



FICHA TECNICA

Espuma Superlón Blanco

Espuma de polietileno, cuya estructura formada por miles de celdas herméticamente cerradas, permite que sea un material para empaque y embalaje con las siguientes ventajas: material de empaque y embalaje que protege la calidad de los productos durante el manejo, transporte, y almacenaje; en los sectores de la manufactura y el agro.



Parámetros	Valor	Norma
Estructura de celda	Cerrada	-----
Espesor	De 0.8 a 3.0mm.	-----
Densidad	30 a 40 Kg. M3	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
Resistencia mínima de compresión (25% deformación), (Kgf/cm ²)*	0,15	-----
Rango de tolerancia	(+/-) 5	Longitud/Espesor
Conductividad térmica	0.035 a 0,045 W/m °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
Aislamiento a ruidos de impacto	19 dBA	IRAM 4063 Parte V y VII
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

