



Espuma Mallalón continua

Mallas de espuma de polietileno, 100% virgen, de baja densidad, que protegen la calidad de los productos durante su manejo, transporte y almacenamiento, en los sectores de manufactura y el agro.

Su estructura está formada por miles de celdas herméticamente cerradas, por lo cual reúne todas las características de protección.



Parámetros	Valor	Norma
Ancho de mallas	3cm, 6cm y 10cm Tolerancias +/- 5%	-----
Estructura de celda	Cerrada	-----
Densidad	0,03 g/cm ³	ASTM D- 1622
Esfuerzo a la tensión	50 lb. /pulg ²	ASTM D- 1623
Deflexión a compresión	4 lb. /pulg ² @ 25° C	ASTM D- 1621
Conductividad térmica	0.024 Kcal/mh° C	ASTM C 518
Permeabilidad al agua	Impermeable	Dir. URAtc.
Absorción del agua	1.2% V/V (42,6% P/P)	IRAM 1582
Permeabilidad al vapor del agua	0,033	IRAM 1735/ASTM S-1016
	Gr/2hkPa	ASTM e-96
Estabilidad dimensional bajo calor	aa	aa
Longitudinal:	-4.5 / +4.2%	-----
Transversal:	-0.3 / +0.8	-----
	(70 °C x 22hs.)	
Resistencia a los aceites minerales	SAE 30 15 días 23 °C	-----
Resistencia al ozono	No hay agrietamiento	ASTM
	Rating 0	D1171
Permeabilidad a los rayos de luz	52 - 63%	Espectro Fotómetro
Temperatura de empleo	[-45°C a + 60°C]	

