

COLACRIL® BOPP METALIZADO NTC 50M / ADC260 / PET23M

APLICAÇÕES

Produto permanente para utilização em rotuladeiras de alta velocidade e alto desempenho.

Adesivo ultra transparente e excelente resistência à água para uso em rotulagem de bebidas.

Indicado para uso em superfícies como vidro, PET, inox e papel liso.

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

FRONTAL

Frontal em filme de BOPP (polipropileno biorientado) metalizado prata brilhante corona. Para este material é necessário uso de tratador corona em linha.

Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, em filme, que requeiram alto brilho metalizado, durabilidade e boa qualidade gráfica. Bom desempenho de impressão com tintas para filmes, nos sistemas de flexografia (UV e solvente), rotogravura (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

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 ADC260.

Tipo	Composição
Permanente	Acrílico

REGULATÓRIOS

FDA 21 CFR 175.105
Sim

LINER

Filme de poliéster (PET) transparente

Tipo
Filme

PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura (g/m²)	NBR ISO 536:2000	32 ± 3
Espessura (μ)	NBR NM ISO 534/2006	24 ± 2

REGULATÓRIOS Contato direto com alimentos Sim

PRODUTO FINAL		
PROPRIEDADES	MÉTODO	VALOR
Gramatura total (g/m²)	NBR ISO 536:2000	94 ± 8
Espessura total (µ)	NBR NM ISO 534/2006	87 ± 10
Adesividade 180° - Vidro (gf/pol)	FTM 1	≥ 700
Loop Tack (kgf/pol)	FTM 9	≥ 1,2
Release (gf/pol)	FTM 4 - 10 m/min	4,0 - 14,0
Temperatura mínima de aplicação 0°C	Temperatura mínima de serviço -10°C	Temperatura máxima de serviço 60°C
Formato Bobina		
SKU 301A0P63N		

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