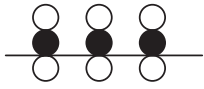
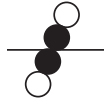
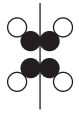


rollin






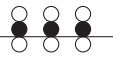
web64+[®]



web64+

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

www.macdermid.com

Caucho para las rotativas más avanzadas

Web64+ es la solución para todas las aplicaciones en rotativas comerciales.

Se beneficia del más reciente progreso en el campo de las capas compresibles para adecuarse a la dinámica de las modernas rotativas de alta velocidad, evitando así la acumulación de altas temperaturas que puede producirse en el punto de contacto de los cilindros en las rotativas de gran formato.

La nueva superficie hidrófila mantiene el caucho lubricado, haciéndolo perfectamente idóneo para las planchas CTP, y así reducir la acumulación de tinta y papel en la superficie del caucho.

Debido a su diseño, la carcasa absorbe las vibraciones de la rotativa suprimiendo posibles problemas de barras, minimizando la pérdida de grosor en las mordazas, optimizando de este modo la longitud de impresión de un corte de impresión dado.

Aplicación

- > Todas las aplicaciones en rotativas comerciales de 8 a 72 páginas.
- > Aplicaciones específicas en periódico.
- > Certificado por los fabricantes de rotativas.
- > Todas las clases de papel de 40-140 g/m².

Rendimiento

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

Beneficios clave para los clientes

- > Propiedades de buena cedida y transferencia de tinta.
- > Resultados óptimos en las planchas CTP.
- > Impresiones próximas a la mordaza.
- > Baja ganancia de punto dentro de los estándares de Fogra y Brunner.

Méritos técnicos

- > Elastómero radicalmente nuevo, formulado para proporcionar extrema estabilidad del rendimiento dinámico a alta velocidad, independientemente de la temperatura del entorno.
- > Nuevo proceso de producción con curado a alta presión para 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	1,72 +/- 0,02 mm
Variación máxima de grueso en 1 m ²	0,03 mm
APLICACIÓN	
Máquina	Rotativas comerciales hasta 72 pp. y periódico
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)	1-1.4µm
MECÁNICOS	
Dureza del conjunto	80° shore A
Micro-dureza superficial	58° shore A
Compresibilidad a 100 N/cm ²	7.1 % (0,09 mm)
Compresibilidad a 200 N/cm ²	11.5 % (0,18 mm)
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