

# COLACRIL® BOPP BRANCO FOSCO NTC 60M / ADC5240 / PET 23M

## 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)

<b>Tipo</b> Filme	<b>Família</b> BOPP
----------------------	------------------------

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
<b>Gramatura (g/m<sup>2</sup>)</b>	NBR ISO 536:2000	43 ± 7
<b>Espessura (μ)</b>	NBR NM ISO 534/2006	60 ± 10

### ADESIVO

Adesivo hot melt permanente ADC5240.

<b>Tipo</b> Permanente	<b>Composição</b> Hot Melt
---------------------------	-------------------------------

### REGULATÓRIOS

**FDA 21 CFR 175.105**  
Sim

### LINER

Filme de poliéster (PET) transparente

<b>Tipo</b> Filme
----------------------

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
<b>Gramatura (g/m<sup>2</sup>)</b>	NBR ISO 536:2000	32 ± 3
<b>Espessura (μ)</b>	NBR NM ISO 534/2006	24 ± 2

### REGULATÓRIOS

**Contato direto com alimentos**

Sim

**PRODUTO FINAL**

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
<b>Gramatura total (g/m<sup>2</sup>)</b>	NBR ISO 536:2000	93 ± 12
<b>Espessura total (μ)</b>	NBR NM ISO 534/2006	98 ± 14
<b>Adesividade 180° - Vidro (gf/pol)</b>	FTM 1	≥ 1200
<b>Loop Tack (kgf/pol)</b>	FTM 9	≥ 1,3
<b>Release (gf/pol)</b>	FTM 4- 10 m/min	4,0 - 12

**Temperatura mínima de aplicação**  
7°C**Temperatura mínima de serviço**  
-3°C**Temperatura máxima de serviço**  
65°C**Formato**  
Bobina**SKU**  
301H0P23N

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