



permanent



high tack



pe



70 mic



uv protection



anti curling



anti waving



## decal pvc free P HT PE 70 UVP

PVC Free que oferece um filme de polyester de 70 mic (PET) com proteção UV, possui um adesivo permanente high tack e liner double side PE de 135 g/m<sup>2</sup>, que lhe confere grande estabilidade durante a impressão. Recomendado para um vasto número de aplicações promocionais de média duração.

### FACE MATERIAL

- PET clear matte, com proteção UV.

Acabamento	Clear Matte		
	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	70	±10%	GB/T6672
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	90	±10%	GB/T 451.2 - 2002
Gloss (60°C) (%)	27	±3	GB/T 9754-2007
Transparência (%)	89	±2	GB/T2410

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion 20 min steel (N/25mm)	> 6	FINAT FTM1
Peel Adhesion 24 h steel (N/25mm)	> 10	FINAT FTM1
Estabilidade Dimensional (mm)	Máx 0,1	FINAT FTM14
Temperatura de aplicação (°C)	> 10	
Temperatura de serviço (°C)	-10 a 70	

### LINER

- PE double side coated

	Valor	Tolerância	Norma
Espessura (µm)	148	± 10µm	ISO 534
Gramagem (g/m <sup>2</sup> )	135	± 10%	ISO 536

## decal pvc free P HT PE 70 UVP

### DURABILIDADE

- Durabilidade: 4 anos (não processado e quando aplicado sob exposição vertical - clima normal da Europa Central)
- ARMAZENADO: 12 meses, aplicável apenas ao material que não tenha sido processado, nas seguintes CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:
- Este material deve ser armazenado a uma temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e  $50 \pm 5\%$  de humidade relativa, sem grandes desvios climáticos.
- A área de armazenamento deve estar seca e limpa.
- Mantenha o material na embalagem original quando não for utilizado, a fim de protegê-lo contra poeira e contaminação.
- Não exponha à luz solar direta ou a fontes de calor.
- O produto deve ser armazenado verticalmente, para que a qualidade do mesmo não seja comprometida.

### MÉTODOS DE IMPRESSÃO

- Especialmente desenvolvido para impressão solvente látex e UV.
- Este produto deve ser protegido com a laminação recomendada de modo a oferecer a resistência necessária.
- Para obter a melhor qualidade de impressão possível, por favor verifique se está a usar os perfis de impressão corretos.
- Uma quantidade demasiado elevada de tinta no produto resultará em alterações nas suas características, em secagem inapropriada, descolamento da laminação e/ou má performance do produto.
- A secagem inadequada pode resultar em enrolamentos, enrugamentos e falhas na adesividade, que se traduz no resultado da performance do material. É recomendado um período de secagem mínimo de 48h antes de qualquer processamento adicional. A secagem deve ser efetuada com o produto desenrolado.

### APLICAÇÕES

Aplicações: Publicidade indoor e outdoor de curta e média duração, etiquetas e rótulos, pontos de venda, superfícies vidradas.

Superfície de aplicação: lisa e não porosa.

Substrato não recomendado para áreas com tráfego automóvel; substratos flexíveis ou de baixa energia; superfícies não planas; paredes cartonadas pintadas ou não; paredes de gesso; papel de parede; superfícies pouco limpas ou rugosas; superfícies com tinta degradada.

Não expor a vapores combustíveis ou derrames.

Superfícies nas quais o material será aplicado devem ser cuidadosamente limpas e livres de poeira, graxa ou qualquer outra contaminação que possa afetar a adesão do material.

A aplicação não vertical implica uma redução significativa na durabilidade, assim como o clima e ângulos de exposição solar. Antes do uso do filme, recomendamos que permaneça pelo menos 24 horas à temperatura do local de trabalho.

A aplicação em superfícies húmidas ou o uso de um fluido de aplicação (aplicado a húmido) pode resultar em resíduos de adesivo deixados na superfície após a remoção. Como não há duas superfícies iguais, recomenda-se a realização de testes antes do uso, a fim de verificar a capacidade de remoção. Poderão existir outros fatores não descritos que poderão influenciar o desempenho na utilização.

### NOTAS IMPORTANTES

- A Decal não se responsabiliza pela facilidade ou velocidade de remoção do material aplicado. É necessário ter em atenção as adequadas temperaturas do ar e do substrato.
- Os dados contidos nesta informação são baseados no nosso conhecimento e experiência prática. Pretende ser uma fonte de informação e não constitui uma garantia. Sujeito a alterações sem aviso prévio.
- O utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar.
- Recomendamos que, para a realização de um trabalho seja utilizado o mesmo lote de produto.
- A Decal não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.

Data de Revisão da Ficha Técnica: 20.12.23

Assinaturas: SC

Consulte o nosso website [www.decal.pt](http://www.decal.pt) para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.