

# FICHA TÉCNICA



**COVER PRO**

Código: NT-82-P  
Versión: 1.0



## CAÑUELAS PARA EMPAQUE Y PROTECCIÓN

Espuma protectora de alta calidad que le asegura beneficios hechos a su medida

- Polietileno 100% reciclable
- Alta resistencia a golpes y rasgaduras
- Económica
- Resistentes a la humedad
- Livianas y fáciles de manipular
- Higiénicas
- Libre de CFC para no dañar la capa de ozono
- Espuma es reutilizable (tiene larga vida útil)

Las cañuelas PRODEX brindan una solución altamente eficaz, ligera y práctica para el transporte, almacenamiento, protección y presentación de su producto,

garantizándole aprovechamiento máximo de los espacios reduciendo sus costos de logística.



### Ventajas

- Mayor protección mecánica al producto
- Minimiza la cantidad de material de embalaje requerido
- Facilidad en aplicación (reducción de mano de obra)
- Resistente a la humedad
- Libre CFC y HCFC
- Reciclable

### Aplicaciones

El uso principal de la cañuela de espuma de polietileno es para el empaque de todo tipo de muebles, ya que se adapta fácilmente a los contornos de los mismos.

ESPUMA DE POLIETILENO		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR:		
PARED: 1/4", 3/8", 1/2" ± 10%   DIAMETRO INTERNO: 3/8" - 1 5/8" ± 10%   ANCHO y LARGO: 6 pies ± 1%"		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	ASTM D3575
DENSIDAD	20-30 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D3575 - W
RESISTENCIA A LA TENSIÓN DM/DT	250/150 kpa	ASTM D412
ELONGACIÓN DM/DT	176% /151%	ASTM D412
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (25% deformación)	18 kpa	ASTM D3575 - D
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 °C - 80 °C	
ESTABILIDAD TÉRMICA	Longitudinal: -2.6 %   Transversal: 0 %   Espesor: 1%   Despues 24h, 70°C"	ASTM D3575 - S
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.25 btu.in/h.ft <sup>2</sup> .°F   0.036 W/mK	ASTM C518
DUREZA	6	SHORE A
COMPRESIÓN SET	< 87%	ASTM D3575 - B

Aunque los valores presentados son los valores típicos, no se debe utilizar como límites de especificación



Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341 | www.prodexcr.com



**PACKAGING**

SOLUCIONES DE EMPAQUE