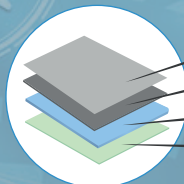


MD_PS

Filme de BOPP, metalizado numa face e com tratamento superficial na face oposta, indicado para frontal de etiquetas autoadesivas.



Camada de alumínio
Camada formulada para metalização
Núcleo de PP
Camada tratada

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Filme metalizado proporcionando apelo visual diferenciado à etiqueta.
- ✓ Tratamento superficial na face não metalizada para impressão.
- ✓ Excelente rigidez.
- ✓ Facilidade de reciclagem, sendo possível reciclar junto com frascos de PP e PEAD.

APLICAÇÕES

- ✓ Indicado para aplicações que demandam conversão em ambas as faces, com a aplicação do adesivo na face metalizada.
- ✓ A aplicação da etiqueta em superfícies úmidas pode ocasionar a hidrólise da camada de metal.
- ✓ A face metalizada não deve ter contato direto com alimentos.
- ✓ Recomenda-se aplicar primer ou tratamento corona sobre a face metalizada antes da conversão.

VALORES TÍPICOS

PROPRIEDADES	PROCEDIMENTO	UNIDADE	MD_PS	
			MD40PS	MD50PS
Propriedades Principais				
ESPESSURA	DIN 53370	µm	40	50
GRAMATURA	Vitopel	g/m ²	36,7	45,5
RENDIMENTO		m ² /kg	27,3	22,0
DENSIDADE ÓPTICA	Mac Beth TD904	-	2,2	
Propriedades Descritivas				
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA RUPTURA	ASTM D 882	N/mm ² MD TD	150 300	
ALONGAMENTO NA RUPTURA	ASTM D 882	% MD TD	220 60	
ENCOLHIMENTO RESIDUAL	Vitopel (120°C/5min)	% MD TD	3,0 1,5	

NOTAS

1 – Abreviações utilizadas: DM – direção da máquina; DT – direção transversal à máquina; NT – face não tratada.
2 – Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificação de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto. As informações técnicas nesta publicação são baseadas em nossa experiência e são de caráter geral. As informações aqui fornecidas não devem ser consideradas ou interpretadas como garantia de adequação do produto especificado a uma finalidade ou a um uso pretendido por quem venha a tomar conhecimento das mencionadas informações, salvo na hipótese de expressa manifestação em sentido contrário de nossa parte.

Revisado janeiro/2024

Unidades

» Votorantim ☎ 55 15 3242-9800
» Mauá ☎ 55 11 4977-7200