

VINIS COLORIDOS

COMPOSIÇÃO:

VXX75 - P1 - K135S

FRONTAL: VINIS COLORIDOS
ADESIVO: PERMANENTE 1 - P1
LINER: PAPEL KRAFT - K135S

DESCRIÇÃO : VXX75 referência - P1 - K135 é composto por uma estrutura colorida brilhante plastificado filme de PVC semirrígido .

Vinis coloridos são filmes intermediários que permitem certa passagem de luz sem ser translúcido

Propriedades	VXX75 - P1 - K135S	Unidade	Tolerância
Gramatura	261	g/m ²	± 7 %
Espessura	238	µm	± 8 %

USOS E APLICAÇÕES: projetado para aplicações no setor de artes gráficas com um adesivo base acrílica de boa coesão e adesivo forte; com o liner de papel Kraft supercalandrado siliconizado de alta estabilidade dimensional que faz com que a estrutura do material tenha um excelente desempenho em diferentes sistemas de impressões. Aplicação e instalação em superfícies planas ou ligeiramente curvadas.

Ideal para fazer etiquetas, propagandas e peças publicitárias autoadesivas resultantes do corte dos sistemas de plotter e impressos por serigrafia, proporcionando uma boa estabilidade dimensional.

É recomendado para o sistema de impressão offset aplicar um “primer” para acelerar a secagem da tinta e melhorar a ancoragem.

FRONTAL (FACE STOCK):

DESCRIÇÃO: Filme flexível de PVC semirrígido, com o acabamento brilhante calandrado monomérico.

flexível, filme de PVC semirrígido, acabamento brilhante calandrado monomérico .

Propriedades	VXX75	Unidade	Tolerância
Gramatura	100	g/m ²	± 10
Espessura	76	µm	± 7
Estabilidade Dimensional MD	3.2 máx.	%	

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

ADESIVO:

PERMANENTE 1

NATUREZA: acrílica

CARACTERÍSTICAS: Ele tem alta transparência, boa coesão, boa estabilidade química e física, bom comportamento durante o corte e perfuração, boa força adesiva.

TECNOLOGIA: emulsão

USOS OU APLICAÇÕES: etiquetas adesivas e anúncios para aplicações na maioria dos substratos, em superfícies adesivas PVC se comporta como segurança.

CÓDIGO: P1

COMPORTAMENTO DO ADESIVO

Aderência a Temperatura Ambiente	(23 ± 2) °C
Lâmina galvanizada - Metal	E
Lâmina de poliestireno	E
Lâmina de acrílico	E
Aço inoxidável	E
Cerâmica	E
Tecidos fortes como jeans	E
Vidro	E
MDF	R
Papelão	R
Outras Características	
Faixa de temperatura de serviço	-10°C a 90°C
Faixa de temperatura de aplicação	0°C a 40°C
Aderência Inicial	B
Coesão	E
Maquinabilidade e corte	E
Transparência	E
Vida Útil (Meses) exterior instalação vertical	60
Propiedades adhesivas	Valores típicos
Peel, Acero, base FTM 2, N	≥ 7.8
Tack, Acero, base FTM 9, N	≥ 10
Shear, base FTM 8, H	≥ 24
Release force, base FTM 4 gf	45 - 100
E: Excelente B: Bom R: Regular NA: Não se Aplica	

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

LINER:

Papel Kraft 135 Siliconizado

CARACTERÍSTICAS: papel Kraft branqueado e supercalandrado.

TECNOLOGIA: solvent less

USOS OU APLICAÇÕES: estabilidade e excelentes propriedades mecânicas que o tornam um excelente suporte para processos de impressão " folha a folha " e, em rolos, para processos de impressão digital de grande formato mantém a estrutura estável para manuseio e aplicação final.

CÓDIGO: K135S

Propriedades	K135S	Unidade	Tolerância
Gramatura	136	g/m ²	± 5
Espessura	141	μ	± 8

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

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 adequado 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 a luz solar.

REMOCÃO DO VINIL

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

- A remoção requer a utilização de calor e/ou químico (deve-se avaliar a interação com a superfície ou o efeito sobre a mesma).
- Realizar a remoção lentamente e mantendo um ângulo aproximadamente de 90° entre a superfície e o vinil.
- Resíduos de adesivo podem ficar sobre a superfície, dependendo do tipo de superfície e a compatibilidade com o adesivo, e o método utilizado para remover

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.

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 dificuldades de registro.
- Evitar 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 vários fatores, portanto recomenda-se fazer testes preliminares de acordo com sua necessidade específica e sob as condições exatas do processo e aplicação.

VIDA ÚTIL

- A vida do produto é de 60 meses após a produção, desde que o material é armazenado em sua embalagem original, sem qualquer processamento, preservada sob 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.

Los criterios evaluados por ARclad S.A., son solo una guía general dada la diferencia en sustratos, así como las condiciones variables y particulares. Por lo tanto recomendamos hacer la evaluación de nuestros productos en sus aplicaciones específicas, para asegurar que trabajen adecuadamente de acuerdo a sus requerimientos y condiciones.