

COLACRIL® BOPP GRÁFICO TRANSPARENTE

APLICAÇÕES

Boa adesão em superfícies lisas e regulares, como PET, vidro e papel liso.

Importante: Realizar testes de aplicação antes de adquirir um lote.

FRONTAL

Frontal em filme de BOPP (polipropileno biorientado) transparente brilhante.

Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, em filme, que requeiram excelente qualidade gráfica, printabilidade, brilho, resistência, durabilidade e adesão; Excelente desempenho de impressão com tintas para filmes e papéis, no sistema de offset convencional com ou sem secagem UV; Importante: Nos processos de impressão em máquinas mono e bicolors, utilizar um intervalo de tempo de no mínimo uma a duas horas entre a aplicação das cores; É necessário aguardar a secagem total da tinta antes da aplicação de sobrelaminação. No processo de impressão offset com secagem por oxidação, é aconselhável adicionar um percentual de acelerador, pó secante e/ou imaculador de secagem nas tintas para papel, conforme recomendação do fabricante; Importante: Testes realizados demonstraram a importância do uso de 3% de secante na solução de molha; Importante: Tintas que contenham em sua composição teor de óleo mineral maior que o teor de óleo vegetal obtém-se um excelente resultado na secagem. Muito Importante: Não recomendamos o uso de tintas à base 100% óleo vegetal; Importante: Lembre-se os grãos de pó grossos facilitam que o ar passe entre as folhas para melhor secagem. Após a impressão armazenar em pilhas de no máximo 800 folhas. Importante: Se as pilhas impressas forem demasiadamente grandes ou pó demasiado fino o ar não passa entre as folhas e o tempo de secagem será maior.

Tipo Filme	Família BOPP
Top Coating Sim	

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	45 ± 5
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	50 ± 5

ADESIVO

Adesivo acrílico permanente ADC220.

Tipo Permanente	Composição Acrílico
---------------------------	-------------------------------

REGULATÓRIOS

FDA 21 CFR 175.105
Não

LINER

Papel couchê

Tipo
Papel

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	130 ± 6
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	135 ± 10

PRODUTO FINAL		
PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura total (g/m²)	NBR ISO 536:2000	192 ± 13
Espessura total (μ)	NBR NM ISO 534/2006	198 ± 17
Adesividade 180° - Vidro (gf/pol)	FTM 1	≥ 500
Loop Tack (kgf/pol)	FTM 9	≥ 1,0
Release (gf/pol)	FTM 4 - 10 m/min	18,0 – 28,0
Temperatura mínima de aplicação 0°C	Temperatura mínima de serviço -40°C	Temperatura máxima de serviço 90°C
Formato Folha		
Para códigos de folhas, consulte seu agente de vendas Beontag®		

Revisão: 27/02/2024

- A Beontag® garante a qualidade de seus produtos conforme especificações aqui mencionadas, mas não pode garantir o seu uso final. A Beontag® indica que sejam feitos testes antes de qualquer aplicação de seus produtos. Os produtos Beontag® têm garantia de 1 (um) ano, desde que mantidos em sua embalagem de origem, estocados em temperatura ambiente entre 20°C a 25°C e umidade relativa entre 40% a 50%. O tratamento corona dos Filmes NTC não são garantidos, pois a Beontag® não possui controle sobre as condições climáticas onde o material vai ficar exposto e estocado.
 - Produtos convertidos: Quando os produtos da Beontag® apresentarem problemas de conversão, o processo deverá ser interrompido imediatamente e comunicado à Beontag® para análise. Caso seja constatado problema no material da Beontag®, somente o produto fornecido (autoadesivo) será repostado. A reposição de produto industrializado dependerá de avaliação do departamento técnico da Beontag®.
 - A Beontag® não se responsabiliza pela má utilização dos seus produtos, bem como todos os danos causados em decorrência desta utilização indevida.
 - Para os valores e demais especificações técnicas de produto, consulte seu agente de vendas ou o departamento técnico da Beontag®.
- Este documento poderá sofrer alterações a critério exclusivo da Beontag®, sem aviso prévio.

ENDEREÇO:

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