



# Mantas Térmicas Aluminizadas

[www.bnear.cl](http://www.bnear.cl)

## DATASHEET



# Calidad, Eficacia y Protección.

Producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentado en espesores de 2mm., 5mm. y 10mm.

A diferencia de otras espumas, **MTR Pallet Jacket de Microespuma** tiene incorporada una lámina reflectiva llamada film aluminizado, obteniendo un 90% de poder reflectante ante el paso del calor. De esta manera el film le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma.

**MTR Pallet Jacket de Microespuma** está indicada para el envío de productos frescos, alimentos, vinos, zumos naturales y productos químicos en general ya que mantiene la cadena de frío evitando pérdidas costosas por maduración temprana del producto en el interior. Así mismo, nuestro **Pallet Jacket** es aislante hidrófugo, aislante térmico y anticondensante.



Especificaciones	Valor	Unidad	Tipo de ensayo
Estructura de celda	Cerrada	—	—
Emisividad	0,09	Coef.	IRAM 11601
Conductividad Térmica	0,035 – 0,040	W/m °C	ASTM C 518
Densidad	288	Kgfm3	ASTM E-96 / IRAM 1735
Reflectividad	94	%	ASTM C 727
Permeancia al vapor de agua	0,011	g/m2 h kPa	ASTM E-96 / IRAM 1735
Propagación superficial llamas	Baja	Clase Re3	ASTM E 162 / IRAM
Corrosión	No Genera	—	—
Resistencia al fuego	Clase B	—	NORMA ABNT ME-24