beontag

Autoadhesivo | Acrílico | Película | BOPP

# COLACRIL® BOPP GRÁFICO TRANSPARENTE

## APLICACIONES

Producto indicado para aplicaciones en metales, madera com barniz, papeles lisos, vidrios lisos, PET y porcelana. Importante: Hacer pruebas de aplicación antes de comprar un lote.

## FRONTAL

Frontal en película BOPP (polipropileno biorientado) transparente brillante.

Indicado para etiquetas autoadhesivas, en películas, que requieren excelente calidad gráfica, printabilidad, brillo, resistencia, durabilidad y adhesión; Excelente rendimiento de impresión con tintas para películas y papeles, en sistemas offset convencional con o sin secado UV;
Importante: En los procesos de impressión en máquinas mono o bicolores, utilizar intervalo de tiempo de mínimo una a dos horas entre la aplicación de los colores; se requiere aguardar el secado total de la tinta antes de la aplicación de sobrelaminación. En proceso de impresión offset con secado por oxidación, es aconsejable adicionar un percentual de acelerador, polvo secante y/o inmaculador de secado en las tintas para papel, conforme recomendación del fabricante; Importante: Pruebas realizadas demostraron la importancia del uso de 3% de secante en la solución de mojado; Importante: Tintas que contienen en su composición contenido de aceite mineral mayor que el contenido de aceite vegetal se obtiene un excelente resultado de secado. Muy Importante: No recomendamos el uso de tintas base 100% aceite vegetal; Importante: Recordar que los granos de polvo gruesos facilitan el paso del aire entre las hojas para un mejor secado. Después de imprimir, almacenar en pilas de no más de 800 hojas. Importante: Si las pilas con impresion son demasiado grandes o el polvo es demasiado fino, el aire no podrá pasar entre las hojas y el tiempo de secado será mayor.

**Tipo**
Película

**Familia**
BOPP

**Top Coating**
Si

| PROPIEDADES | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR |
|---|---|---|
| **Gramaje** | NBR ISO 536:2000 | 45 ± 5 |
| **Espessor** | NBR NM ISO 534/2006 | 50 ± 5 |

## ADHESIVO

Adhesivo acrílico permanente ADC220.

**Tipo**
Permanente

**Composición**
Acrílico

## LINER

Papel estucado

**Tipo**
Papel

| DESCRIPCIÓN | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR |
|---|---|---|
| **Gramaje** | NBR ISO 536:2000 | 130 ± 6 |
| **Espessor** | NBR NM ISO 534/2006 | 135 ± 10 |

## PRODUCTO FINAL

| DESCRIPCIÓN | MÉTODO DE PRUEBA | VALOR |
|---|---|---|
| **Gramaje Total (g/m²)** | NBR ISO 536:2000 | 192 ± 13 |
| **Espesor Total (µ)** | NBR NM ISO 534/2006 | 198 ± 17 |
| **Adhesividad 180° – vidrio** | FTM 1 | ≥ 500 gf/pol |
| **Loop Tack** | FTM 9 | ≥ 1,0 kgf/pol |
| **Release** | FTM 4<br>– 10 m/min | 18,0 - 28,0 gf/pol |

**Temperatura de Aplicación**
0°C

**Mínima Temperatura de Servicio**
-40°C

**Máxima Temperatura de Servicio**
90°C

**Formato**
Folha

Para los códigos de las hojas, consulte su agente de ventas Beontag®

Revisión: 01/01/2022

DIRECCIÓN:

Beontag
Avenida Presidente Kennedy, 2427 - Jardim Lar Parana
Campo Mourão - PR, Brasil
+55 (44) 3518-3500