



Rodillos Híbridos

Para tintas convencionales, UV, LED y H-UV

Tecnología ganadora del premio GATF Intertech



Propiedades especiales

Bautizados como rodillos "CHAMELEON", la tecnología de estos rodillos ha sido ganadora del premio GATF Intertech.

Diseñados en Böttcher para la impresión en modo mixto, los rodillos híbridos permiten el uso compartido en prensa de tintas convencionales, UV, LED y H-UV, sin temor alguno de daño, ya que por sus propiedades físico-químicas estos se adaptan fácilmente a las propiedades de la tinta usada.

Para garantizar las propiedades dinámicas óptimas, Chameleon incorpora la tecnología ARDT (Advanced Rubber Dynamic Technology – Tecnología Dinámica Avanzada de Caucho), patentada por Böttcher y cuya característica principal es la falta de PVC en su formulación, lo cual permite que los rodillos trabajen a menor temperatura que otro tipo de rodillos llamados de doble propósito.

La tecnología Chameleon ha sido galardonada con el premio Intertech por GATF y ofrece:

- Disponibilidad única con Böttcher
- Altamente resistente al embate de tintas UV, LED y H-UV, Plástica UV, así como Ozono
- Excelentes propiedades físicas, químicas y dinámicas
- Superficie altamente suave
- Resistente a lavadores aromáticos, fácil de limpiar
- Disponible en dos tipos de componentes y durezas Shore A
- Encogimiento y bandedo mínimos, menor necesidad de reajuste

- Compuesto utilizado para la impresión en modo mixto por los fabricantes de equipo en modalidad OEM (Partes originales del Fabricante)
- Compatible con tintas base vegetal convencionales, UV, EB y LED
- Disponible en programa de intercambio de rodillos para la mayoría de prensas planas y rotativas a nivel mundial

Información general

Fabricados exclusivamente por Böttcher en nuestra planta de mezclado en Gelsdorf, una de las más modernas del mundo, los componentes EPDM han sido probados en nuestro laboratorio a fin de garantizar la compatibilidad con tintas y solventes hoy en día utilizados.

Características físicas

Compuesto	color	Dureza (Shore A)
171 25	Negro	25
471 38	Negro	38

Solicitud (171 25, 471 38)

Tipo de Prensas Planas o Rotativas
Tipo de tinta Convencional, Híbrida, LED y H-UV