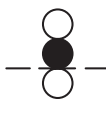


rollin



 **timer**®



timer

High performance offset printing



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

www.macdermid.com

Cauchos para rotativas de última generación

Timer está diseñado para utilizarlo en rotativas comerciales y de periódico de alta velocidad y de última generación. Reduce las temperaturas del punto de contacto entre cilindros y las necesidades de energía, haciéndolo ideal para rotativas sin eje.

Un caucho de tiro de banda neutro diseñado para complementar el bien conocido Polycell de tiro de banda negativo y el Graffity de tiro banda positivo.

La recientemente desarrollada superficie superior hidrófila mantiene lubricada la superficie del caucho, maximizando la duración de las planchas CTP.

El producto goza de la aprobación de los fabricantes de rotativas.

Aplicación

- > Ideal para rotativas comerciales y de periódico.
- > Tiro de banda neutro.
- > Temperaturas reducidas en el punto de contacto.
- > Baja necesidad de energía.
- > Reducido alargamiento del papel.

Rendimiento

- > Alto rendimiento a alta velocidad y gran formato.
- > Carcasa absorbente de golpes, eliminando las barras.
- > Proporciona un excelente registro de color.
- > Baja temperatura de tirada.

Beneficios clave para los clientes

- > Excelente calidad de impresión en rotativas modernas de alta velocidad.
- > Baja necesidad de energía y baja temperatura de tirada para rotativas sin eje.
- > Compatibilidad óptima con planchas CTP.

timer

Impresión offset de alto rendimiento

Méritos técnicos

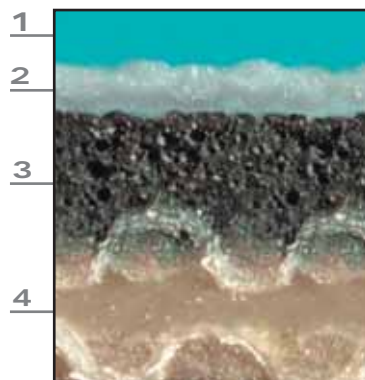
- > Formulaciones radicalmente nuevas del elastómero que proporcionan una estabilidad extrema y un rendimiento dinámico a alta velocidad, independientemente de la temperatura circundante.
- > Nuevo proceso de producción con curado a alta presión para una alta resistencia mecánica y química.
- > Desarrollo óptimo de las propiedades de transferencia de la superficie que favorece la estabilidad en el balance de tinta/agua y evita las acumulaciones en la superficie.

Y por supuesto los tradicionales puntos fuertes de Rollin

- > Fiabilidad y consistencia.
- > Alta duración.

Datos técnicos

GENERALES	
Tipo	Compresible
Color de superficie	Verde claro
Grosor estándar	1,97 +/- 0,02 mm
Variación máxima de grueso en 1 m2	0,03 mm
APLICACIÓN	
Máquina	Rotativas comerciales y periódico, 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)	0.9 - 1.3 µm
MECÁNICOS	
Dureza del conjunto	80° shore A
Micro-dureza superficial	58° shore A
Compresibilidad a 100 N/cm2	6 % (0,09 mm)
Compresibilidad a 200 N/cm2	10 % (0,18 m.)
Telas	3
Alargamiento a la rotura	4 %
Resistencia a la tensión	>3700 N/50 mm



1. Superficie de impresión con óptimas propiedades de transferencia
2. Capa de tela superior
3. Capa compresible de elastómero radicalmente nuevo
4. Carcasa de algodón