

FICHA TÉCNICA
 TECHNICAL DATA

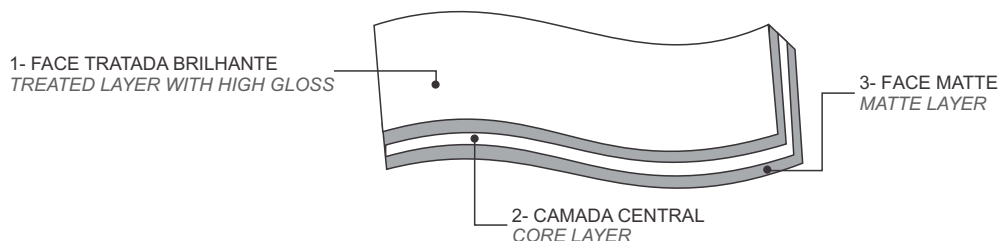
BOPP
 POLIPROPILENO BIORIENTADO
 BIORIENTED POLYPROPYLENE

BOPP - MTTs

Rev.: 07 - JAN/2016

INFORMAÇÕES DO PRODUTO
 PRODUCT INFORMATION

FILME BIORIENTADO DE POLIPROPILENO COM ASPECTO MATTE, TERMOSELÁVEL EM AMBAS AS FACES, COM TRATAMENTO SUPERFICIAL EM UMA FACE. INDICADO PARA IMPRESSÃO E/OU LAMINAÇÃO, OFERECENDO ACABAMENTO ACETINADO.
 MATTE BOPP FILM, WITH BOTH SEALABLE SIDES, ONE TREATED SIDE. SUITABLE FOR LAMINATION WITH OTHER SUBSTRATES. OFFER EXCELLENT APPEARANCE AND TRANSPARENCY IN CONTACT WITH OTHER SUBSTRATES.



Valores Típicos à 23°C * Typical Values at 23°C		MTTS20E	UNIDADE UNIT	MÉTODO METHOD
Propriedades Gerais General Properties				
Espessura Thickness		20,0	µm	1.4.102
Rendimento Yield		55,0	m²/kg	--
Peso Unitário Unit Weight		18,2	g/m²	ASTM D 1505
Propriedades Óticas Optical Properties				
Brilho Gloss	Face Matte 45°	≤ 15	UB	ASTM D 2457
Coefficiente de Fricção Coefficient of Friction				
Filme/Filme Film/Film	NT/NT	0,25-0,40	-	ASTM D 1894
Tensão Superficial Surface Treatment				
Tensão Superficial Treatment level		≥38	dinas / cm	ASTM D 2578
Propriedades Térmicas Thermal Properties				
Força de Selagem (130°C) Heat Seal Strenght (130°C)		≥2,5	N/15mm	1.4.007
Temperatura de Início de Selagem Onset Sealing Temperature		≤120 ≤248	°C °F	1.4.007
Encolhimento Linear Shrinkage	MD TD	≤4 ≤2	%	1.4.004
Propriedades Mecânicas Mechanical Properties				
Resistência à Tração Tensile Strength	MD TD	≥120 ≥210	N/mm²	ASTM D 882
Elongação à Ruptura Elongation	MD TD	≤200 ≤100	%	ASTM D 882

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 the characterization of the films should not be adopted as a specification. Technical specification should be request to technical department.

Simbologia: NT: Face Não Tratada; E: Tratamento Superficial na Face Externa; MD: Direção da Máquina; TD: Direção Transversal.
 Symbology: NT: Untreated Face; E: Surface Treatment on the Outside; MD: Machine Direction; TD: Transverse Direction.

Videolar-Innova S/A
 Fábrica / Plant: Av. Torquato Tapajós, 5555 – Tarumã – Manaus – AM
 Comercial / Commercial: Av. Tamboré, 25 – Alphaville – São Paulo – SP
 Suporte técnico / Technical support : +55 (11) 4197-7106