



Etiquetagem // PET

DECAL MULTILAYER 82 PET MET / PE MD

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Filme de Complexo de Poliester metalizado e Polietileno, brilhante, para impressão digital. Alto rendimento, superfície metalizada de alto brilho. Adequado para rotulagem de produtos "Premium", entre outras.

CARACTERÍSTICAS

PRODUTO

Material:	Poliester metalizado e Polietileno	
Espessura:	86 mic	(ASTM E 252)
Peso unitário:	85,8 g/m	(ASTM D 252)
Densidade:	1 g/cm	(ASTM D 1505)
Resistência à tração (sl / st):	47 - 50 / 43 - 46 N/mm	(ASTM D 882)
Alongamento até ruptura (sl / st):	97 - 108 / 75 - 91 %	(ASTM D 882)
Temperatura de inicio de soldadura:	120 - 130 °C	(1seg. 2 bar)
Temperatura de utilização:	-15 - +40 °C	
Permeabilidade ao oxigénio:	<1,5 cm/m/24h (23°C, 50%RH)	(ASTM D 3985)
Permeabilidade ao vapor de água:	<2 g/m/24h (38°C, 90%RH)	(ASTM F 1249)
Permeabilidade ao dióxido de carbono:	<6,5 cm/m/24h (23°C, 50%RH)	(ASTM D 3985)
Permeabilidade ao nitrogénio:	<0,5 cm/m/24h (23°C, 50%RH)	(ASTM D 3985)

ARMAZENAMENTO

Tempo de Vida: Utilizar no prazo máximo de um ano a contar da data de fabrico desde que em embalagem original fechada.

Condições: Entre 15°C e 25°C e HR ~50%, protegido da luz solar, em local seco e limpo, na embalagem original. Armazenagem prolongada a níveis de temperatura e/ou humidade mais elevados poderão reduzir a vida útil.

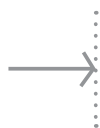
LIMITES DE UTILIZAÇÃO

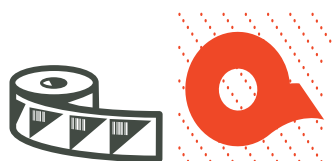
A DECAL não recomenda nem garante a utilização nas seguintes condições:

Produto Aplicado em superfícies pouco limpas ou rugosas e/ou exposto a vapores combustíveis ou derrames.

IMPRESSÃO

Nota Importante: Uma quantidade demasiado elevada de tinta no produto resultará em alterações nas suas características, em secagem inapropriada e/ou má performance do produto.





Etiquetagem // PET

DECAL MULTILAYER 82 PET MET / PE MD

HOMOLGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

O centro de pesquisa ISEGA aprovou o Adesivo Acrílico UV de acordo com os requisitos europeus para contacto direto com alimentos secos, não gordurosos. Além disso, os rótulos quando revestidos com o adesivo podem ser usados para a rotulagem de materiais de embalagem de alimentos.

CONSIDERAÇÕES

Nota Importante: Os dados contidos nesta informação são baseados no nosso conhecimento e experiência prática. Pretende ser uma fonte de informação e não constitui uma garantia.

Informação Adicional: Dada a enorme variedade de possíveis utilizações o utilizador deverá determinar a compatibilidade do material com a aplicação específica que pretende, antes de usar. A Digidelta não se responsabiliza pela má utilização ou armazenamento inadequado, nunca podendo ser responsável por perdas ou danos a terceiros.

Consulte o nosso website www.decal-adhesive.eu para informações adicionais ou solicite esclarecimentos aos nossos técnicos.