

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1711

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BOTAZO PARACHOQUE (METROBUS) 170x45
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El Botazo Rectangular Metrobús de PVC es un parachoques de gran resistencia, diseñado para obras de metrobús y zonas de alto tránsito.  Su estructura robusta absorbe impactos de colectivos, micros y camiones, protegiendo la infraestructura de forma duradera. Con superficie antideslizante, aporta seguridad y practicidad en distintos usos.  También se aplica en muelles de carga, puertos y dársenas. Fabricado en PVC de primera calidad, resiste ácidos, sales, combustibles y radiación UV, asegurando un óptimo desempeño.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia Color: Amarillo Base (ancho): 170 mm Altura (alto): 45 mm Espesor: 12 mm Largo: 6,0 mts Peso: 6,5 kg por metro lineal Forma: Rectangular 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: diseñado para soportar impactos repetitivos de colectivos y camiones y vehículos de gran porte.</li> <li>- Absorción de energía: excelente capacidad de absorción sin deformación permanente</li> <li>- Durabilidad prolongada: resistente al desgaste por fricción y compresión.</li> <li>- Resistencia a la intemperie: mantiene sus propiedades físicas bajo condiciones ambientales extremas.</li> <li>- Resistencia a la compresión: soporta altas cargas y presiones sin deformarse permanentemente.</li> </ul>
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:	<ul> <li>Protección de obras de Metrobús y zonas de alto tránsito.</li> <li>Parachoques en muelles de carga y descarga.</li> <li>Protección de cascos de buques en puertos y dársenas.</li> <li>Barreras de seguridad para vehículos pesados, micros y camiones.</li> <li>Protección de infraestructura urbana como columnas, andenes y estaciones.</li> </ul>
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul> <li>- Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje.</li> <li>- Verificar superficie de montaje libre de impurezas.</li> <li>- Utilizar pernos de acero galvanizado o inoxidable o placas de anclaje.</li> </ul>