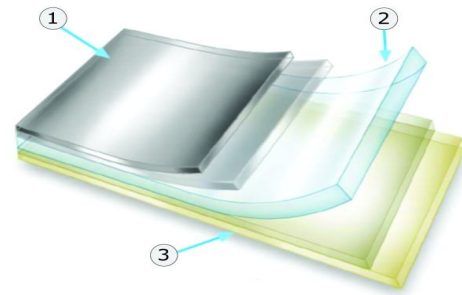


FILME DE POLIPROPILENO BIORIENTADO

Filme de polipropileno biorientado, transparente, termosselável em ambas as faces e tratado em uma face. Possui propriedades antiestáticas e de baixo coeficiente de fricção.



1 - FACE SELÁVEL TRATADA
2 - HOMOPOLÍMERO PP
3 - FACE SELÁVEL

APLICAÇÃO

Impressão e laminação para embalagens gerais, como salgadinhos, biscoitos, confeitos, massas, barras de cereais, sorvetes, etc

VALORES TÍPICOS

Propriedades	Unid.	Valores Típicos							Método
		T15SSe	T17SSe	T20SSe	T25SSe	T30SSe	T35SSe	T40SSe (Sob consulta)	
ESPESSURA	um	15,0	17,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	ASTM D4321
GRAMATURA	g/m ²	13,6	15,4	18,1	22,6	27,1	31,7	36,2	ASTM D4321
RENDIMENTO	m ² /kg	73,5	64,9	55,3	44,2	36,9	31,6	27,6	ASTM D4321
BRILHO EXTERNO	u.b.	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	ASTM 2457
DIFUSÃO	%	1,5	1,7	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	ASTM D1003
TRATAMENTO SUPERFICIAL	dynas/cm	> 38	> 38	> 38	> 38	> 38	> 38	> 38	ASTM D2578
FORÇA DE SELAGEM	N/15mm	2,3	2,5	2,7	3,2	3,6	3,9	4,6	ASTM F88
TIS	°C	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	106,0	ASTM F88
COF	NA	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	ASTM D1894
ENCOLHIMENTO DM	%	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	ASTM D1204
ENCOLHIMENTO DT	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ASTM D1204
ALONGAMENTO DM	%	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	190,0	ASTM D882
ALONGAMENTO DT	%	50,0	45,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	ASTM D882
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DM	MPa	160,0	150,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	ASTM D882
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DT	MPa	300,0	310,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	ASTM D882
TPVA	g/m ² .dia	8,5	8,0	6,4	5,9	4,7	4,0	3,5	ASTM F1249

Observações

Os valores descritos na tabela acima não se constituem em especificações de produto, mas representam valores médios ou típicos para este produto.

Os filmes citados são tratados na face externa (e) da bobina. Filmes com tratamento na face interna (i) podem ser fornecidos mediante consulta prévia a área comercial.

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.

O filme segue a legislação brasileira da ANVISA para contato com alimentos de acordo com a Resolução 105/99.

Abreviações: DM - Direção da máquina; DT - Direção Transversal.