



	Propiedades	Unidad	Metodo de Prueba	Valores Típicos	
Generales					
1	Espesor	Micron	GPL Method	10	12
2	Rendimiento	M ² /Kg	GPL Method	71.4	59.5
3	Densidad	gm/m ² /24hr	38°C 90%RH	32	30
4	Permeabilidad al Oxígeno	cc/m ² / 24hrs.	23°C 65% RH	100	96
5	Densidad	gm/cc	ASTM-D-1505	1.4	1.4
6	Tensión superficial (Lado Tratado)	Dyne/cm	ASTM D 2578	40	40
Mecanicas					
1	Tensión a la Rotura (MD/TD)	Kg/cm ²	ASTM-D-882	2000	2000
2	Elongación	%	ASTM-D-882	90	90
3	Deslizamiento (COF)	--	ASTM-D-1894	0.5	0.5
Opticas					
1	Transparencia	%	ASTM-D-1003	3.5	3.5
2	Transmisión Total de Luminosidad	%	ASTM-D-1003	86	86
Termicas					
1	Retracción @ 150 ° C 30min		ASTM D 1204		
	MD	%		2	2
	TD	%		1	1
2	Punto de Fusión	° C	DSC	255	255
3	Coeficiente de Expansión termal entre 20 ° C & 50 ° C	1/K(cm/cm ° C) 1/K(cm/cm ° C)	-- --	17X 10 ⁻⁶ (MD) 16X 10 ⁻⁶ (TD)	

MD - Dirección de máquina

TD - Dirección Transversal

Los datos dados han sido obtenidos de procedimientos estandar de test o especificaciones definidas. Los resultados aqui mostrados son para ser usados como una guía de propiedades del material y no como datos para diseño.