

COLACRIL® BOPP METALIZADO TC 50M / ADC240 / GL52M

APLICAÇÕES

Boa adesão em superfícies lisas e regulares, como PET, vidro, papel liso e papelão. Não indicado para superfícies com plastificantes ou desmoldantes.

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

FRONTAL

Frontal em filme de BOPP (polipropileno biorientado) metalizado prata brilhante

Material TOP Coating Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, em filme, que requeiram alto brilho metalizado, durabilidade e excelente qualidade gráfica. Excelente desempenho de impressão com tintas para filmes, nos sistemas de flexografia (UV, água e solvente), rotogravura (água e solvente), letterpress (UV), offset rotativa (UV) e serigrafia (UV). Importante: não aplicar o rótulo em superfície úmida ou ácida, pois pode desencadear reação de oxidação

Tipo	Família
Filme	BOPP
Top Coating	
Sim	

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	45 ± 3
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	50 ± 6

ADESIVO

Adesivo acrílico permanente ADC240.

Tipo	Composição
Permanente	Acrílico

REGULATÓRIOS

FDA 21 CFR 175.105
Não

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	125 ± 10
Espessura total (μ)	NBR NM ISO 534/2006	120 ± 13
Adesividade 180° - Vidro (gf/pol)	FTM 1	≥ 800
Loop Tack (kgf/pol)	FTM 9	≥ 1,3
Release (gf/pol)	FTM 4 - 10 m/min	2,0 - 10,0

Temperatura mínima de aplicação
0°C**Temperatura mínima de serviço**
-40°C**Temperatura máxima de serviço**
90°C**Formato**
Bobina**SKU**
301A3G782N

Revisão: 27/03/2025

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