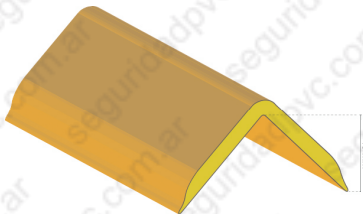


 ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, Náutica y Comercial.	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO DE ART.:	1102
		FECHA EMISIÓN:	23/01/2023
		VERSIÓN:	2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ÁNGULO ESQUINERO - GUARDACANTOS 40x40	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El ángulo guardacantos 40x40 de PVC es un protector fabricado en policloruro de vinilo flexible, diseñado para absorber impactos y proteger columnas, paredes y esquinas en áreas de alto tránsito. Su instalación es rápida y sencilla, utilizando adhesivo de contacto o tornillos, ofreciendo una solución duradera, visible y estética. Ideal para garajes, colegios, hospitales, laboratorios, industrias y cualquier espacio donde se busque proteger superficies angulares, garantizar seguridad y minimizar daños por golpes frecuentes.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia. - Color: Amarillo, blanco, gris claro, gris oscuro. - Base (ancho): 40 mm. - Altura (alto): 40 mm. - Largo: 3 mts. - Peso: 0,56 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: Permite absorber impactos sin deformarse permanentemente. - Resistencia al impacto: Protege columnas y esquinas ante golpes de carros, montacargas o personas. - Durabilidad: Resistente a la humedad, rayos UV y variaciones de temperatura, manteniendo su forma y color. - Fácil de manipular e instalar sin necesidad de herramientas pesadas. - Elasticidad: Permite que el material se deforme momentáneamente ante un golpe y recupere su forma original, aumentando la protección.	
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 columnas y esquinas en garajes y cocheras. - Resguardo de paredes y pasillos en colegios, jardines de infantes y universidades. - Seguridad de esquinas y pilares en hospitales y laboratorios. - Protección de superficies angulares en industrias y depósitos. - Prevención de daños en zonas de alto tránsito peatonal o vehicular.	
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.	