

DIGITAL PRINT BRANCO FOSCO

COMPOSIÇÃO:

DPBM - DP - KS

FRONTAL: DIGITAL PRINT BRANCO FOSCO
ADESIVO: DIGITAL PERMANENTE- DP
LINER: KRAFT- KS

Propriedades	DPBM - DP - KS	Unidade	Tolerância
Peso	261	g/m ²	± 7 %
Espessura	236	µm	± 7 %

DESCRIÇÃO: a referência DPBB - DP - KS é uma estrutura composta por um filme de PVC semirrígido, de cor branca com acabamento fosco.

USOS E APLICAÇÕES: desenhada para aplicações no setor de artes gráficas de alta rotatividade. Aplicação e instalação sobre superfícies planas ou com curvaturas pequenas.

Permite a fabricação de avisos, peças publicitárias autoadesivas elaboradas por sistemas de impressão digitais de grande formato com tintas solvente, eco-solvente, látex e UV, assim como também serigrafia solvente.

FRONTAL (FACE STOCK):

Propriedades	DPBB	Unidade	Tolerância
Peso	109	g/m ²	± 5
Espessura	81	µm	± 10
Estabilidade Dimensional MD-ASTM D1204	6 máx.	%	-

DESCRIÇÃO: filme de PVC flexível semirrígido com acabamento fosco.

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são somente um guia genérico dada a diferença de substratos, bem como suas condições variáveis e particulares. Portanto recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos nas suas aplicações específicas, para assegurar que trabalhem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

ADESIVO:

DIGITAL PERMANENTE

NATUREZA: acrílica

CARACTERÍSTICAS: apresenta boa força adesiva e boa estabilidade química.

TECNOLOGIA: emulsão

USOS OU APLICAÇÕES: fabricação de avisos, peças publicitárias autoadesivas para aplicações sobre diversos substratos.

CÓDIGO: DP

COMPORTAMENTO DO ADESIVO

Adesão à Temperatura Ambiente	(23 ± 2) ° C
Lâmina galvanizada - Metal	B
Lâmina de poliestireno	B
Lâmina de acrílico	B
Aço inoxidável	B
Vidro	B
MDF	R
Papelão	R
Outras Características	
Faixa de temperatura de serviço	5°C a 70°C
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Adesão Inicial	B
Coesão	B
Maquinabilidade e corte	B
Transparência	B
Vida Útil (Meses) exterior instalação vertical	12
E: Excelente B: Bom R: Regular NA: Não se Aplica	

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são somente um guia genérico dada a diferença de substratos, bem como suas condições variáveis e particulares. Portanto recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos nas suas aplicações específicas, para assegurar que trabalhem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

LINER:

Papel Kraft Siliconado

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft branqueado.

TECNOLOGIA: solvent less

USOS OU APLICAÇÕES: A estabilidade e as excelentes propriedades mecânicas fazem com que esse papel seja um excelente suporte durante os processos de impressão.

CÓDIGO: KS

Propriedades	KS	Unidade	Tolerância
Peso	135	g/m ²	± 5
Calibre	140	µm	± 8

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são somente um guia genérico dada a diferença de substratos, bem como suas condições variáveis e particulares. Portanto recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos nas suas aplicações específicas, para assegurar que trabalhem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

LIMITAÇÕES DE USO

O produto não é recomendado para os seguintes usos e aplicações:

- Paredes ou muros.
- Superfícies curvas ou onduladas que requeiram conformabilidade superior e baixo nível de encolhimento.
- Superfícies que não apresentem adequada limpeza, preparação ou acabamento.
- Superfícies com baixa energia superficial ou com presença de desmoldantes (PTFE, silicones, ceras, etc)
- Pinturas que não apresentem adequada secagem, ancoragem ou cura.
- Superfícies oxidadas.
- Substratos não rígidos e flexíveis.
- Colado sobre gráficos existentes que requeiram permanecer intactos durante a remoção do vinil.
- Contato com compostos químicos, combustíveis e/ou exposição em ambientes com presença de vapores orgânicos, gases ácidos, etc.

FATORES QUE AFETAM O DESEMPENHO DO VINIL E DOS GRÁFICOS

O desempenho e comportamento tanto do vinil autoadesivo como do gráfico depende de diferentes aspectos como:

- Natureza e composição química das tintas.
- Adequada cura e secagem das tintas.
- Seleção e preparação do substrato.
- Métodos de aplicação.
- Condições ambientais.
- Tempo, intensidade e ângulo de exposição à luz solar.

REMOÇÃO DO VINIL

Aspectos a levar em conta para uma eficiente remoção do vinil:

- A remoção requer utilização de calor e/ou químicos (deve-se avaliar a interação com a superfície ou o efeito sobre a mesma).
- Resíduos de adesivo podem ficar sobre a superfície.

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são somente um guia genérico dada a diferença de substratos, bem como suas condições variáveis e particulares. Portanto recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos nas suas aplicações específicas, para assegurar que trabalhem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO E MANIPULAÇÃO

- O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, a uma temperatura aproximada entre 20°C e 25°C e uma umidade relativa entre 50% e 55%. Deve-se evitar a exposição à luz direta. As altas temperaturas podem ocasionar mudanças na aparência superficial do vinil e/ou migração do adesivo para as laterais das bobinas.
- Em caso de utilização parcial da bobina, armazene o material restante no saco plástico e dentro da caixa de papelão.
- Mudanças drásticas de umidade ou temperatura podem causar variações dimensionais na estrutura autoadesiva, o que pode produzir ondulações no formato das folhas e produzir rugas ou falhas de registro. Nas bobinas pode apresentar-se mudanças de tensão ocasionando dificuldade de registro.
- Utilize luvas para evitar marcas no vinil.
- Evite golpear as bordas da bobina no momento de desembalar o material.
- A superfície de aplicação final deve estar limpa de qualquer agente contaminante que possa afetar a adesão final.
- O bom desempenho do produto depende de diversos fatores, portanto, se recomenda fazer testes prévios de acordo com sua necessidade específica e sob as condições exatas de processo e aplicação.

VIDA ÚTIL

- A vida útil do produto é de 12 meses depois de produzido, sempre e quando o material seja armazenado na sua embalagem original sem nenhum tipo de processamento, conservado sob as recomendações de armazenagem mencionadas no ponto anterior.

A informação que aparece nessa ficha técnica é oferecida somente como referência, está baseada em nosso conhecimento e experiência. De nenhuma forma deve ser usada como recomendação para a utilização desses produtos em nenhuma aplicação pré-determinada. AS PROPRIEDADES DESSA PÁGINA NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO GARANTIA DAS PROPRIEDADES DE DESEMPENHO.

Nos reservamos o direito de modificar esse documento sem prévio aviso.

Os critérios avaliados por ARclad S.A., são somente um guia genérico dada a diferença de substratos, bem como suas condições variáveis e particulares. Portanto recomendamos fazer a avaliação de nossos produtos nas suas aplicações específicas, para assegurar que trabalhem adequadamente de acordo com seus requerimentos e condições.
