



Ficha Tecnica-CROSS-LINK de POLIETILENO

**CLOSED-CELL CROSSLINKED POLYETHYLENE FOAM
POLYETHYLENE FOAM BUNS - PACKAGING GRADE**

Low Density Series
Polymer

Density PCF (Kg / m3)

Water absorption by weight (Max).

Compression Deflection at 25 PSI (Kpa)

Compression set Max. (Kpa)

Shore Durometer Shore A (Asker C)

Tensile Strength (PSI) Min (Kpa)

Elongation % Min.

Tear Strength PU (N. mm)

Temperature stability (% linear shrinkage @ 200F)

Specifications

ASTM

ASTM D - 1056

ASTM - 1667

ASTM D - 1056

ASTM D - 3575

ASTM D - 2240

ASTM D - 3575

ASTM D - 3575

ASTM D - 3575

N / A

P - 400

Polyethylene

3.8 - 4.3(61 - 69)

Max. 0.5 %

20

8

23° +/- 5° (42° +/- 5°)

95 (655)

165

20 (3.5)

< 2%

ASTM D 1056 – 67

Presentacion /Presentation:

Bloque / bun form.

Dimensiones /Size Available:

Length: 2540 mm. (100")

Width: 1520 mm. (60")

Colores / Colors:

Gray, Charcoal,
Black.

Thickness:

100 mm. (4")

VENTAJAS: No abrasivo. Excelente propiedades a la compresion. Estructura de celula firme y uniforme.

APLICACIONES: Empaque. Embalaje. Acojinamientos. Proteccion de golpes. Dunnage automotriz. Etc..

Nota: Las propiedades físicas enumeradas son nominales. Los usuarios de nuestros productos deben realizar sus propias pruebas para determinar si nuestro producto cumple su propósito particular. Estos productos se venden sin garantía, y el comprador asume toda la responsabilidad por daño resultante de la manipulación y el uso de nuestros productos.