

# MALLA PROTECTORA





---

Es una espuma de poliolefina enmallada que proporciona el acolchonamiento necesario para la protección de su producto, por su estructura celular fina y regular que ofrece una presentación atractiva.

Además, permite el intercambio natural de gases para un madurado natural de frutas.

---

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Durante el almacenamiento y transporte de frutos blandos (papayas, mangos, paltas) brinda protección ya que previene el temprano madurado producto del impacto y el rozamiento con otras frutas. La malla se adapta a la forma y tamaño de la fruta y mejora su presentación.
- La malla también protege pequeños objetos de cerámica, vidrio, etc. dentro del embalaje y transporte.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Impermeables
- Livianos y flexibles
- Fácil manipulación
- Se adapta al tamaño de la fruta
- Absorbente de impactos y vibraciones
- No contiene sustancias tóxicas que contaminen la fruta.
- Menor incremento de peso para su embalaje de su producto
- Resistente al rasgón
- Mejora la presentación del producto, como valor agregado.



## PRESENTACIONES

- Variedad de colores
- Ancho de diámetro: de 5 a 12cm.
- Largo: Cortes desde 7cm. A cualquier medida.
- Grosor: de 1.5mm a 8mm.
- Malla para ventilación: Ajustable
- Temperatura: de 50°C a 60°C.
- Presentación: Bobinas de 400M.
- Servicio de cortado



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

| PARÁMETROS  | VALOR   | NORMA                               |
|---|---|-------------------------------------|
| Estructura de celda   | cerrada   | -----                               |
| Densidad  | 0.03 g/cm3  | ASTM D- 1622                        |
| Esfuerzo a la tensión   | 50 lb./pulg2  | ASTM D- 1623                        |
| Deflexión a compresión  | 4 lb./pulg2 @ 25° C                                   | ASTM D- 1621                        |
| Conductividad térmica   | 0.024 Kcal/mh°C                                       | ASTM C 518                          |
| Permeabilidad al agua   | Impermeable   | Dir.URAtc.                          |
| Absorción del agua  | 1.2% V/V (42.6% P/P)                                  | IRAM 1582                           |
| Permeabilidad al vapor del agua                                     | 0.033<br>Gr/2hkPa                                     | IRAM 1735 /ASTM S-1016<br>ASTM e-96 |
| Estabilidad dimensional bajo calor<br>Longitudinal:<br>Transversal: | aa<br>-4.5 / +4.2%<br>-0.3 / +0.8<br>(70 °C x 22 hs.) | aa<br>-----<br>-----                |
| Resistencia a los aceites minerales                                 | SAE 30 15 días 23 °C                                  | -----                               |
| Resistencia al ozono  | No hay agrietamiento<br>Rating 0                      | ASTM<br>D 1171                      |
| Permeabilidad a los rayos de luz                                    | 52 - 63%  | Espectro Fotómetro                  |
| Temperatura de empleo   | [-45°C a + 60°C]                                      |                                     |
| Inocuidad   | Si  |                                     |



IMPERMEABLE



RESISTENTE  
AL IMPACTO



PROTEGE



CON RETARDANTE  
DE FLAMA



FLEXIBLE



LIVIANO



RECICLABLE



IMPURECIBLE



NO SE CRISTALIZA

**epol**  
ESPUMAS DE POLÍMEROS S.A.C.

📍 Av. Las Flores de Primavera 954 Lima 36

☎ (511) 375 1240 / 459 0540

✉ ventas@polyespum.com

🌐 www.epolsac.com

📱 /epolsac oficial