

COLACRIL® BOPP BRANCO FOSCO NTC 60M / ADC5240 / GL52M

APLICAÇÕES

Produto indicado para uma ampla variedade de substratos. Oferece excelente adesão em superfícies rugosas, como papelão. Além disso, garante alto desempenho em materiais de baixa energia superficial, como PEAD e PEBD.

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

FRONTAL

Frontal em filme de BOPP (polipropileno biorientado) branco fosco.

Para este material é necessário uso de tratador corona em linha. Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, em filme, que requeiram durabilidade e boa qualidade gráfica em impressão por termotransferência (ribbon resina) e leitura por scanners de código de barra. Importante: Realizar consultas e testes com seu fornecedor de ribbons antes de qualquer definição. Bom desempenho de impressão, com tintas para filmes, nos sistemas offset, letterpress, silk screen e flexografia (UV, água e solvente)

Tipo Filme	Família BOPP
----------------------	------------------------

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	43 ± 7
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	60 ± 10

ADESIVO

Adesivo hot melt permanente ADC5240.

Tipo Permanente	Composição Hot Melt
---------------------------	-------------------------------

REGULATÓRIOS

FDA 21 CFR 175.105
Sim

LINER

Papel Glassine

Tipo Papel

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	57 ± 5
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	51 ± 5

PRODUTO FINAL

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura total (g/m²)	NBR ISO 536:2000	118 ± 14
Espessura total (μ)	NBR NM ISO 534/2006	125 ± 17
Adesividade 180° - Vidro (gf/pol)	FTM 1	≥ 1200
Loop Tack (kgf/pol)	FTM 9	≥ 1,3
Release (gf/pol)	FTM 4 - 10 m/min	3,0 - 12
Temperatura mínima de aplicação 7°C	Temperatura mínima de serviço -3°C	Temperatura máxima de serviço 65°C
Formato Bobina		
SKU 301H3G03N; 301H4G22C; 301H4G52N		
É identificado no verso com impressão COLACRIL HM, em amarelo ou sem impressão (neutro).		

Revisão: 16/04/2025

1. 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.
 2. 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®.
 3. A Beontag® não se responsabiliza pela má utilização dos seus produtos, bem como todos os danos causados em decorrência desta utilização indevida.
 4. 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