



Ficha Técnica  
P390 (10 mm)

Propiedades	Método de Prueba	Valor	Unidad
<b>Propiedades Físicas</b>			
Color	Transparente		
Espesor	N/A	<b>10</b>	Mm
Peso por Hoja (1.50 x 2.60 metros / 59" x 102")	N/A	46.8 +/-	Kg
Peso por m2	N/A	12	Kg
Gravedad Específica	ASTM D792	1.2	%
24 horas de Absorción al Agua	ASTM D570	0.15	%
Índice de Refractivo	ASTM D542	1.59	%
<b>Tratamiento Hardened (anti rayadura) y Tratamiento UV ambos lados</b>			
<b>La resina es inyectable en una sola pieza</b>			
<b>Propiedades Ópticas</b>			
Transmisión	ASTM D1003	87	%
Sombreado	ASTM D1003	1.0	%
<b>Propiedades Mecánicas</b>			
Resistencia a la Tensión hasta Ruptura (Tensile Strength)	ASTM D638	9,646	PSI
Elongación hasta Ruptura	ASTM D638	100	%
Resistencia a la Flexión (Flexural Strength)	ASTM D790	13,393	PSI
Módulos de Flexión (Flexural Modules)	ASTM D790	331,893	PSI
Resistencia a Impacto (Impact Strength)	ASTM D256	16.0 P	Ft-Lbs/in
Prueba de Dureza Rockwell (Rockwell Hardeness)	ASTM 3363-05	2 H	Pencil Hardness
<b>Propiedades Térmicas y de Flamabilidad</b>			
Auto Inflamabilidad (Self Ignition Temperature)	ASTM D929	Hasta 420	Celsius