

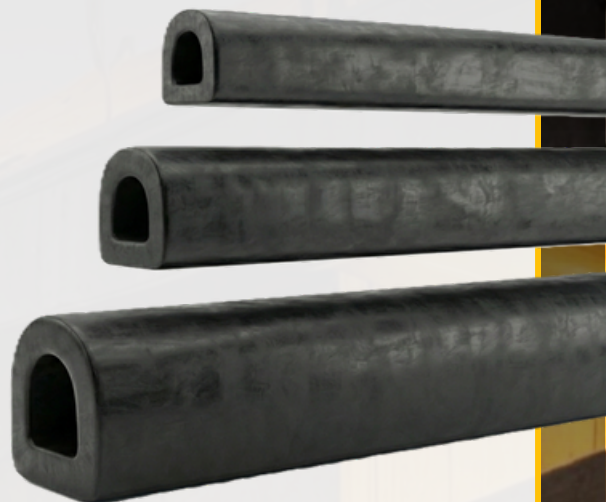
FICHA TÉCNICA

DEFENSAS DE EMBARCACIÓN TIPO D

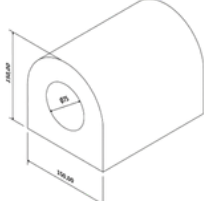
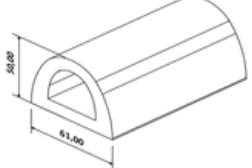
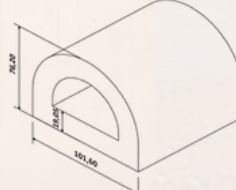
1. DESCRIPCIÓN

Las **defensas para embarcaciones** fabricadas en caucho neopreno son elementos diseñados estructuralmente para proporcionar soporte, absorber la energía de impacto y proteger la integridad de las estructuras portuarias y los cascos navales durante las maniobras de atraque.

Están fabricadas con compuestos de caucho sintético de alta ingeniería, como el neopreno y el EPDM, formulados específicamente para el entorno marino. Estos materiales garantizan una resistencia excepcional frente a las condiciones más extremas, incluyendo la humedad constante, la salinidad, la alta fricción y la exposición directa a los rayos UV y al ozono. Su diseño y composición aseguran una combinación perfecta de resistencia mecánica y larga durabilidad.



2. MODELOS

CODIGO	DUREZA (SHORE A)	COLOR	ANCHO	ALTURA	REFERENCIA
MD-D001	70-75	NEGRO	150 mm	150 mm	
MD-D002	70-75	NEGRO	78 mm	62 mm	
MD-D003	65 +/- 5	BLANCO	50 mm	61 mm	
MD-D004	70-75	NEGRO	4"	3"	

AMFLEX SOLUCIONES VIALES SAC



Av. Los Cisnes 2 Cdra., Mz. I2 Lote 15 C.P. Santa María de Huachipa, Lurigancho, Lima, Perú



956 400 288

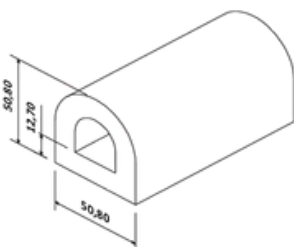
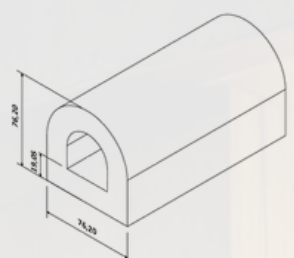
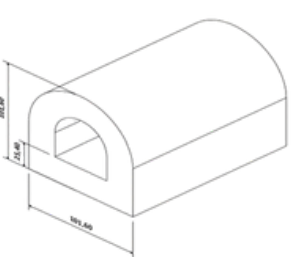
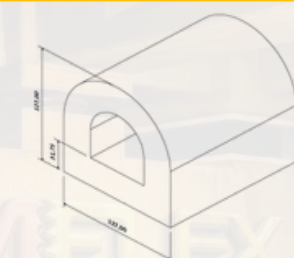
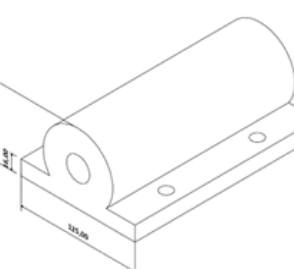


ventas@amflexsoluciones.com



www.amflexsoluciones.com



CODIGO	DUREZA (SHORE A)	COLOR	ANCHO	ALTURA	REFERENCIA
MD-D005	70-75	NEGRO	2"	2"	
MD-D006	70-75	NEGRO	3"	3"	
MD-D007	70-75	NEGRO	4"	4"	
MD-D008	70-75	NEGRO	5"	5"	
MD-D009	70-75	NEGRO	125 mm	76 mm	

AMFLEX SOLUCIONES VIALES SAC



Av. Los Cisnes 2 Cdra., Mz. 12 Lote 15 C.P. Santa María de Huachipa, Lurigancho, Lima, Perú



956 400 288



ventas@amflexsoluciones.com



www.amflexsoluciones.com

3. APLICACIONES TÉCNICAS

- Muelles marítimos y pesqueros.
- Embarcaciones, remolcadores y botes.
- Puertos comerciales e industriales.
- Rampas y embarcaderos.
- Plataformas de carga y descarga.



4. CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a Impactos: Absorben la energía cinética durante el atraque, protegiendo eficazmente las estructuras y cascos.
- Flexibilidad y Versatilidad: Su diseño se adapta fácilmente a diferentes tipos de embarcaciones y muelles.
- Material de Alto Rendimiento: Fabricadas con formulaciones de caucho especializadas (incluyendo negro de humo y antioxidantes) para un desempeño óptimo.
- Máxima Durabilidad: Alta resistencia a la intemperie, salinidad marina, abrasión y rayos UV en entornos adversos.
- Fácil Instalación: Montaje rápido y sencillo mediante pernos o anclajes, lo que reduce tiempos y costos operativos.

5. BENEFICIOS

- Mejora la vida útil de las estructuras portuarias y cascos navales.
- Reduce los costos de mantenimiento y reparación por colisiones.
- Minimiza los impactos y distribuye la carga de forma uniforme.
- Contribuye a la seguridad y estabilidad durante las maniobras de atraque.

6. RESISTENCIA QUÍMICA

- Excelente resistencia a la oxidación, la intemperie y al ambiente salino.
- Resistente a la mayoría de los productos químicos inorgánicos.
- Buena resistencia a ácidos y bases.
- Moderada resistencia a los hidrocarburos alifáticos y derrames ocasionales de aceites.

