



Código:	EVA-FT-IN-001
Versión:	01
Emisión:	4/1/2023
Página:	1 de 1

XLPE-4LB-45° Rollo

Espuma crosslink en base polietileno de baja densidad

Propiedad Física	Valor	Tolerancia	Unidad	Método
Dureza	45° (26°C)	+/- 5°	Shore C	EVA-IT-LAB-05
Densidad	4	+/- 1	lb/ft3	ASTM D3575
Tensión	5.72	MIN	kg/cm2	ASTM D3575
Desgarre	3.1	MIN	kg/cm	ASTM D3575
Elongación	125	+/- 15	%	ASTM D3575
Encogimiento	2.12	MAX	%	ASTM D3575
Set de compresión	5	MAX	%	EVA-IT-LAB-01

Medidas Disponibles

	Molde	Textura	Espesor	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad
Opción 1	RMX5-27.5T	Liso	1.5- 9	Milímetros	1.40	Metros	1	Metros
Opción 2								
Opción 3								
Opción 4								
Opción 5								
Opción 6								

Tolerancias de Espesor: La tolerancia en espesor es de +/- 0.3mm a lo largo y +/- 0.1 mm a lo ancho.

Tolerancia de largo y ancho: La tolerancia en rollo es de +/- 2 cm.

Atributos Visuales

La Espuma Crosslinked de Polietileno y EVA es un material reticulado que pasa por un proceso intenso de expansión. En el cual es muy común tener algunos defectos en la lámina o rollo, tales como Pinhole, Burbuja, o capote. Sin embargo la lámina o rollo debe de tener un aprovechamiento de al menos un 95%.
Nota: Se recomienda cortar el material a una temperatura entre 20° y 30°.

