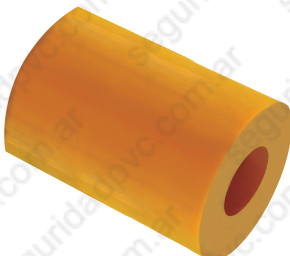
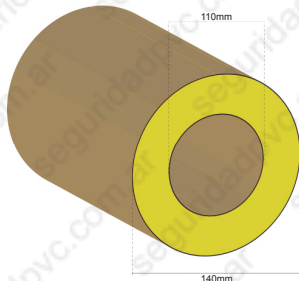


 ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, Náutica y Comercial.	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO DE ART.:	1709
		FECHA EMISIÓN:	23/01/2023
		VERSIÓN:	2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	CILINDRO ANTICHOQUE (MACHAZO) 140x110	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El Botazo Cilindro Machazo es un parachoques de PVC de alta densidad diseñado para buques y muelles que requieren máxima protección. Fabricado con material de primera calidad, ofrece gran resistencia a impactos, ácidos, sales, combustibles y rayos UV. Su estructura maciza absorbe golpes severos sin deformarse, garantizando seguridad en maniobras de atraque y carga. Ideal para barcos de gran porte, marinas, plataformas, muelles de carga y transporte pesado.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia. - Color: Amarillo, negro. - Diámetro (exterior): 140 mm. - Diámetro (interior): 110 mm. - Largo: 7 mts. - Peso: 5,0 kg por metro lineal. - Forma: Cilindro de gran espesor. - 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:	- Resistencia al impacto: el PVC macizo otorga una elevada capacidad de absorción frente a golpes intensos, protegiendo las embarcaciones y las estructuras portuarias. - Elasticidad estructural: combina rigidez con flexibilidad, lo que permite que el botazo reciba cargas repetidas sin perder su forma ni funcionalidad. - Durabilidad química: permanece inalterable frente a la acción de sales, combustibles, aceites y agentes corrosivos, garantizando una vida útil prolongada. - Estabilidad ambiental: conserva sus propiedades mecánicas y físicas bajo exposición a radiación UV, humedad y variaciones de temperatura en entornos marinos exigentes.	
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 muelles para amortiguar impactos durante maniobras de atraque. - Defensas en buques y cargueros para prevenir daños en el casco. - Tope de plataformas flotantes. - Zonas de carga y descarga portuaria para resguardar estructuras de alto tránsito marítimo.	
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	- Instalar sobre áreas limpias, niveladas y libres de óxido. - Se recomienda colocarlo con cadenas o sobre una estructura con eje, permitiendo que el botazo gire y absorba mejor los impactos.	