

FICHA DE PRODUCTO Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN

Las mantas térmicas son fabricadas en espuma de polietileno Aluminizado de 5 mm., proveen un aislamiento térmico por reflexión, debido a que están compuestas por espuma de polietileno no reticulado con tratamiento ignífugo.

Su presentación dispone de distintas medidas y formas, según las necesidades del cliente.

MANTAS TÉRMICAS



APLICACIONES

Las aplicaciones de las mantas térmicas son variadas, pero dentro de lo más utilizado destacan:

- ✓ Transporte y embalaje de productos agrícolas.
- ✓ Embalaje de productos que requieren cadena de frío.
- ✓ Embalaje de productos que requieren extremo cuidado.

DIMENSIONES

Las dimensiones varían según las necesidades del cliente, siendo las más utilizadas las siguientes :

- ✓ 1600 x 1200 x 1000 mm.
- ✓ 1800 x 1200 x 1000 mm.
- ✓ 2000 x 1200 x 1000 mm.
- ✓ 2400 x 1200 x 1000 mm.

Dimensión de la Base Térmica:

- ✓ 1200 x 1000 x 250 mm.

Las mantas térmicas, cuentan con dos partes: la base y el capuchón, para proteger de manera segura la carga a transportar.

Otras medidas de mantas y base a consultar.

		UNIDAD	VALORES	OBS.
Estructura de la celda			Cerrada	
Espesor Standard		mm	5	
Densidad		Kg/m ³	35	ASTM D 1622
Conductividad Térmica (LAMBDA)		W/ m° C	0,045	ASTM C-518
Absorción de agua		% en peso	27	ASTM D 570
		% en volumen	0,945	ASTM D 570
Estabilidad dimensional bajo calor	Longitudinal	%	'-4,5 / -4,2 '+0,3 / + 0,8	
	Transversal			
Resistencia a los aceites minerales		SAE 30	No hay deformaciones	
		15 Días	Resquebrajamiento	
		23°C		
Resistencia al ozono	No hay agrietamientos			ASTM D 1171
Permeabilidad al vapor de agua	Velocidad de transporte del vapor de agua	g/m ² día	1,6	ASTM E -96
	Permeabilidad	g/m ² día mm Hg		
Permeabilidad a los rayos de luz		%	52-53	Espectrofotómetro