

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1702

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	TOPE ANTICHOQUE (TRAPECIO) 100x100
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El Tope Antichoque Trapezoidal 100x100 de PVC es un parachoques robusto, diseñado para absorber impactos y proteger vehículos y estructuras en entornos de alto tránsito. Ideal para paragolpes de camiones, ómnibus, buques, dársenas de carga y áreas industriales. Fabricado en PVC de primera calidad, ofrece alta resistencia a ácidos, sales, combustibles y radiación UV. Su diseño en forma de trapecio optimiza la absorción de golpes, prolonga la vida útil de las superficies protegidas y reduce costos de mantenimiento.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) de alta resistencia Color: Amarillo, negro, rojo Base (ancho): 100 mm Altura (alto): 100 mm Espesor: 15 mm Largo: 3 mts Peso: 5,2 kg por metro lineal Forma: Trapecio 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:	<ul> <li>- Alta resistencia al impacto: absorbe y disipa la energía de golpes.</li> <li>- Dureza y robustez: mantiene su forma frente a presiones continuas.</li> <li>- Elasticidad controlada: combina rigidez con capacidad de amortiguación.</li> <li>- Resistencia a la abrasión: soporta el roce y el desgaste por uso intensivo.</li> <li>- Estabilidad dimensional: conserva sus medidas y rendimiento en distintas condiciones ambientales.</li> <li>- Durabilidad a la intemperie: soporta exposición prolongada al sol, lluvia y cambios de temperatura.</li> </ul>
RESISTENCIA QUÍMICA:	<ul> <li>Combustibles y aceites.</li> <li>Sales y agentes descongelantes.</li> <li>Ácidos diluidos y bases débiles.</li> <li>Agua y humedad constante.</li> <li>Radiación UV (Compuesto aditivado con protector de luz UV).</li> </ul>
APLICACIONES TÍPICAS:	<ul> <li>- Paragolpes de camiones de carga y transporte pesado.</li> <li>- Protección en ómnibus y colectivos urbanos.</li> <li>- Amortiguador de impacto en buques y embarcaciones.</li> <li>- Colocación en dársenas de carga y descarga.</li> <li>- Uso en áreas industriales y logísticas de alto tránsito.</li> </ul>
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul> <li>Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo.</li> <li>Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje.</li> <li>Utilizar fijaciones adecuadas para garantizar una correcta instalación del producto.</li> </ul>