FERAX

# Protectores de Espuma

FICHA TÉCNICA









## Características:

Una esquina viva, una viga baja o el borde de una máquina son puntos donde las personas se golpean con facilidad y donde los carros y vehículos rozan una y otra vez. Los perfiles de espuma cubren esos puntos, amortiguan el golpe para que no llegue al objeto protegido y evitan lesiones en la parte del cuerpo que impacta.

Están fabricados en espuma de poliuretano de alta densidad, de superficie suave y flexible, y recuperan rápidamente su forma tras un golpe. En amarillo y negro señalizan los puntos peligrosos; en blanco ofrecen una protección más discreta para interiores.

## Especificaciones:

- **Material:** espuma de poliuretano de alta densidad
- **Colores:** amarillo y negro (conforme ASR A1.3 e ISO 7010) y blanco (solo interiores)
- **Longitud:** 1 m y rollos de 5 m (no todas las versiones)
- **Perfiles para superficie plana:** trapezoidal 40/35, cilíndrico 40/28, rectangular 60/20, rectangular 60/20 con 3 taladros y rectangular 200/20 con 4 taladros (500 mm)
- **Perfiles para esquina:** trapezoidal 40/28, ángulo 26/26, ángulo 47/47, cilíndrico 40/40 y perfil variable 26/14
- **Perfiles encastrables:** trapezoidal 40/36/8, trapezoidal 40/80/8, cilíndrico 40/40/8 y rectangular 30/25/8
- **Arco:** 40, 60 y 85
- **Tubo:** 25/75, 35/75 y 50/75
- **Versión XL:** esquina cilíndrico 100/50 y 150/75, encastrable cilíndrico 100/50/8 y 150/75/15
- **Fijación:** autoadhesiva, con tornillos, encastrable o con base magnética
- **Resistencia térmica:** de -40 ºC a +90 ºC
- **Clasificación al fuego:** UL94
- **Otras propiedades:** resistentes a los rayos UV y a los disolventes, libres de CFC y siliconas, fáciles de cortar con un cúter o un cuchillo de sierra
- **Garantía:** 5 años

## Consideraciones técnicas:

El tipo de perfil depende de la forma de lo que se quiere proteger: plano, esquina, tubo o canto. El sistema de fijación también importa: los autoadhesivos necesitan una superficie limpia de grasa y polvo, los encastrables se colocan a presión sobre el canto, y los de base magnética son ideales para protecciones temporales o que deban retirarse para el mantenimiento o la limpieza.

## Aplicaciones:

Se utilizan en maquinaria, estanterías, cintas transportadoras, vehículos industriales y carros, y en tubos, esquinas, columnas y vigas de áreas de producción y almacenes. Por su versión blanca y su superficie higiénica, también son habituales en hospitales, laboratorios, industria alimentaria, oficinas y salas limpias.

**FERAX IBERIA, SL**
Cal Gabatx, s/n · 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
info@ferax.es · T +34 932 750 938 · www.ferax.es