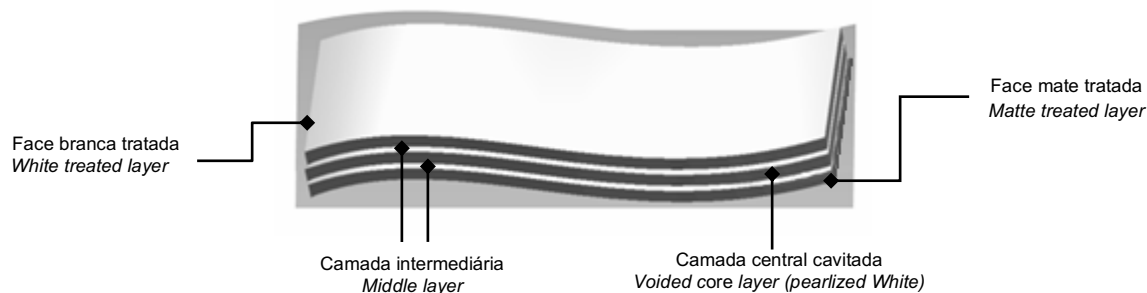


INFORMAÇÕES DO PRODUTO / PRODUCT INFORMATION

Filme branco cavitado de polipropileno biorientado com uma face fosca e outra de alto brilho. Tratamento superficial em ambas as faces. Indicado para confecção de rótulos e etiquetas.

Cavitated white BOPP film with a matte side and high gloss side, both treated side. Suitable for making labels, adhesive labels and tags.



* Valores Típicos à 23°C * Typical Values at 23°C		WMTTG29B	WMTTG42B	Unidade Unit	Método Method
Propriedades Gerais <i>General Properties</i>					
Espessura Thickness		45,0	66,0	µm	PE-LCQ-0022
Peso Unitário Unit Weight		29,0	42,0	g/m ²	ASTM D 1505
Propriedades Óticas <i>Optical Properties</i>					
Brilho 45° Gloss	Brilho	≥ 80	≥ 80	UB	ASTM D 2457
	Mate	≤ 15	≤ 15		
Transmitância Transmittance		≤ 25	≤ 25	%	ASTM D 1003
Coefficiente de Fricção <i>Coefficient of Friction</i>					
Filme/Filme Film/Film	I	0,20 - 0,35	0,20 - 0,35	-	ASTM D 1894
Tensão Superficial <i>Surface Treatment</i>					
Tensão Superficial Treatment Level	I	≥ 38	≥ 38	dinas/cm	ASTM D 2578
	E	≥ 38	≥ 38		
Propriedades Térmicas <i>Thermal Properties</i>					
Encolhimento Linear Shrinkage	MD	≤ 4,0	≤ 4,0	%	PE-LCQ-0004
	TD	≤ 2,5	≤ 2,5		
Propriedades Mecânicas <i>Mechanical Properties</i>					
Resistência à Tração Tensile Strength	MD	≥ 55	≥ 55	N/mm ²	ASTM D 882
	TD	≥ 110	≥ 110		
Elongação à Ruptura Elongation	MD	≤ 180	≤ 180	%	ASTM D 882
	TD	≤ 70	≤ 70		

Valores médios para caracterização dos filmes. Não devem ser adotados como especificação. Solicite ao departamento técnico a especificação do produto onde constam os valores adotados.

Average values for characterization of the films. Should not be adopted as specifications. Technical specifications should be requested to technical department.

Legenda / Legend

I: Face Interna; E: Face Externa; B: Tratamento Superficial em Ambas Faces; MD: Direção da Máquina; TD: Direção Transversal.

I: Internal Side; E: Outside; B: Surface Treatment on Both Sides; MD: Machine Direction; TD: Transversal Direction.