



**Ficha Técnica
P280 (7 mm)**

Propiedades	Método de Prueba	Valor	Unidad
Propiedades Físicas			
Color	Transparente		
Espesor	N/A	7	Mm
Peso por Hoja (1.22 x 2.44 metros / 48" x 96")	N/A	25 +/-	Kg
Peso por m2	N/A	8.4	Kg
Gravedad Específica	ASTM D792	1.2	%
24 horas de Absorción al Agua	ASTM D570	0.15	%
Índice de Refractivo	ASTM D542	1.59	%
Tratamiento Hardened (anti rayadura) y Tratamiento UV ambos lados			
La resina es inyectable en una sola pieza			
Propiedades Ópticas			
Transmisión	ASTM D1003	88	%
Sombreado	ASTM D1003	1.0	%
Propiedades Mecánicas			
Resistencia a la Tensión hasta Ruptura (Tensile Strength)	ASTM D638	9,530	PSI
Elongación hasta Ruptura	ASTM D638	100	%
Resistencia a la Flexión (Flexural Strength)	ASTM D790	13,274	PSI
Módulos de Flexión (Flexural Modules)	ASTM D790	331,775	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
Propiedades Térmicas y de Flamabilidad			
Auto Inflamabilidad (Self Ignition Temperature)	ASTM D929	Hasta 420	Celsius