# ...dayGraphica

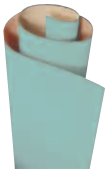
## guía de cauchos...

DAY
a FlintGroup company

# Cauchos de impresión day

| | 36 | 47 | 56 | 3000 | 3610 | 4500 | 5000 | 5200 | 5500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comercial | | | | | ✔ | ✔ | ✔ Gama alta | | |
| Prensa | | | | | | | | | ✔ Gama alta |
| Hoja | ✔ | ✔ Barniz | ✔ Metalgrafía | ✔ Gama alta | ✔ Gama alta | | | ✔ Gama alta | |
| Cartón | ✔ | ✔ Barniz | ✔ | | | | | | |
| Especialidad | | ✔ Barniz | | | | | | | |
| Superficie de impresión | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes |
| Superficie | Rectificada | Graneada | Microrectificada | Microrectificada | Rectificada | Rectificada | Rectificada | Rectificada | Rectificada |
| Grosor | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm | 1.95mm<br>1.70mm |
| Dureza total | 78° Shore A | 74° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A | 78° Shore A |
| Compresibilidad | 0.17mm a 1060kpa típica<br>0.22mm a 2060kpa típica | 0.15mm a 1060kpa típica<br>0.20mm a 2060kpa típica | 0.17mm a 1060kpa típica<br>0.22mm a 2060kpa típica | 0.12mm a 1060kpa típica<br>0.18mm a 2060kpa típica | 0.14mm a 1060kpa típica<br>0.19mm a 2060kpa típica | 0.13mm a 1060kpa típica<br>0.18mm a 2060kpa típica | 0.17mm a 1060kpa típica<br>0.22mm a 2060kpa típica | 0.17mm a 1060kpa típica<br>0.22mm a 2060kpa típica | 0.17mm a 1060kpa típica<br>0.22mm a 2060kpa típica |
| Elongación | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm |
| Fuerza de tensión | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm |

# Graphica...

| 7000 | 8200 | 8395 | 8450 8470 | 8899 | 9500 | EZPB |  P200 | X-Treme | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Comercial |
| | | ✔ | | ✔ | | | | | Prensa |
| ✔ UV | ✔ UV | | | | ✔ | ✔ Barniz | ✔ Barniz | | Offset de pliegos |
| ✔ | ✔ | | | | | ✔ Barniz | ✔ Barniz | | Cartón |
| | | | ✔ Autoadhesivo | | | ✔ Barniz | ✔ Barniz | ✔ Envases de plástico | Especialidad |
| Mezcla modificada de gomas resistentes a los disolventes | compuesto EPDM | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Nitrilo resistente a los disolventes / EPDM | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Mezcla de gomas resistentes a los disolventes | Superficie de impresión |
| Rectificada | Rectificada | Rectificada | Rectificada | Rectificada | Graneada/ Texturizada | Graneada | Microrectificada | Graneada | Superficie |
| 1.95mm 1.70mm | 1.95mm 1.70mm | 1.95mm | 0.89mm 0.94mm 0.99mm 1.04mm | 2.06mm - 2.24mm | 1.95mm 1.70mm | 1.95mm 1.30mm | 1.95mm | 1.70mm 1.30mm | Grosor |
| 78° Shore A | 75° Shore A | 78° Shore A | 79° Shore A | 77° Shore A | 77° Shore A | 75° Shore A | 75° Shore A | 80° Shore A | Dureza total |
| 0.17mm a 1060kpa típica 0.22mm a 2060kpa típica | 0.13mm a 1060kpa típica 0.17mm a 2060kpa típica | 0.13mm a 1060kpa típica 0.17mm a 2060kpa típica | 0.05mm a 1060kpa típica | 0.15mm a 1060kpa típica 0.20mm a 2060kpa típica | 0.13mm a 1060kpa típica 0.17mm a 2060kpa típica | 0.08mm a 1060kpa típica 0.10mm a 2060kpa típica | No aplicable | 0.08mm a 1060kpa típica 0.10mm a 2060kpa típica | Compresibilidad |
| <0.70% a 10 N/mm | <1.00% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | No aplicable | <0.70% a 10 N/mm | <1.00% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | <0.70% a 10 N/mm | Elongación |
| >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | No aplicable | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | >60 N/mm | Fuerza de tensión |

# Cauchos Day de base metálica & cauchos tubulares...

## Definiendo la excelencia...

Los productos de transferencia de imágenes dayGraphica son líderes mundiales ampliamente reconocidos en la industria litográfica de todo el mundo. Este grupo de productos incluye cauchos de impresión offset y cauchos tubulares. Durante mas de un siglo y medio, los cauchos dayGraphica han introducido mejoras tales como el diseño de carcasa reforzada, compresibilidad única, transferencia de tinta mejorada e innovaciones especiales en diseño como el caucho tubular dayGraphica t3000. Los productos de transferencia de imagen de Day International están en continuo desarrollo a través de una colaboración pro-activa con los principales fabricantes de máquinas de impresión.

No hay dos impresores iguales, sean de hoja o rotativa. Day International es consciente de ello y es la razón por la que la línea dayGrafica ofrece una amplia variedad de diseños de cauchos para ayudar en cualquier tipo de máquina a alcanzar el mas alto rendimiento. La base de esta tecnología, combinada con la experiencia en químicos de impresión Varn; permite que podamos ofrecer a los impresores una inmejorable línea de productos de transferencia de imagen, así como de químicos de impresión. Más aún, Day ha desarrollado cauchos, cauchos tubulares y químicos de impresión capaces de trabajar en perfecta armonía para ofrecer un rendimiento, calidad y rentabilidad superior en cada máquina.

### Cauchos de base metálica dayGraphica...

**dayGraphica QC2000**
Ponga a prueba el QC2000 , y evalúe su nuevo diseño de carcasa y sistema de anclaje en máquina de los cauchos MiniGap, cerrando de forma rápida y segura los bordes de entrada y salida en el cilindro.

**dayGraphica QC3000**
QC3000 es un caucho de tecnología precisa para su uso en máquinas diseñadas para reducir las zonas de no impresión de la boca del cilindro portacauchos, permitiendo ahorrar al máximo el consumo de papel.

**dayGraphica RM70**
El caucho RM70 es un caucho de tecnología precisa para su uso en máquinas diseñadas para reducir las zonas de no impresión de la boca del cilindro portacauchos. Reduce vibraciones, lo que conlleva mayor calidad a mayor velocidad.

**dayGraphica MB Newsprinter**
La pericia de Day International en la fabricación de cauchos de base metálica, permite que esta tecnología pueda ser utilizada en distintos equipos de fabricantes de máquina.

### Cauchos tubulares dayGraphica...

**dayGraphica t3000**
El alto rendimiento característico de la impresión tubular, un rápido despegue, y la capa compresible patentada se encuentran en todos los cauchos compresibles dayGraphica . El indiscutible compromiso de mejorar el rendimiento de Day International ha hecho que el t3000 sea hoy líder mundial en ventas.

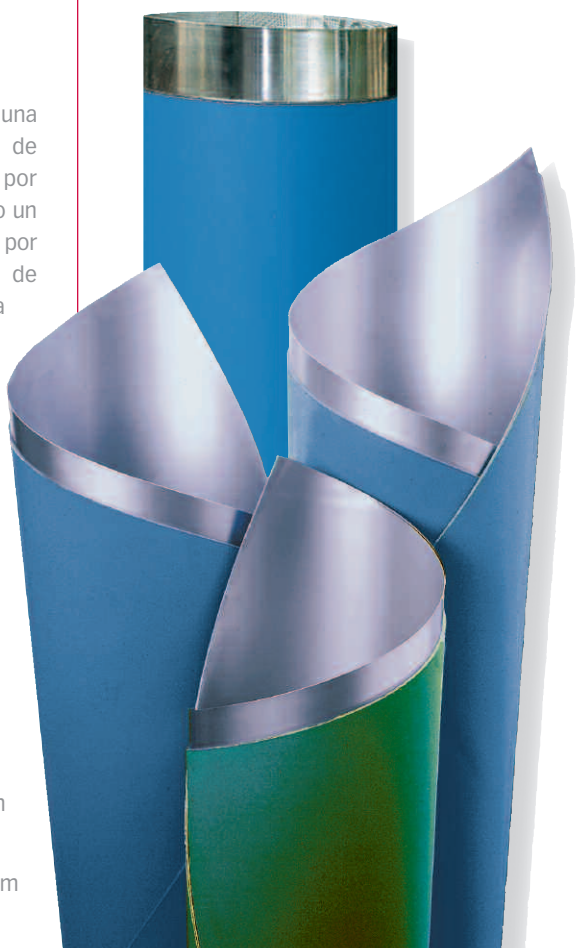
DURAZONE TECHNOLOGY

La tecnología DuraZone , la cual provee de una mayor capa compresible al caucho de impresión, esta siendo denominada por expertos en productos e impresores como un desarrollo tecnológico que puede cambiar por completo el concepto de caucho de impresión. Esta tecnología incrementa notablemente la resistencia y durabilidad del caucho sin comprometer la calidad de impresión. En la mayoría de los casos, la calidad es claramente mejorada.

## Prestaciones Optimizadas

En el transcurso del tiempo, los técnicos de impresión y químicos de Day han adquirido profundos conocimientos sobre la interacción entre los productos químicos para la impresión y las mantillas. Saben por tanto cuanto es importante esta dinámica para la productividad y el buen rendimiento. Saben también como analizar esta interacción, para poder ofrecer a los impresores un valido apoyo para resolver los problemas de impresión y optimizar los resultados.

Los expertos que operan en los laboratorios de Day, los técnicos del servicio a la clientela y los asesores de ventas trabajan en estrecha colaboración con los impresores con el fin de poder recomendar la combinación de productos para la impresión y mantillas que permitan alcanzar los mejores resultados. Este servicio de consultaría es solamente ofrecido por Day International.



DAY
a FlintGroup company

Balgray Street, Dundee, DD3 8HN, Escocia.
Tel: +44 (0)1382 422200 Fax: +44 (0)1382 819051 Correo electrónico: salesuk@day-intl.com

Varn House, Northbank Industrial Park, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL, Inglaterra.
Tel: +44 (0)161 775 5412 Fax: +44 (0)161 775 5415 Correo electrónico: salesuk@day-intl.com