

Especificaciones Técnicas

Cortina de PVC Reforzada con Nylon

Característica	Valores	Unidad	Descripción
Temperatura de Aplicación (Application Temperature)	-40°C hasta 55°C	°C	Rango de temperatura recomendado para el uso seguro e instalación del producto
Punto de Fragilidad (Brittle Point)	Aprox -45°C	°C	Temperatura a la cual el material pasa de ser flexible a ser rígido y quebradizo
Conductividad Térmica (Thermal conductivity)	0.16	W/m.K	Capacidad del material para transferir calor
Temp. de Ablandamiento Vicat (Vicat softening temp.)	48	°C	Temperatura a la que el material pierde su rigidez y comienza a ablandarse bajo una carga estándar.
Capacidad Calorífica Específica (Specific heat capacity)	1.6	kJ/kg.K	La cantidad de energía de calor necesaria para elevar la temperatura de una unidad de masa del material
Prueba de Impacto de Bola (Falling Ball Impact Test)	-40°C No se rompe	°C	La resistencia al impacto a una temperatura específica.
Flexibilidad (Flexibility)	-40°C No se rompe	°C	Capacidad del material de ser doblado o flexionado sin romperse a una temperatura específica
Absorción de Agua (Water Absorption)	0.2 %	%	El porcentaje de peso que gana el material al ser expuesto al agua
Esfuerzo de Tracción (Tensile Stress)	420	%	El alargamiento (expresado como porcentaje de su longitud original) que el material puede soportar antes de romperse
Resistencia al Desgarro (Tearing resistance)	28	N/mm	La fuerza requerida para propagar un desgarro o corte una vez que ha comenzado
Reducción de Sonido (Sound reduction)	>35	dB	La capacidad del material de atenuar (reducir) la transmisión del ruido
Transmitancia de Luz (Light Transmittance)	86	%	El porcentaje de luz visible que pasa a través del material