

COLACRIL® TÉRMICO ECO

70GR/ADC5240/60GR



Descrição

Produto indicado para aplicações em metais, madeira com verniz, papel, papelão, vidro liso, PEBD, PEAD, PET, PP e porcelana. Importante: Realizar testes de aplicação antes de adquirir um lote.

Frontal

Frontal em papel térmico direto sem camada de proteção, indicado para aplicação em ambientes livres de umidade e de solventes, óleos e gorduras

Indicado para rótulos e etiquetas autoadesivas, para impressão de informações variáveis (código de barras, marcação, automação comercial e industrial, etc.) em impressoras de cabeçote térmico

Tipo

Papel

Tipo

Térmico

Propriedades

Método

Valor

Mínimo

Máximo

Gramatura

NBR ISO 536:2000

70 ± 5 g/m²

65

75

Espessura

NBR NM ISO 534/2006

75 ± 9 μ

66

84

Regulatory Approval

BPA Free

Sim

Top Coating

Sim

FSC

Sim

Adesivo

Adesivo hot melt permanente ADC5240.

Composição

Hot Melt

Composição

Acrílico

Categoria

Permanente

Propriedades

Método

Valor

Typical Loop Tack (Filmic Substrate)

FTM 9

≥ 1,4 kgf/pol

Typical Peel Adhesion (Filmic Substrate)

FTM 1

≥ 1800 gf/pol

Regulatory Approval

FDA 21 CFR 175.105, BfR XIV

Sim

Liner

Papel Translúcido

Tipo

Papel

Descrição	Método	Valor	Mínimo	Máximo
Gramatura	NBR ISO 536:2000	57 ± 5g/m ²	52	62
Espessura	NBR NM ISO 534/2006	51 ± 5μ	46	56

Produto final

Produto indicado para aplicações em metais, madeira com verniz, papel, papelão, vidro liso, PEBD, PEAD, PET, PP e porcelana.

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

Formato

Bobina

Descrição	Método	Valor	Mínimo	Máximo
Typical Grammage	NBR ISO 536:2000	145 ± 13	-	-
Typical Caliper	NBR NM ISO 534/2006	143 ± 16	-	-
Adhesive Grammage (g/m²)	-	15	13	17
Thickness Adhesive- (μ)	-	11	9	13
Typical Peel Adhesion (Filmic Substrate)	FTM 1	≥ 1800 gf/pol	-	-
Typical Loop Tack (Filmic Substrate)	FTM 9	≥ 1,4 kgf/pol	-	-
Release	FTM 4 - 10 m/min	4,0 - 15,0 gf/pol	-	-

Regulatory Approval**SKU**

05850111; 05450110

É identificado no verso com impressão COLACRIL HM, em amarelo ou sem impressão (neutro).

Última atualização: 02/09/2024

1. A Colacril® garante a qualidade de seus produtos conforme especificações aqui mencionadas, mas não pode garantir o seu uso final. A Colacril® indica que sejam feitos testes antes de qualquer aplicação de seus produtos. Os produtos Colacril® 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 Colacril® não possui controle sobre as condições climáticas onde o material vai ficar exposto e estocado.
 2. Produtos convertidos: Quando os produtos da Colacril® apresentarem problemas de conversão, o processo deverá ser interrompido imediatamente e comunicado à Colacril® para análise. Caso seja constatado problema no material da Colacril®, somente o produto fornecido (autoadesivo) será repostado. A reposição de produto industrializado dependerá de avaliação do departamento técnico da Colacril®.
 3. A Colacril® 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 Colacril®.
- Este documento poderá sofrer alterações a critério exclusivo da Colacril®, sem aviso prévio.

ENDEREÇO:

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