

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

## XLPE-5.5LB-40° Rollo (E4)

# Rollo de espuma crosslink en base polietileno de baja densidad con reciclado

Propiedad Física	Valor		Tolerancia	Unidad	Método	
Dureza	40° (26° C)		+/- 5°	Shore C	EVA-IT-LAB-05	
Densidad	5.5		+/- 1	lb/ft3	ASTM D3575	
Tensión	5.95		MIN	kg/cm2	ASTM D3575	
Desgarre	1.97		MIN	kg/cm	ASTM D3575	
Elongación	70.30		+/- 15	%	ASTM D3575	
Encogimiento	1.83		MAX	%	ASTM D3575	
Set de compresión	10		MAX	%	EVA-IT-LAB-01	

## **Medidas Disponibles**

	Molde	Textura	Espesor	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad	
Opción 1	RMX3-20T	Liso	1.5- 9	Milímetros	1.43	Metros	1	Metros	
Opción 2	RMX5-27.5T	Liso	1.5- 9	Milímetros	1.50	Metros	1	Metros	
Opción 3									
Opción 4									
Opción 5									
Tolerancias de Espesor: La tolerancia en espesor es de - 0.1 mm / + 0.3mm a lo largo y +/- 0.1 mm a lo ancho.									
Tolerancia ancho:  La tolerancia en rollo es de + 2 cm.									
Uniones con cinta Máximo de uniones con cinta o refuerzo 3 en un rollo de 50 metros.									
Atributos Quimicos									

#### **Atributos Quimicos**

Directiva RoHS (EU) 2015/863 Modifica anexo II de la Directiva 2011/65/EU

Aprobado: el valor medido está dentro del límite de aceptación

### **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°.

Evacolors Industrial S.A. de C.V. Carr. San Francisco - León Nº 3304 Int. 7 Col. Buena Vista C.P. 36340, San Francisco del Rincón, Guanajuato.

