

XPRIME-4.5LB-30°

Espuma crosslink en base EVA

| Propiedad Física | Valor | | Tolerancia | Unidad | Método |
|-------------------|--------|---------|------------|---------|--------------|
| Dureza | 30° | (26° C) | +/- 5° | Shore C | EVA-IT-CA-05 |
| Densidad | 4.50 | | +/- 1 | lb/ft3 | ASTM D3575 |
| Tensión | 7.56 | | MIN | kg/cm2 | ASTM D3575 |
| Desgarre | 4.74 | | MIN | kg/cm | ASTM D3575 |
| Elongación | 139.09 | | +/- 15 | % | ASTM D3575 |
| Encogimiento | 4.18 | | MAX | % | ASTM D3575 |
| Set de compresión | 10.00 | | MAX | % | EVA-IT-CA-01 |

Medidas Disponibles

| | Molde | Textura | Espesor | Unidad | Ancho | Unidad | Largo | Unidad |
|----------|------------|---------|---------|------------|-------|--------|-------|--------|
| Opción 1 | 113-18T | Liso | 32 | Milímetros | 1.35 | Metros | 2.55 | Metros |
| Opción 2 | 114-21T | Liso | 40 | Milímetros | 1.35 | Metros | 2.65 | Metros |
| Opción 3 | 114-25T | Liso | 48 | Milímetros | 1.35 | Metros | 2.65 | Metros |
| Opción 4 | RMX5-27.5T | Liso | 50 | Milímetros | 1.40 | Metros | 3.05 | Metros |
| Opción 5 | | | | | | | | |
| Opción 6 | | | | | | | | |
| Opción 7 | | | | | | | | |

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, Bubuja, 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°.