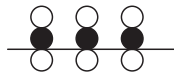
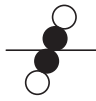
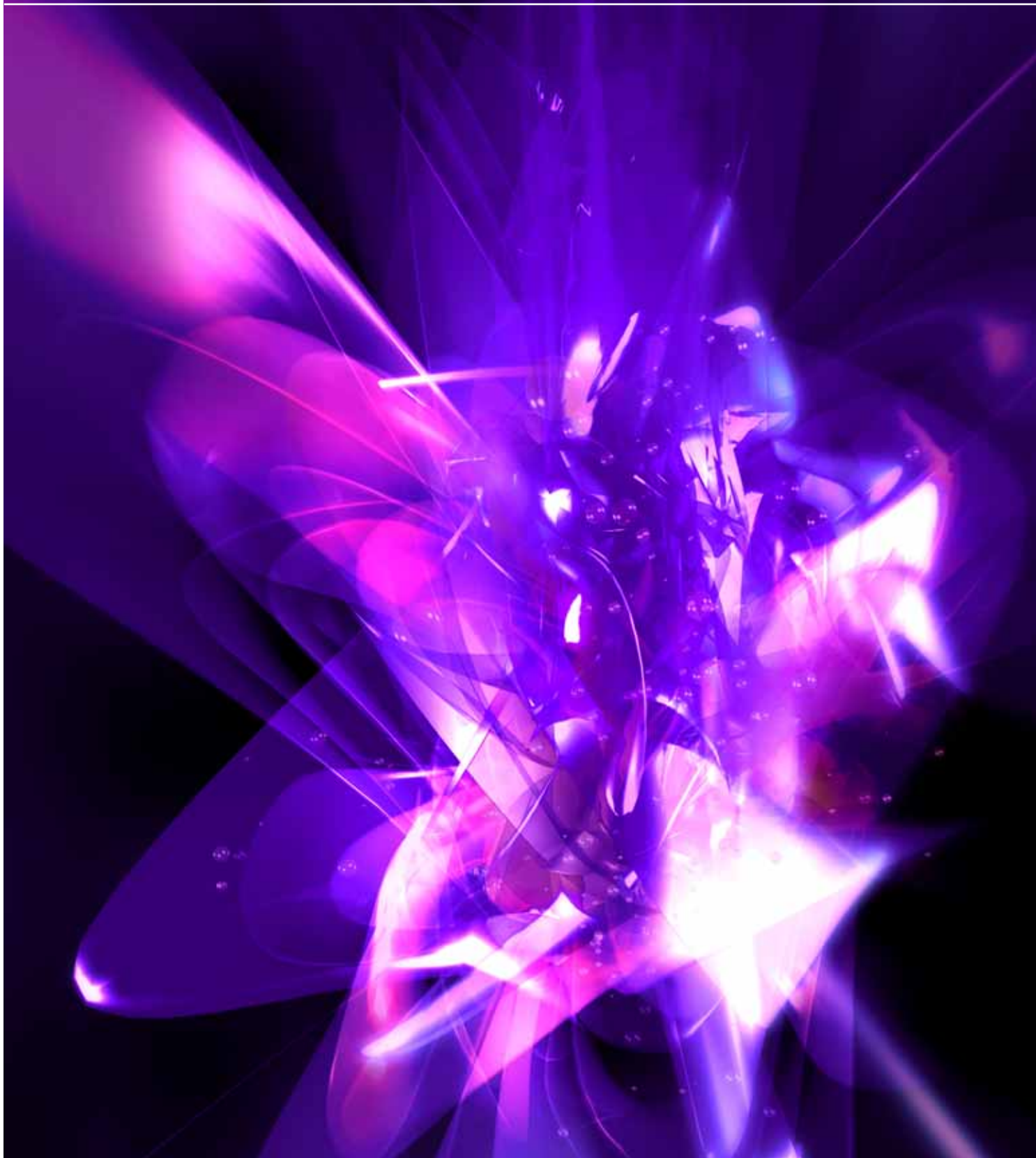


rollin



 **graffity**®



graffity

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

Versatilidad y productividad para todas las aplicaciones

Graffity ha sido desarrollado para satisfacer las necesidades de las rotativas comerciales más avanzadas.

En vista de la creciente demanda de color en la impresión de periódicos, es obvio ofrecer esta tecnología para rotativas de torre y satélites. Este producto goza de la aprobación de los fabricantes de rotativas de periódico.

El éxito de Graffity se está extendiendo a las grandes máquinas comerciales de hoja, al packaging, metalgráfica y otras aplicaciones, gracias a su robusto cuerpo y a su nueva superficie.

Aplicación

- > Rotativas de periódicos de alta velocidad con configuración caucho/impresor y caucho/caucho, impresión de directorios.
- > Rotativas comerciales de 16, 32, 48 pp.
- > Impresión comercial a hoja, packaging, metalgráfica y formularios continuos.
- > Certificado por los mayores fabricantes.

Rendimiento

- > Óptima calidad de impresión.
- > Alta estabilidad de registro.
- > Excepcional consistencia de superficie.
- > Tiro de banda positivo.

Beneficios clave para los clientes

- > Compatible con todos los tipos y gramajes de papel.
- > Uniforme densidad de impresión a través de todo el trabajo impreso.
- > Controlada pérdida de espesor.
- > Caucho de alta durabilidad.
- > Buena resistencia química a los solventes, soluciones de mojado y tinta.

graffity

Impresión offset de alto rendimiento

Méritos técnicos

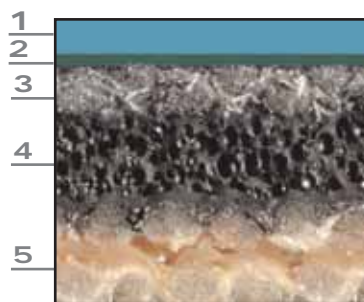
- > El calibrado de cada una de las capas del caucho garantiza una buena reproducción y calidad de impresión durante toda la vida del caucho.
- > Tecnología de capa compresible de alta presión (igual que Polycell) que contribuye a la duración de las propiedades dinámicas de la capa compresible.
- > La superficie de impresión está micro-rectificada y pulida, beneficiándose de los últimos progresos en tecnología de rectificado.
- > Posible aplicación para impresión UV.

Y por supuesto los tradicionales puntos fuertes de Rollin

- > Fiabilidad y consistencia.
- > Alta duración.

Datos técnicos

GENERALES		
Tipo	Compresible	Compresible
Color de superficie	Azul	Azul
Grosor estándar	1,96 +/- 0,02 mm	1,71 +/- 0,02 mm
Variación máxima de grueso en 1 m ²	0,03 mm	0,03 mm
APLICACIÓN		
Máquina	Grandes formatos (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)	<1.1 µm	
MECÁNICOS		
Dureza del conjunto	71° shore A	71° shore A
Micro-duress superficial	62° shore A	62° shore A
Compresibilidad a 180 N/cm ²	10 % (0,20 mm.)	11% (0,19mm.)
Telas	3	3
Alargamiento a la rotura	4 %	4 %
Resistencia a la tensión	>3700 N/50 mm.	>3700 N/50 mm



1. Superficie de impresión
2. Capa intermedia
3. Capa de tela superior
4. Capa compresible de celdas cerradas
5. Carcasa de algodón