

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1103

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

WWW.SEGURIDADPVC.COM.AR INFO@SEGURIDADPVC.COM.AR

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ÁNGULO ESQUINERO - NARIZ DE ESCALÓN 100x100
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El ángulo esquinero nariz de escalón 100x100 de PVC flexible es una solución versátil que funciona tanto como nariz de escalón antideslizante como protector guardacantos para columnas y esquinas. Su diseño con superficie texturada mejora la seguridad en escaleras, evitando resbalones y minimizando riesgos en zonas de alto tránsito. De fácil instalación mediante adhesivo o tornillos, ofrece una protección duradera, visible y práctica en garajes, colegios, hospitales, laboratorios, industrias y espacios públicos.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia Color: Amarillo, gris claro Base (ancho): 100 mm Altura (alto): 100 mm Largo: 3 mts Peso: 1,15 kg por metro lineal Forma: Ángulo 90°. Su diseño permite fijarlo desde sus alerones planos Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.
CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:	- Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm3 (ASTM D792) - Dureza: (Shore A): 85 ± 5 (estimado) (ASTM D792) - Elongación a la rotura: 355 % (IRAM NM IEC 60811-1-1) - Resistencia al esfuerzo de tracción:17 N/mm2 (IRAM NM IEC 60811-1-1)
PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:	 Flexibilidad: Se adapta a impactos sin romperse ni deformarse permanentemente. Resistencia al impacto: Protege bordes, esquinas y escalones. Durabilidad: Soporta humedad, rayos UV y cambios de temperatura sin degradarse. Ligereza: Fácil de manipular, transportar e instalar. Superficie antideslizante: Mejora la seguridad en escaleras al reducir riesgos de resbalones. Fácil limpieza e higiene: Su superficie lisa no porosa evita la acumulación de suciedad y permite una desinfección rápida, ideal para hospitales, clínicas y laboratorios.
RESISTENCIA QUÍMICA:	- Combustibles y aceites. - Sales y agentes descongelantes. - Ácidos diluidos y bases débiles. - Agua y humedad constante. - Radiación UV (Compuesto aditivado con protector de luz UV).
APLICACIONES TÍPICAS:	 Protección de bordes y cantos en escaleras para mayor seguridad peatonal. Refuerzo y resguardo de esquinas en pasillos de hospitales y clínicas. Guardacantos en columnas y paredes de colegios, laboratorios y oficinas. Seguridad en áreas de tránsito intenso como garajes, depósitos e industrias. Prevención de desgaste y daños en escaleras y superficies angulares.
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	 Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo. Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje. Aplicar cemento de contacto en ambas superficies o para mejor adherencia atornillar.