



DISTRIBUIDORA

FICHA TÉCNICA

EMPAQUE Y PROTECCIÓN · ESPUMA DE POLIETILENO

Espuma de polietileno PRO FOAM

15-25 kg/m³

Densidad

0 - 70 °C

Temp. de operación

5 - 9

Dureza (Shore A)

Cerrada

Estructura de celda

Espuma versátil de alta calidad que ofrece máxima protección a sus productos. Espuma de polietileno con estructura de celda espuma cerrada e impermeable.

Especificaciones técnicas

Medidas y tolerancias estándar	Espesor: ± 10% · Ancho y largo: ± 1%
Estructura de celda espuma	Cerrada (ASTM D3575)
Densidad	15-25 kg/m ³ (ASTM D3575-W)
Resistencia a la tensión DM	140 kPa - 450 kPa (ASTM D412)
Elongación DM	145% - 198% (ASTM D412)
Resistencia a la tensión DT	130 kPa - 160 kPa (ASTM D412)
Elongación DT	133% - 210% (ASTM D412)
Resistencia al desgarre (5 mm espesor)	190 gf - 344 gf (ASTM D1922)
Resistencia a la compresión (25% deformación)	15 kPa - 32 kPa (ASTM D3575-D)
Temperatura de operación	0 °C - 70 °C
Dureza	5 - 9 (Shore A)
Permeabilidad al agua	Impermeable (Dir. UEAtc)

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Distribuidora J y F S.A.

San José, Avenida 12, Costa Rica 10108

+506 2521 5454 · +506 7274 5620

distribuidorajf.com

Compresión set

< 87% (ASTM D3575-B)

Ventajas

- Mayor protección al producto (mejor desempeño mecánico).
- Minimiza la cantidad de material de embalaje requerido.
- Lavable. Excelente resistencia a limpiadores.
- Facilidad en aplicación (reducción de mano de obra).
- Reduce el costo del material de empaque.
- Libre de CFC y HCFC.
- Reciclable.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.