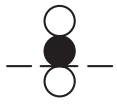


rollin



▶ elastostrip®



elastostrip

Impresión offset de alto rendimiento



Gama de cauchos Rollin

Aplicaciones	Periódico	Comercial				Hoja			Papel Continuo y Sobres		
Caucho	C/C*	C/I**	8-16 pp	24 pp	32-48 pp	64-72pp	Comercial	Packaging	Barnizado		
STX 109			•		•						
STX 107							•	•			
STX 106			•		•						
Polycell	•	•	•				•	•			
Graffity 1.9	•	•	•		•		•	•			
Graffity 1.7	•									•	
Web64+	•		•		•	•				•	
Timer	•	•			•		•				
Contrast							•				
Metro							•	•			
Elastostrip									•		
Polystrip									•		
Equinox			•	•	•	•					
Web64 np	•	•	•								
Metallica	•	•	•	•							

* C/C : Caucho contra Caucho

** C/I : Caucho contra Impresor

Distribuido por:



BARCELONA

Tel. 93 456 32 00 | Fax 93 347 24 79
e-mail: barna@omcsae.com

MADRID

Tel. 91 632 29 76 | Fax 91 632 02 73
e-mail: madrid@omcsae.com

www.omcsae.com

Toda la información contenida en este documento es correcta a fecha de emisión.

MacDermid se reserva el derecho a modificarla en cualquier momento. Septiembre 2004.



MacDermid Graphic Arts SAS
Rue de l'industrie - BP70 - 68702 Cernay Cedex, France.
Rollin Offset - Tél. +33(0)3 89 38 43 34 - Fax. +33(0)3 89 75 74 96
rollin.offset@macdermid.com

Caucho recortable para barnizado con reservas para barnices acrílicos y UV

Elastrotrip ha sido diseñado especialmente para aplicaciones de barniz con reservas.

Tiene una capa despegable azul pre-programada que hace más fácil su retirada.

La superficie está micro-rectificada y pulida hasta un acabado específico, con una tolerancia de galga muy rígida.

Como todos los cauchos offset de Rollin, Elastrotip se ha fabricado a partir de tejido pretensado con una mínima pérdida de galga y una alta estabilidad mecánica.

Aplicación

- > Barnizado total (protección de la hoja).
- > Barnizado con reservas (solapas encoladas).
- > Adecuado para barnices acrílicos y UV.

Rendimiento

- > Aplicación de barniz uniforme gracias a una superficie de impresión específica.
- > Protección contra cortes demasiado profundos, asegurado mediante la capa naranja.

Beneficios clave para los clientes

- > Fácil de despegar.
- > Alta estabilidad mecánica.
- > Re-utilizable para trabajos repetitivos.
- > Alta transferencia de barniz.
- > Limitada penetración del barniz y productos de lavado dentro de la estructura del caucho.



elastrostrip

Impresión offset de alto rendimiento

Méritos técnicos

- > La capa superficial del Elastrotip se ha realizado a partir de una combinación de elastómeros que aportan una excelente compatibilidad a las tintas y solventes convencionales y UV.
- > El Elastrotip tiene la capa compresible inmediatamente debajo de la capa despegable pre-programada con el fin de minimizar el riesgo de dañar los tejidos al realizar cortes demasiado profundos, maximizando así la estabilidad del registro.

Y por supuesto los tradicionales puntos fuertes de Rollin

- > Fiabilidad y consistencia.
- > Alta duración.

Datos técnicos

GENERALES

Tipo	Compresible
Color de superficie	Azul
Grosor estándar	1,95 +/- 0,02 mm.
Variación máxima de grosor en 1 m ²	0,03 mm.

APLICACIÓN

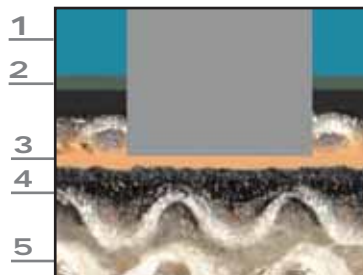
Máquina	Unidades de barnizado e unidades de impresión de máquinas de hoja
Alzas	De acuerdo a las instrucciones del fabricante de la máquina

IMPRESIÓN

Acabado de la superficie	Micro-rectificado y pulido
Rugosidad de la superficie (Ra)	0.8 - 1.1 µm
Coefficiente de transferencia	65 %

MECÁNICOS

Dureza del conjunto	77° shore A
Micro-dureza superficial	60° shore A
Compresibilidad a 100 N/cm ²	4.7 % (0,09 mm.)
Compresibilidad a 200 N/cm ²	9.4 % (0,18 mm.)
Telas	3
Alargamiento a la rotura	4 %
Resistencia a la tensión	4000 N/50 mm.
Prueba de solvente de tinta UV	0.8 % de incremento de peso en 24 h. (estándar DIN)



1. Superficie de impresión micro-rectificada y pulida
2. Capa intermedia
3. Capa de protección
4. Capa compresible