

Ventajas

- Gran resistencia a los agentes químicos
- Color transparente con una ligera tonalidad azulada
- Excelente resistencia al fuego

Propiedades Físicas

Condiciones de ensayo		Valores orientativos	Unidad	Método de ensayo
Densidad	Shore D	1.370	g/cm ³	ISO 1183
Dilatación térmica lineal		4	%	DIN EN ISO 527
Tensión por elongación		73	MPa	DIN EN ISO 527
Módulo de Tensión		3300	MPa	DIN EN ISO 527
Resiliencia		3	kJ/m ²	DIN EN ISO 179
Dureza		84	class	ISO 868
Coefficiente medio de dilatación térmica	B	0.8*10 ⁻⁴	K ⁻¹	DIN 53752
Vicat		66		
Comportamiento ante el fuego	Difícilmente flamable 1 hasta 4 mm (Alemania)	V0 M1		DIN 4102 UL 94 NF P 62-501
Resistencia a la perforación eléctrica		30	kV/mm	DIN IEC 60243-1
Resistividad Superficial		10 ¹⁴	Ohm	DIN IEC 60093
Temperatura de trabajo máxima		60	°C	
Transmisión de luz		88	%	

Este termoplástico se distingue por una alta resistencia a los productos químicos. Estas placas poseen el mayor rango disponible de resistencia al fuego. La lamina de PVC puede ser utilizado en la industria manufacturera, maquiladoras, serigrafistas, publicistas, rotulistas, impresión digital, constructores, fabricantes de muebles, estudiantes de arquitectura, etc

