

Properties Propiedades Propriétés	Position	Values Valores Valeurs						Unit Unidad Unité	Test Method Método de Ensayo Méthode d'essai
Thickness / Espesor Épaisseur		15	20	25	30	35	40	μ	ASTM E 252-84
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	Mills	
		60	80	100	120	140	160	Gauges	
Yield / Rendimiento Rendement		73	54,8	43,8	36,5	31,3	27,4	M <sup>2</sup> /kg	ASTM D 4321
		51.340	38.505	30.804	25.670	22.003	19.252	ln <sup>2</sup> /Lb	
Unit Weight / Peso unitario Poids Unitaire		13,7	18,3	22,8	27,4	32	36,5	Gr/m <sup>2</sup>	DERPROSA-009
Haze / Turbidez / Turbidité Gloss / Brillo / Brilliance		1,7	1,7	2,1	2,2	2,2	2,3	%	ASTM 1003-00
		180	180	180	180	180	180	%	ASTM D 2457-90
Tensile strenght at break Fuerza en tracción Force de traction	MD	140	140	140	110	110	110	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 882-91
		20.342	20.342	20.342	15.983	15.983	15.983	Lb/ln <sup>2</sup>	
	TD	310	310	310	250	250	250	N/mm <sup>2</sup>	
		45.043	45.043	45.043	36.325	36.325	36.325	Lb/ln <sup>2</sup>	
Elongation at break Elongación / Elongation	MD	195	195	195	195	195	195	%	ASTM D 882-91
	TD	45	45	45	45	45	50	%	
Thermal shrinkage Estabilidad dimensional Stabilité dimensionnelle	MD	<5	<5	<5	<5	<5	<5	%	ASTM D 1204-84 120°C/248°F, 5 min
	TD	<4	<4	<3	<3	<3	<3	%	
Wetting tension Tensión superficial Tension Superficielle	NT	31	31	31	31	31	31	Dinas/cm	ASTM D 2578-84
	TR	39	39	39	39	39	39	Dinas/cm	
C .O .F. F/F	NT/NT	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37		ASTM D 1894-90
	TR/TR	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37		
C .O .F. F/M	NT/M	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		ASTM D 1894-90
	TR/M	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
Sealling Temperature Temperatura de sellado Température scellage	NT/NT	120	120	120	120	125	125	°C	ASTM F 88-85
	TR/NT	125	125	125	125	130	130	°C °F	

F/F: FILM/FILM • FILM/FILM • FILM/FILM

F/M: FILM/METAL • FILM/METAL • FOLIE/MÉTAL

TR : TREATED SIDE • CARA TRATADA • SURFACE TRAITÉ

NT : NON TREATED SIDE • CARA NO TRATADA • SURFACE NON TRAITÉ

MD : MAIN DIRECTION • DIRECCIÓN LONGITUDINAL • DIRECTION LONGITUDINALE

TD : TRANSVERSE DIRECTION • DIRECCIÓN TRANSVERSAL • DIRECTION TRANSVERSALE

TECNICAS DE EMBALAJE  
**SORETRAC**



MAQUINAS Y MATERIALES