

FICHA TÉCNICA



PRODEX

PROPACK

Código: NT-84-P
Versión: 1.0

ESPUMA PARA EMBALAJE DE PRODUCTOS

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

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

Son micro cilindros de espuma de polietileno de celda cerrada de baja densidad y peso



Ventajas

- Mayor protección al producto (mejor desempeño mecánico)
- Resistente a la humedad
- Lavable
- Excelente resistencia a limpiadores
- Facilidad en aplicación
- Alta versatilidad en distintas aplicaciones
- Libre de CFC Y HCFC
- Reciclable

Aplicaciones

La espuma de polietileno para embalaje se utiliza como material de empaque de relleno protegiendo los productos de modo que no puedan moverse dentro de la caja.

→ Ideal para:

- Repuestos
- Envío paquetería
- Cristalería
- Mudanzas
- Productos artesanales

Opciones

- Oxo
- Antiestático
- Colores
- UV
- Fortaleza
- Retardante

RELLENO DE ESPUMA POLIETILENO		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR: DIÁMETRO: 25.4 mm ± 2 mm ANCHO y LARGO: 25.4 mm +/-1%		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA	Cerrada	
COLOR	Blanco	
PESO	12 gr/m	
DENSIDAD	18-23 kg/m ³	ASTM D1622
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	> 140 Kpa	ASTM D 1623
RECUPERACIÓN A LA COMPRESIÓN	97%	ASTM D5249
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (25% deformación)	30 Kpa	ASTM D5249
DUREZA	6	SHORE A
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 °C - 80 °C	

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

RELLENO DE ESPUMA POLIETILENO		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR: DIÁMETRO: 25.4 mm ± 2 mm ANCHO y LARGO: 25.4 mm +/-1%		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA	Cerrada	
COLOR	Rosada	
PESO	12 gr/m	
DENSIDAD	18-23 kg/m ³	ASTM D1622
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	> 140 Kpa	ASTM D 1623
RECUPERACION A LA COMPRESIÓN	97%	ASTM D5249
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (25% deformación)	30 Kpa	ASTM D5249
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 °C - 80 °C	
DUREZA	6	SHORE A
RESISTENCIA SUPERFICIAL (antiestático)	< 10 ¹² Q/cuadrado	ASTM D257



PRODEX®

PACKAGING

SOLUCIONES DE EMPAQUE

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