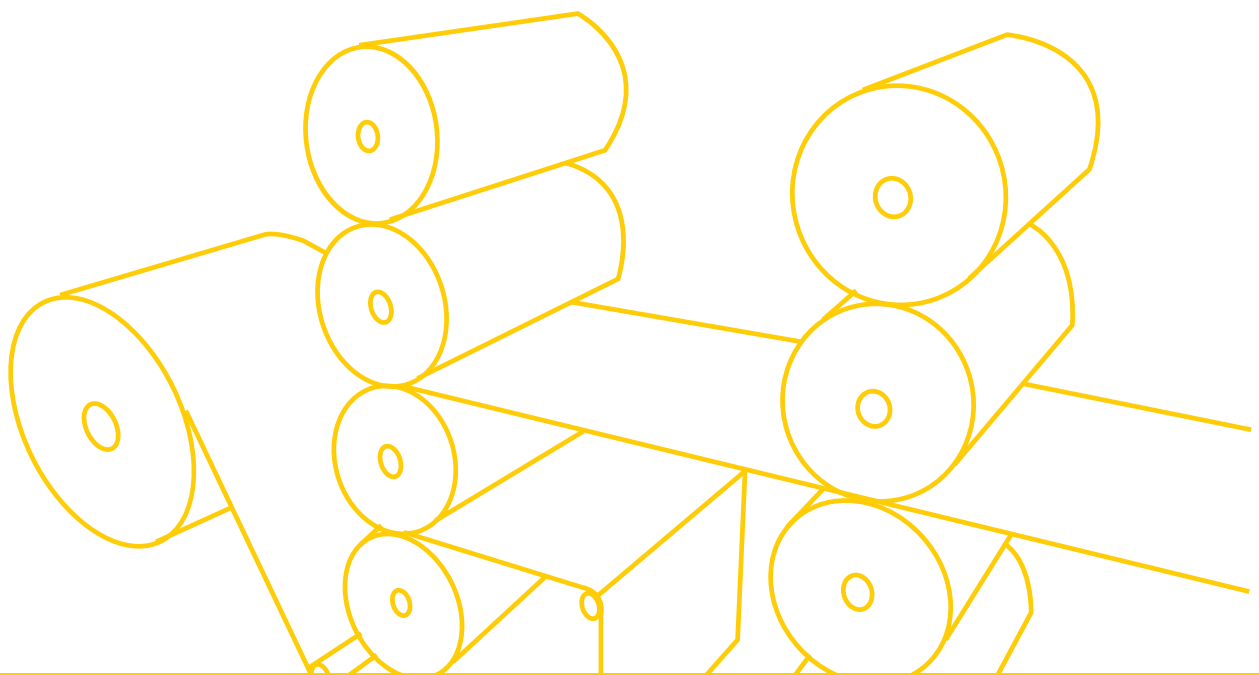




Online Finishing System for Offset Machines & Supplies







La experiencia total en la impresión se une al largo recorrido de Clear group en el acabado, creando la división Clear print.

Desde 1997 suministrando productos para la impresión en combinación con el acabado. Estos años nos han dotado de la experiencia necesaria para proporcionar al impresor lo que necesita en cada momento.

Desde 2010 y después de adquirir una famosa fábrica suiza de sistemas de acabado en línea para offset, Clear print ha centrado todos sus esfuerzos en el desarrollo de soluciones de acabado aplicadas al offset con gran éxito a nivel mundial.

A complete experience in printing, along with Clear group's long path in finishing, have led to the creation of the division Clear print.

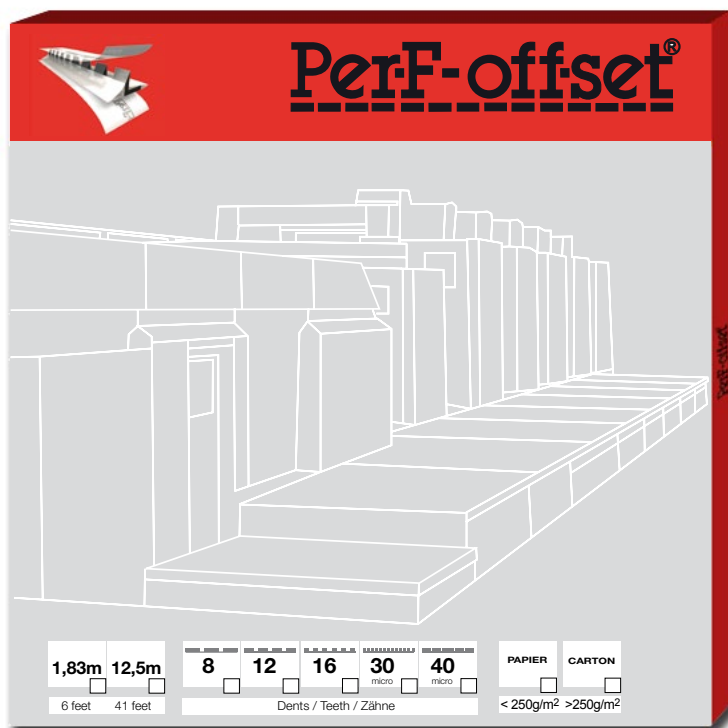
We have supplied printing products combining our finishing solutions since 1997. These years have given us the necessary experience to provide everything a printer needs at each moment.

Since 2010, and after acquiring a famous Swiss factory of online finishing systems for offset, Clear print has focused its efforts on the development of solutions for finishing applied to offset with a great global success.

índice *index*

Per-F-Off-Set	p · 4
Per-F-Off-Set Plus	p · 6
Per-F-Off-Set Rotax	p · 8
Per-F-Off-Set 3D	p · 10
Per-F-Off-Set Curve	p · 12
accesorios / accessories	p · 14
seminarios / seminars	p · 19

PerF-off-set®



PerF-off-set nos ofrece la posibilidad de realizar una instalación en cualquier máquina offset de una forma rápida y precisa.

Se acabaron los tiempos de colocaciones lentas, inexactas e inseguras. Con PerF-off-set, y gracias a su sistema de instalación mediante un pliego impreso, podrá realizar en pocos segundos el arreglo de su tirada con registro perfecto. Con PerF-off-set se podrá realizar corte, perforado y hendido incluso al mismo tiempo que imprime.

No corra riesgos innecesarios con productos anticuados.

PerF-off-set sin contrapartida, el avance del filete convencional.

PerF-off-set offers you the possibility of carrying out an installation in any offset machine quickly and accurately.

The days of slow, inexact and insecure positioning are over. Thanks to its installing system by a printed sheet, with PerF-off-set you will get the make-ready for your print run done in a few seconds with a perfect register. PerF-off-set allows you to cut, perforate and crease even whilst printing at the same time.

Do not take any unnecessary risks with antique products.

PerF-off-set without counterpart, the advance of the conventional fillet.

medidas / sizes

- Papel / paper
- Cartón / card

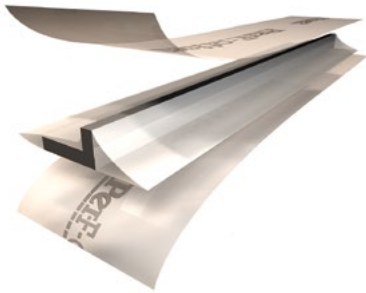
dientes / teeth



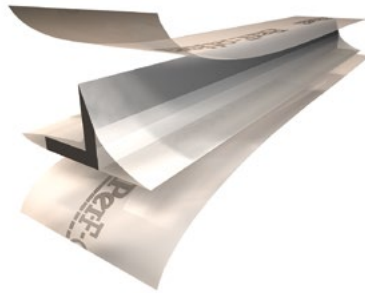
Cajas disponibles: 1,83 m o 12,5 m
Boxes available: 1,83 m or 12,5 m

PerF-offset®

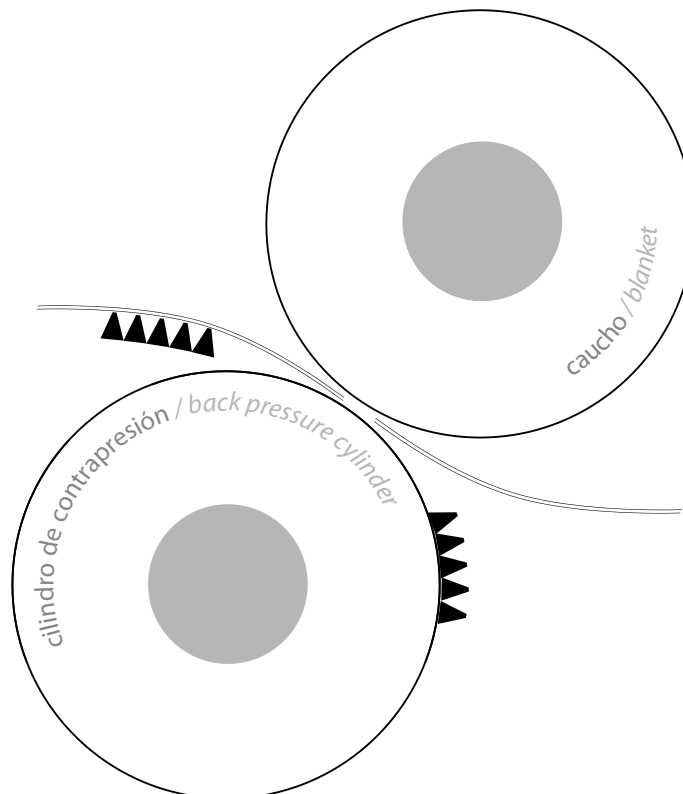
hendido
creasing



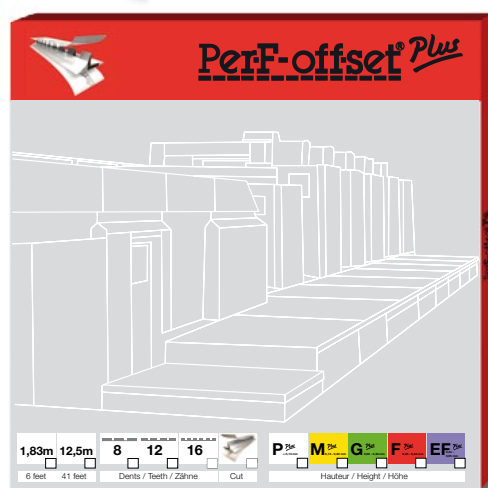
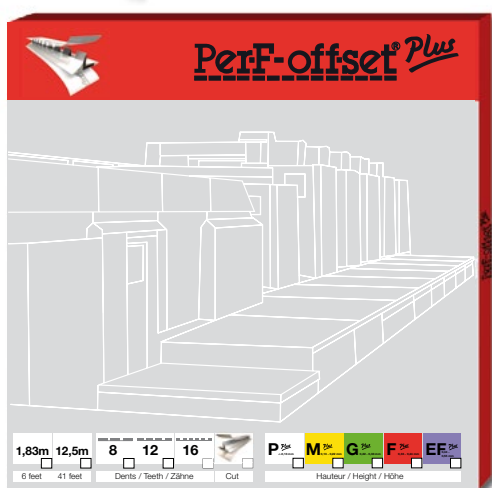
corte
cutting



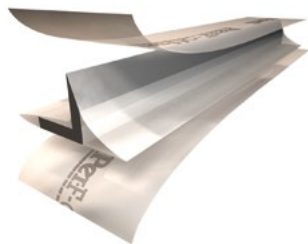
perforado
perforating



PerF-offset® *Plus*



corte
cutting



perforado
perforating



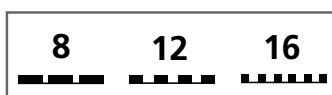
contrapartida
counterpart



medidas / sizes

- P-PLUS (papel / paper) < -0,13 mm
- M-PLUS (papel / paper) 0,13 - 0,22 mm
- G-PLUS (papel / paper) 0,22 - 0,33 mm
- F-PLUS (cartón / card) 0,33 - 0,44 mm
- EF-PLUS (cartón / card) 0,44 - 0,54 mm

dientes / teeth

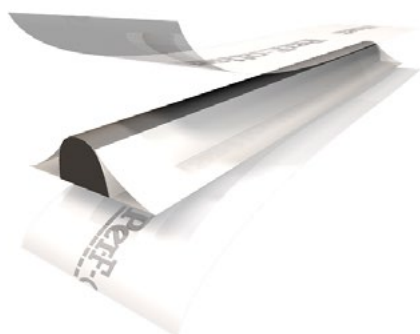


Cajas disponibles: 2,00m o 14,0m
Boxes available: 2,00 m or 14,0 m

Cajas disponibles: 1,83 m o 12,5 m
Boxes available: 1,83 m or 12,5 m

PerF-offset® Plus

hendido
creasing



Cajas disponibles: 2,00m o 12,5m
Boxes available: 2,00 m or 12,5 m

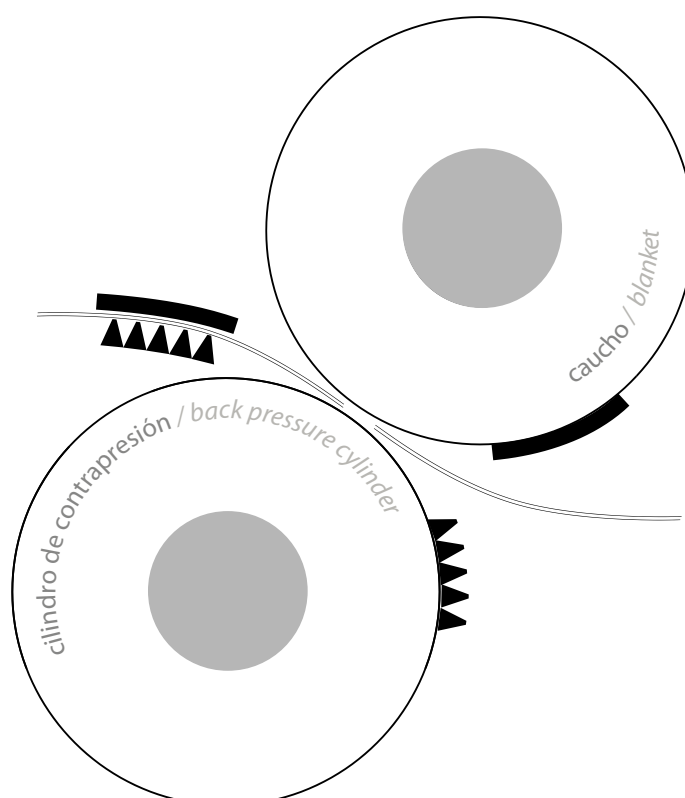
medidas / *sizes*

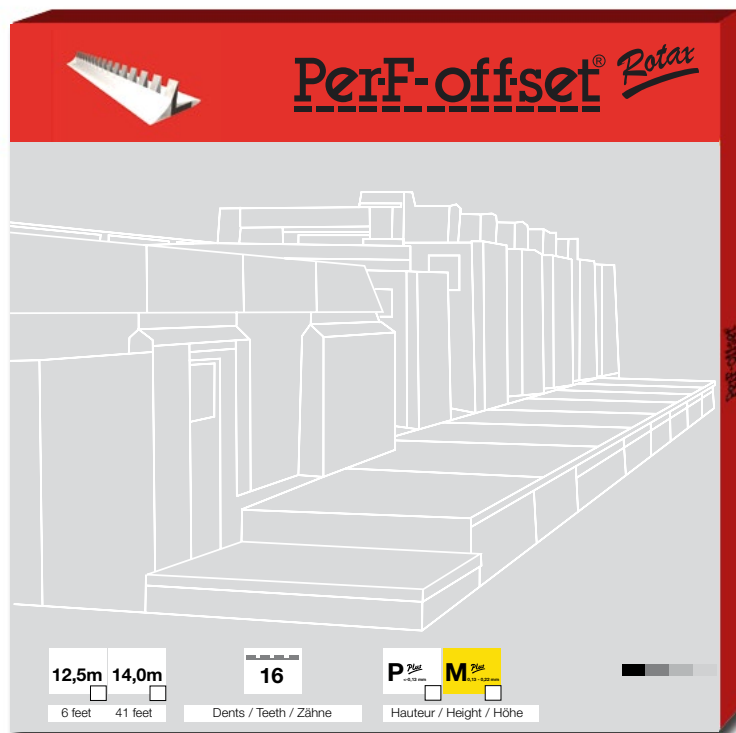
S (small) todo el papel y cartón / *all papers and cards*
L (large) todo el papel y cartón / *all papers and cards*

doble contrapartida
creasing matrix



Cajas disponibles: 2,00m o 12,5m
Boxes available: 2,00 m or 12,5 m





PerF-off-set Rotax le ofrece la posibilidad de realizar una instalación en máquinas offset rotativas, permitiéndole realizar perforados incluso en máquinas sin cuerpo de troquelado al mismo tiempo de la impresión.

Gracias a su sistema patentado de colocación en máquina, PerF-off-set Rotax le permitirá realizar en pocos segundos el arreglo de su tirada con registro perfecto.

Aumente su productividad y reduzca costes de acabado.

PerF-off-set Rotax offers you the possibility of carrying out an installation in offset rotating machines, even allowing you to perforate whilst printing in machines without die-cutting bodies.

Thanks to its patented system of positioning on the machine, PerF-off-set Rotax will allow you to get the make-ready for your print run done in a few seconds with a perfect register.

medidas / sizes

P-PLUS (papel / paper) < -0,13 mm
M-PLUS (papel / paper) 0,13 - 0,22 mm

PerF-offset® *Rotax*



Perforación de gran calidad a la vez que se imprime, incluso en papeles de gran volumen.

Perforating of great quality and printing at the same time, even on papers with a large volume.

Evite la perforación del caucho típica de otros materiales con nuestra contrapartida.

Thanks to our counterpart you will avoid the typical perforation of the rubber that you get using other materials.





PerF-Offset® 3d

Una vez más, Clear print lanza al mercado una solución práctica y revolucionaria que no solo proporciona al usuario un gran ahorro de tiempo, sino que también aporta una mejora y un valor añadido a su producto final. Todo ello sin inversiones costosas ni laboriosas.

Once again, Clear Print launches a practical and revolutionary solution which not only provides great savings to its user, but also improves and adds value to the final product, being unnecessary to do any labourious or costly investments.

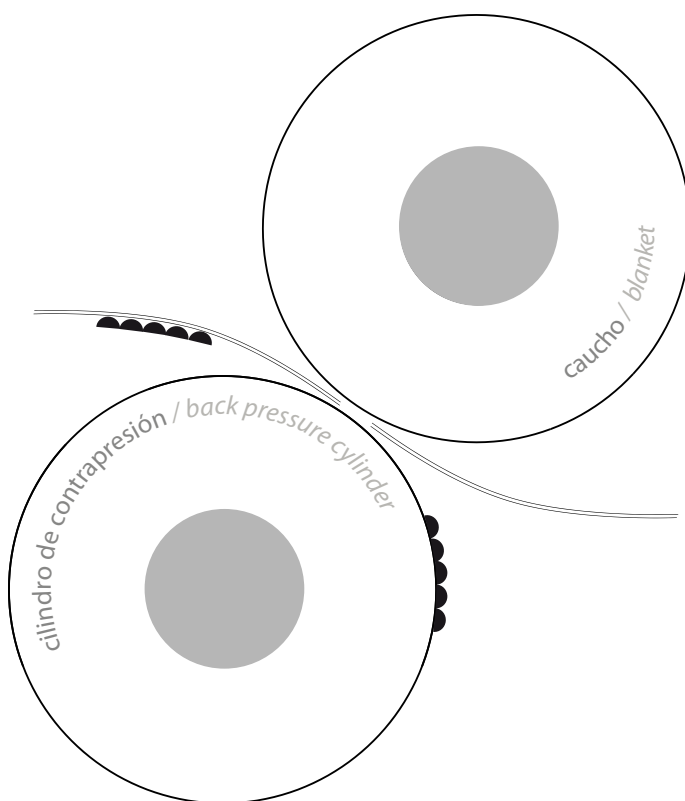


Disponemos de dos formas de trabajar: bajo pedido u obteniendo un producto standard.
Consulte a nuestros técnicos que gustosamente le informarán.

*We have two different ways of working available: upon request or with a standard product.
Feel free to consult our technicians who will happily answer to all of your queries.*



PerF-off-set® 3d



El revolucionario sistema de PerF-off-set 3D se instala de forma automática en el cilindro de contra presión de su máquina offset con un registro perfecto y en tan solo un minuto.

PerF-off-set 3D le permitirá imprimir cartulina de hasta 450 g realizando al mismo tiempo el grabado (relieve) braille indicando, por ejemplo, la fecha de caducidad de un producto.

The PerF-off-set 3D revolutionary system is installed automatically on the back pressure cylinder of your offset machine with a perfect register in just 1 minute.

PerF-off-set 3D will allow you to print card of up to 450 g while simultaneously engraving (relief) braille indicating, for instance, the expiry date of a product.



Disponemos de dos formas de trabajar: bajo pedido u obteniendo un producto standard.
Consulte a nuestros técnicos que gustosamente le informarán.

*We have two different ways of working available: upon request or with a standard product.
Feel free to consult our technicians who will happily answer to all of your queries.*

medidas / sizes

- P-PLUS (papel / paper) < -0,13 mm
- M-PLUS (papel / paper) 0,13 - 0,22 mm
- G-PLUS (papel / paper) 0,22 - 0,33 mm
- F-PLUS (cartón / card) 0,33 - 0,44 mm
- EF-PLUS (cartón / card) 0,44 - 0,54 mm

PerF-off-set® *Curve*



El revolucionario sistema PerF-off-set Curve se instala de forma automática en el cilindro de contra presión de su máquina offset, con un registro perfecto y en tan solo un minuto.

PerF-off-set Curve le permitirá realizar troquelados con curvas y diseños complejos de forma rápida, simple y sin cambios en su máquina.

The PerF-off-set Curve revolutionary system is installed automatically on the back pressure cylinder of your offset machine with a perfect register in just 1 minute.

PerF-off-set Curve will allow you to achieve die-cutting with curves and complex designs in a quick and simple manner, without having to make any changes in your machine.

maletín de accesorios / *accessories kit*



- 1 Maletín PerF-off-set
- 1 Caja de PerF-off-set Plus 16P de 1,83 metros
- 1 Caja de PerF-off-set Plus Corte M de 1,83 metros
- 1 Caja de PerF-off-set Plus Hendido L de 2 metros
- 2 Cajas de PerF-off-set Contrapartida de 2 metros
- 1 Caja de PerF-off-set Contrapartida Doble de 2 metros
- 1 Alicate de Corte PerF-off-set
- 1 Spray de Silicona PerF-off-set
- 1 Micrómetro
- 1 Bolígrafo
- 1 Regla Milimetrada
- Instrucciones de uso y presentación Power Point
- Manual de instrucciones impreso

- 1 PerF-off-set Case
- 1 PerF-off-set Plus 16P 1,83 metres Box
- 1 PerF-off-set Plus Cutting M 1,83 metres Box
- 1 PerF-off-set Plus Creasing L 2 metres Box
- 2 PerF-off-set Counterpart 2 metres Box
- 1 PerF-off-set Creasing Matrix 2 metres Box
- 1 PerF-off-set Cutting Pliers
- 1 PerF-off-set Silicone Spray
- 1 Micrometre
- 1 Pen
- 1 Ruler (Millimetres)
- Operating instructions and Power Point presentation
- Printed operating instructions

accesorios / accessories

contenido / content



Tijeras multiuso para corte PerF-off-set
All-purpose pliers for cutting PerF-off-set

contenido / content



Spray lubricante de silicona
Lubricating silicone spray

contenido / content



Micrómetro mini, 0-13 (0,01)
Micrometre mini, 0-13 (0,01)

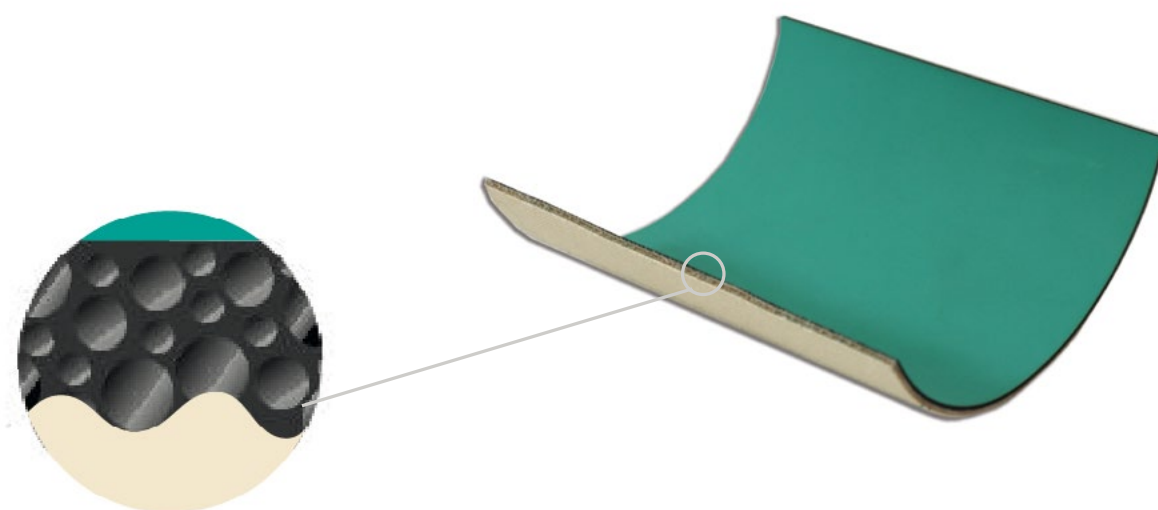
caucho de impresión / *printing blanket*

El diseño especial del caucho Clear print le proporcionará la elasticidad y recuperación necesaria.

El caucho Clear print es extremadamente compresible y su rápida recuperación le permitirá realizar trabajos con PerF-off-set sin posteriores huellas en el mismo.

The special design of the Clear print rubber will provide you with the necessary elasticity and recovery.

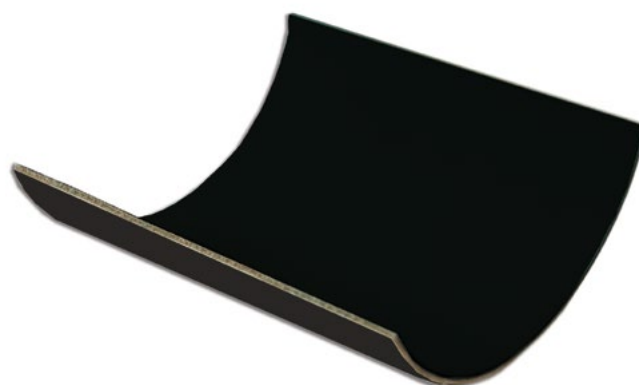
The Clear print rubber printing blanket is extremely compressible and its quick recovery will allow you to work using PerF-off-set without leaving any marks on it.



mantilla / *blanket*

Utilice submantillas Clear print para una mayor compresibilidad.

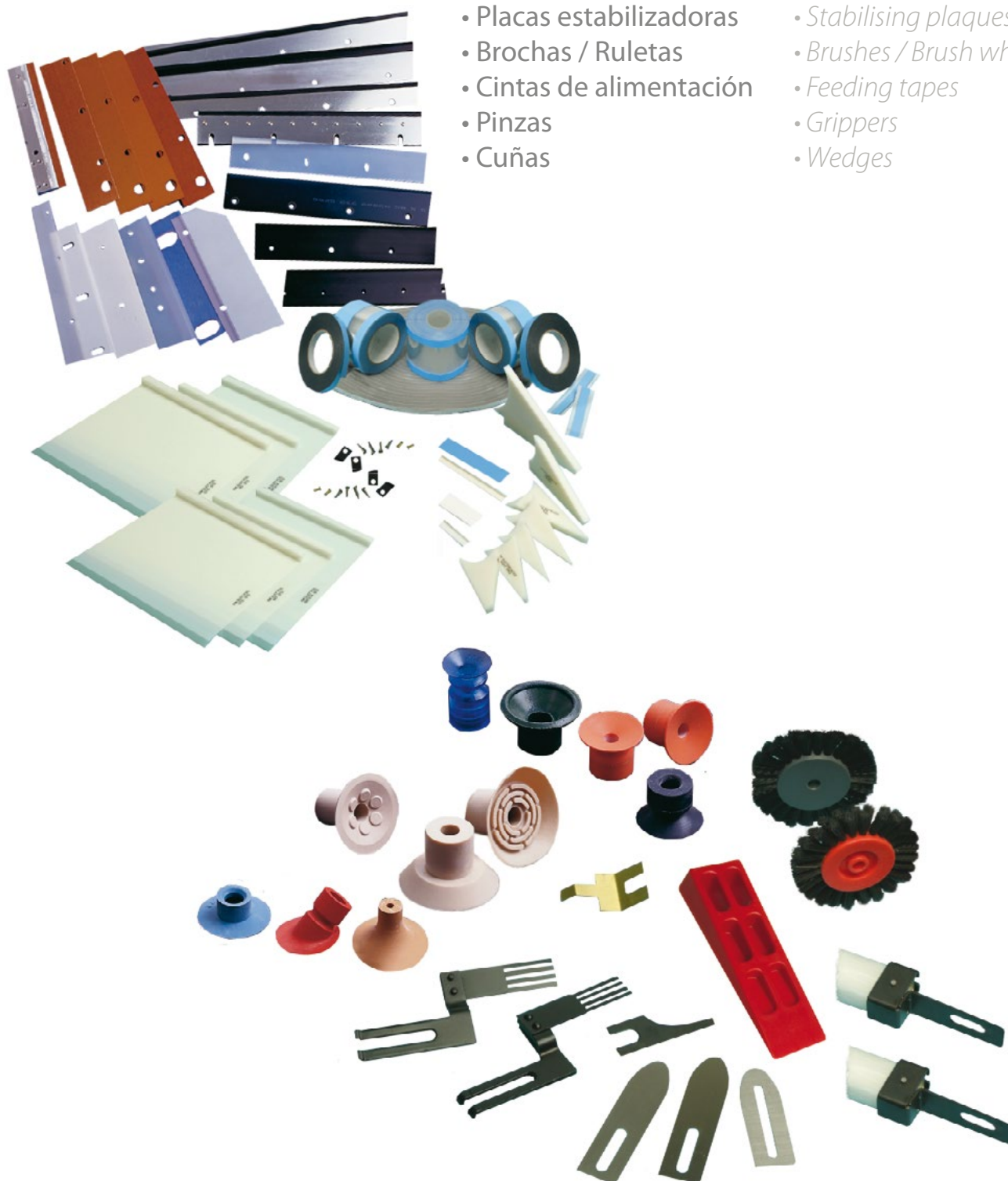
Use Clear print underblanket for a higher compressibility.



accesorios / accessories

- Ventosas
- Separadores de hoja
- Placas estabilizadoras
- Brochas / Ruletas
- Cintas de alimentación
- Pinzas
- Cuñas

- Suction pads
- Sheet markers
- Stabilising plaques
- Brushes / Brush wheels
- Feeding tapes
- Grippers
- Wedges



accesorios / accessories

- Listones de corte
 - Puños de empuje
 - Guardafilos
 - Almohadillas de protección
- Cutting sticks
 - Plastic jogger blocks
 - Plastic knife guards
 - Magnetic clamp pads



seminarios / seminars

Clear group tiene una muy vasta experiencia en presentaciones y seminarios alrededor del mundo, además de acuerdos de colaboración y desarrollos con la Universidad Politécnica de Valencia, Escuelas de Artes Gráficas de España y asociaciones tanto nacionales como internacionales del sector.

Vuelque todo este conocimiento técnico sobre sistemas de acabado en sus procesos.

Clear group has a vast experience in presentations and seminars around the world, as well as collaboration agreements with the Universidad Politécnica de Valencia (Technical University of Valencia), Escuelas de Artes Gráficas de España (Graphic Arts Schools of Spain) and both national and international associations within this sector. Pour all of this technical knowledge on finishing systems in your processes.



servicios VIP / VIP services

- Visitamos su empresa, realizando un estudio de sus necesidades y adaptando cursos a su nivel.
- Impartimos seminarios temáticos intensivos en nuestras aulas de Valencia.
- Nuestro profesionales altamente capacitados están a su servicio.
- Presentaciones en hoteles o salas de reuniones para que pueda, de forma cómoda y programada, disponer del ámbito idóneo para los participantes de los seminarios.

- We visit your company and carry out a study of your needs and adapt our courses to your level.
- We teach thematic and intensive courses in our classrooms in Valencia.
- Our highly trained professional team is at your service.
- Presentations in hotels or meeting rooms conveniently chosen and programmed, in order for you to enjoy the most suitable area for the participants of the seminars.



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

