



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

## XEVA-8LB-58°

### Espuma crosslink en base polietileno de baja densidad y EVA

| Propiedad Física  | Valor |         | Tolerancia | Unidad  | Método        |
|-------------------|-------|---------|------------|---------|---------------|
| Dureza            | 58°   | (26° C) | +/- 5°     | Shore C | EVA-IT-LAB-05 |
| Densidad          | 8.0   |         | +/- 1      | lb/ft3  | ASTM D3575    |
| Tensión           | 10.46 |         | MIN        | kg/cm2  | ASTM D3575    |
| Desgarre          | 6.6   |         | MIN        | kg/cm   | ASTM D3575    |
| Elongación        | 106   |         | +/- 15     | %       | ASTM D3575    |
| Encogimiento      | 3.93  |         | MAX        | %       | ASTM D3575    |
| Set de compresión | 10    |         | MAX        | %       | EVA-IT-LAB-01 |

### Medidas Disponibles

|          | Molde        | Textura   | Espesor    | Unidad     | Ancho | Unidad | Largo | Unidad |
|----------|--------------|-----------|------------|------------|-------|--------|-------|--------|
| Opción 1 | 114-18T      | Liso      | 34         | Milímetros | 1.10  | Metros | 2.20  | Metros |
| Opción 2 | 114-21T      | Liso      | 40         | Milímetros | 1.10  | Metros | 2.20  | Metros |
| Opción 3 | 114-25T      | Liso      | 44         | Milímetros | 1.10  | Metros | 2.20  | Metros |
| Opción 4 | RMX5-27.5T   | Liso      | 50         | Milímetros | 1.26  | Metros | 2.75  | Metros |
| Opción 5 | G126-7/9/14T | Burbuja   | 12, 18, 28 | Milímetros | 1.20  | Metros | 2.15  | Metros |
| Opción 6 | G127-9/14T   | Cacahuete | 18, 28     | Milímetros | 1.15  | Metros | 2.10  | Metros |
| Opción 7 | 132-9T       | Puma      | 18         | Milímetros | 1.20  | Metros | 2.15  | Metros |

#### Tolerancias de Espesor:

En block completo la tolerancia es de +/- 1 mm. Medio Block es de +/- 0.5 mm. Debajo de medio block es +/- 0.3 mm.

#### Tolerancia de largo y ancho:

La tolerancia en blocks lisos es de +/- 2 cm. En caso del grabado es de +/- 5 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 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 N° 3304  
Int. 7 Col. Buena Vista C.P. 36340, San Francisco del Rincón, Guanajuato.