

## ESPUMA DE POLIETILENO 2MM + PLASTICO

### **CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA / CARACTERISTICA / VALOR NORMA**

**ESTRUCTURA DE CELDA** Cerrada -**DENSIDAD** 20-30 kg/m<sup>3</sup> ASTM 1622

**PERMEABILIDAD AL AGUA** Impermeable Dir. UEAtc

**PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA** 0.033 g/m<sup>2</sup>hkPa ASTM E 96/IRAM 1735

**PERMEABILIDAD A LOS RAYOS DE LUZ** 52-63 % -

**ESTABILIDAD DIMENSIONAL BAJO CALOR** Longitudinal – 4.5/-4.2% Transversal +0.3/0.8 a (700C x 22hs).

**RESISTENCIA A LOS ACEITES MINERALES** SAE 30 15 días a 230C

**RESISTENCIA AL OZONO** No hay agrietamiento Rating 0 ASTM D 1171

**RESISTENCIA A COMPRESION** 25% CD 6PSI (41.4 Kpa) ASTM D 1621

**RESISTENCIA A TENSION** 58 PSI ASTM D 3575

**MAXINA ELONGACION** 123% ASTM D 3575

**RESISTENCIA AL DESGARRE** 16 Lb/pulg. ASTM D 3575

**TOLERANCIA EN EL ESPESOR** 5% a 10% (Según Producto)

### **PRINCIPALES USOS**

Se utiliza como embalaje para muchos productos, brindando protección al producto que será transportado, (equipo electrónico, electrodomésticos, frutas, muebles etc.)

Se usa para alfombras u otros productos que requieran suavidad.

La espuma laminada, sirve como excelente aislante térmico, usada en la construcción.

Hay presentaciones en laminas o rollos, dependiendo de la necesidad del cliente.

### **VENTAJAS DEL PRODUCTO**

Protección de impacto y vibraciones gracias al excelente acolchonamiento de nuestra celda cerrada.

Protege de la humedad y del polvo en un 100%.

No contiene partículas de carbón ni de metal y no es corrosivo.

Durable, resistente, abrasiva, liviana e higiénica.

Libre de CFC, para proteger el ambiente.