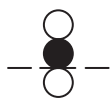
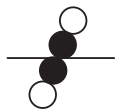


rollin



▶ polycell[®]



polycell

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

La legendaria mantilla multiusos

Polycell es un caucho mundialmente aclamado y reconocido.

Durante los últimos 20 años, Polycell se ha convertido en un caucho de gran éxito gracias a su diseño único patentado.

Inicialmente se introdujo para su uso en la impresión de periódicos, pero rápidamente fue siendo adoptado en todos los campos de impresión, porque además de su buena transferencia de tinta, ofrece un rendimiento mecánico insuperable.

A medida que la industria gráfica ha ido cambiando (trabajos más cortos, más variedad de tamaños de papel), estas características han hecho de POLYCELL el mejor caucho multiusos.

Aplicación

- > Rotativas de impresión de periódicos de alta velocidad, con configuraciones caucho/impresor y caucho/caucho.
- > Rotativas comerciales de 8/16pp.
- > Impresión a hoja, cartón, edición y metalgráfica.

Rendimiento

- > Caucho multiusos.
- > Tiro de banda negativo.
- > Compatibilidad con todo tipo de soportes (estucado/no-estucado, altos/bajos gramajes).
- > La mejor combinación de características de impresión/mecánicas.

Beneficios clave para los clientes

- > Excepcional resistencia a los golpes y al marcaje de bordes.
- > Gran durabilidad (30%-50% de vida extra comparado con los cauchos con tela sobre la capa compresible).
- > Densa cobertura de sólidos y buena reproducción de tonos.

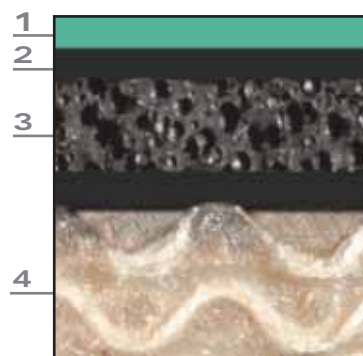


polycell

Impresión offset de alto rendimiento

Méritos técnicos

- > **Diseño exclusivo y patentado, sin tejido sobre la capa compresible, que contribuye a una excepcional resistencia a los golpes y al marcaje de bordes.**
- > **Tecnología de alta presión en la capa compresible (celdas cerradas), que facilita la rápida recuperación del Polycell después de su compresión en la línea de presión entre cilindros y contribuye a una larga duración de la acción de la capa compresible.**
- > **Tiro de banda negativo. A diferencia de la mayoría de cauchos, cuánto más alza se usa menor alimentación de papel.**
- > **Aplicación posible para impresión UV.**



1. Superficie de impresión
2. Capa estabilizadora
3. Capa compresible de celdas cerradas
4. Carcasa de algodón

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	1,96 +/- 0,02 mm.
Variación máxima de grueso en 1 m ²	0,03 mm.

APLICACIÓN

Máquina	Multiuso
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)	<1.3 µm

MECÁNICOS

Dureza del conjunto	71° shore A
Micro-dureza superficial	62° shore A
Compresibilidad a 180 N/cm ²	10 % (0,20 mm.)
Telas	3
Alargamiento a la rotura	4 %
Resistencia a la tensión	3500 N/50 mm.