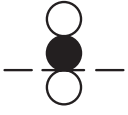


# rollin








 **contrast**®



# contrast

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](http://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](mailto:rollin.offset@macdermid.com)

[www.macdermid.com](http://www.macdermid.com)

# Producto insignia para los más exigentes impresores comerciales de hoja

Contrast es un nuevo concepto de caucho de Rollin. Desarrollado con los más exigentes impresores y de acuerdo a las más rigurosas especificaciones.

Materializa el resultado de un significativo esfuerzo y dedicación y se beneficia de nuestros conocimientos y experiencia en el diseño de cauchos, acumulados a lo largo de los años.

Este producto goza de la aprobación de los fabricantes de maquinaria. Este avance decisivo aporta una nueva dimensión a la tradicional fortaleza de Rollin.

Proporciona, día tras día, una impresión de la mayor nitidez y más alta calidad para una amplia gama de aplicaciones.

## Aplicación

- > Impresión a hoja de alta calidad.
- > Certificado por los fabricantes de maquinaria.
- > No recomendado para impresión UV o packaging.

## Rendimiento

- > Supera la calidad de impresión de los mejores cauchos para impresión a hoja.
- > Proporciona una trama uniforme y sólidas densidades en toda la hoja impresa.
- > Absorbe las posibles irregularidades en los soportes y en toda la cadena de transferencia de la máquina.
- > Proporciona un excelente registro de color.

## Beneficios clave para los clientes

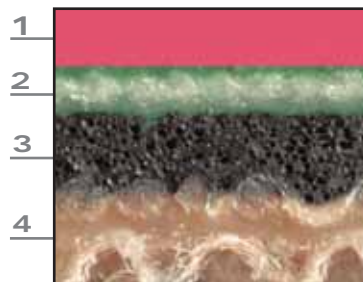
- > Áreas de trama más uniformes y suaves.
- > Sólidos de alta densidad.
- > Excelente reproducción del tono.
- > Baja ganancia de punto respecto a los estándares Fogra y Brunner y una gran nitidez de impresión.

# contrast

Impresión offset de alto rendimiento

## Méritos técnicos

- > Contrast representa un gran avance por parte del departamento I+D de MacDermid.
- > La nueva superficie homogénea de impresión se beneficia de procesos químicos radicalmente distintos a los usados hasta la fecha y está fabricada con nuevos procedimientos recientemente desarrollados.
- > El diseño de la carcasa goza de una alta compresibilidad, con una elasticidad equilibrada y un mojado dinámico.



1. Superficie de impresión
2. Capa de tela de nuevo diseño
3. Capa de alta compresibilidad
4. Carcasa de algodón

## Y por supuesto los tradicionales puntos fuertes de Rollin

- > Fiabilidad y consistencia.
- > Alta durabilidad.

## Datos técnicos

GENERALES	
Tipo	Compresible
Color de superficie	Rojo
Grosor estándar	1,96 +/- 0,02 mm.
Variación máxima de grosor en 1 m <sup>2</sup>	0,03 mm
APLICACIÓN	
Máquina	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)	<0.9µm
MECÁNICOS	
Dureza del conjunto	72° shore A
Compresibilidad a 180 N/cm <sup>2</sup>	10 – 12 %
Telas	3
Alargamiento a la rotura	3 %
Resistencia a la tensión	3600/4000 N/50 mm.