



LAMAS PVC TRANSPARENTE 2, 3, Y 4 MM

CALIDAD CERTIFICADA

SISTEMA DE GANCHOS EN ACERO INOXIDABLE

LAMAS PVC POLAR

El PVC flexible transparente polar se utiliza principalmente en entornos de congelación y refrigeración extrema, actuando como una barrera aislante térmica en accesos y vanos sin perder su elasticidad ni cristalizarse. Permite el libre paso de peatones, carretillas elevadoras, grúas horquilla y vehículos de carga en zonas bajo cero. Especialmente en la cadena de frío, almacenes frigoríficos y plantas de congelado, evita la pérdida de frigorías y la formación de escarcha sin comprometer el tráfico continuo ni la visibilidad.

Aplicaciones comunes: Cortinas de tiras en cámaras frigoríficas y túneles de congelación; Accesos a antecámaras y zonas de congelado extremo; Camiones y contenedores de transporte refrigerado o congelado; Plantas de procesamiento de alimentos (carnes, cecinas, pescados y mariscos); Centro de distribución de congelados y supermercados.



Transparencia / Claridad



Alto Aislamiento Térmico



Ahorro de energía y costos



Alta Flexibilidad a baja temperatura



Fuerte resistencia mecánica hasta -25 °C



Respetuoso con el medio ambiente y reciclable

Propiedad	Estandar	Unidades	Valor
Transmisión de Luz	ASTM D 1003	%	85
Dureza Shore A	EN ISO 868	Sh A	65
Resistencia al desgarro	DIN 53515	N/mm	28
Tension de rotura	ASTM D 638 EN ISO 527	N/mm ²	12
Alargamiento de rotura		%	390
Alargamiento tras rotura		%	76
Conductividad térmica	ASTM C 177	W/m.K	0.16
Temperatura de rotura al frío	ISO 8570	°C	-40
Temperatura de uso (min)	EN 1876	°C	-25
Temperatura de uso (máx)		°C	+30
Capacidad térmica	ISO 11357	kJ/kg.K	1.6
Atenuacion acústica	DIN 52210	dB	>35
Resistencia al fuego	EN 13501- 1:2007	Class	-
UV / filtro IR	EN 1597 & ISO 25980	-	-
Resistencia a rayos UV	ISO 4892	-	Yes
Resistividad Superficial	ASTM D257	.10 ¹⁰ Ω/sq	3
Absorción de agua	EN ISO 62	%	-0.2
Anti insectos	-	-	No
Densidad	ASTM D792	g/cm ³	1.18

- Esta ficha es de carácter meramente informativo, no constituye en ningún caso garantía implícita del producto -