Systems ►► Printing

Böttcher Systems

BöttcherTop 1001

Mantilla de barniz a registro

Respaldo fácilmente desprendible para la aplicación de barnices base agua y UV

Aplicación

→ Máquinas de impresión / Prensas	Unidades de barnizado en línea
→ Altura de empaque	Misma del porta rodillo
→ Sustratos	Papel y cartón
→ Recubrimientos	Base agua y UV
→ Solventes de limpieza	Agua, convencional, UV

/eqtxreC / Rene/itC

→ Goma con superficie hidrofílica	Transferencia de recubrimiento alta y homogénea Menos retroceso de tinta en áreas de recubrimiento Menos lavados necesarios, limpieza rápida y sencilla
→ Superficie de impresión micro-rectificada y pulida	Tolerancias de calibre ajustadas (+/-0.02mm) Transferencia de recubrimiento homogénea No se aprecia ningún patrón en la superficie de impresión, incluso al imprimir con alto brillo y barniz mate UV
→ Superficie de goma suave	Maneja con facilidad sustratos irregulares y variaciones de grosor Compensa los rebotes del rodillo anilox
→ Perfiles de estarcido profundos (0.8mm/1.0mm)	Recubrimiento sin problemas de cualquier trabajo Menor acumulación de recubrimiento en áreas sin recubrimiento Menos desperdicio (hojas sucias)
→ Capa de unión de poliuretano (PU)	Maneja con la misma facilidad recubrimientos a base de agua y UV, sin desprendimiento del estarcido
→ Respaldo de poliéster de alta estabilidad (0.35 mm)	No hay desalineación en la preparación y durante la producción Puede ser reutilizado para numerosos trabajos con repeticiones subsecuentes

→ Superficie de desprendimiento

- Fácil de cortar en cualquier plotter
- Permite el corte de diseños muy intrincados
- Sin hilos / fibras restantes después del desprendimiento

→ Respaldo de poliéster rectificado

- Desprendimiento rápido y sencillo
- La Fuerza de desprendimiento se mantiene uniforme en la mantilla entre lote y lote de producción

Systems ►► Printing

Böttcher Systems

Construcción

Capa de desprendimiento:	BT 1000/1.15: 0.8mm BT 1000/1.35: 1.0mm
Transportador:	Poliéster 0.35 mm

Superficie

Color:	Azul claro
Acabado:	rectificado y pulido
Rugosidad (Ra):	0.4 – 0.7 µm
Microdureza:	57° Shore A

Propiedades Físicas

Dureza total:	73° Shore A
Resistencia a la tracción:	> 2000N/50 mm
Elongación a 500N/50 mm:	< 0.8%
Pérdida de calibre al tensar y durante el funcionamiento:	< 2%

Propiedades de desprendimiento

Profundidad del perfil del estarcido:
0.8 mm/1.0 mm

Fuerza de desprendimiento:
5N/cm (+/- 2)

Calibre

Calibre nominal:	1.15 mm (+/-0.02mm) 1.35 mm (+/-0.02mm)
Uniformidad de calibre por mantilla de máximo. 1 m²:	+/- 0.015 mm