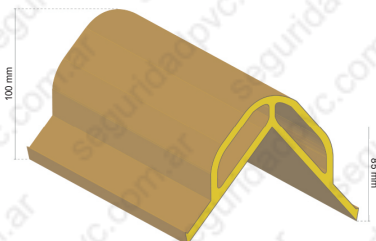


 ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, Náutica y Comercial.	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO DE ART.:	1101
		FECHA EMISIÓN:	23/01/2023
		VERSIÓN:	2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ÁNGULO ESQUINERO - PROTECTOR DE COLUMNAS 85x85		
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El Protector de Columnas 90° 85x85 de PVC es un producto fabricado en policloruro de vinilo flexible, diseñado para absorber impactos y proteger columnas, paredes y superficies angulares en zonas de alto tránsito. Su estructura con forma de burbuja brinda resistencia y capacidad de amortiguación, evitando daños por golpes de vehículos o equipos de transporte. De fácil instalación mediante adhesivo de contacto o tornillos, ofrece una solución práctica, visible y duradera para entornos como garajes, colegios, laboratorios, hospitales, etc.		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia. - Color: Amarillo, blanco, gris claro, gris oscuro. - Base (ancho): 85 mm. - Altura (alto): 85 mm. - Largo: 3 mts. - Peso: 1,70 kg por metro lineal. - Forma: Ángulo 90°, con burbuja antichoque. 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: El PVC permite deformarse ante impactos, absorbiendo la energía del golpe sin romperse. - Resistencia a impactos: Su diseño y material amortiguan choques de vehículos o equipos, protegiendo columnas y paredes. - Durabilidad: Resistente a la intemperie, rayos UV y humedad, manteniendo sus propiedades mecánicas a lo largo del tiempo. - Rigidez controlada: Combina firmeza y elasticidad, manteniendo la forma del ángulo protector mientras amortigua golpes.		
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:	- Garajes y cocheras, protegiendo columnas en curvas cerradas y entradas de vehículos. - Colegios, centros educativos y jardines de infantes, para resguardar esquinas. - Almacenes y depósitos, evitando daños por montacargas, carretillas o zorras. - Fábricas y plantas industriales, protegiendo estructuras de golpes de equipos de transporte interno.		
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.		