

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1001

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BOTAZO NÁUTICO OMEGA 100x55
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El botazo náutico Omega de PVC es un accesorio fabricado en policloruro de vinilo, diseñado para absorber impactos y proteger embarcaciones, muelles y estructuras portuarias durante las maniobras de atraque.  Es resistente, flexible y sencillo de instalar, lo que lo convierte en una solución práctica y duradera para mejorar la seguridad en entornos náuticos y portuarios. El botazo de 100x55mm garantiza una protección eficaz contra golpes y rozamientos.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia Color: Amarillo, blanco, negro Base (ancho): 100 mm Altura (alto): 55 mm Largo: 3 mts Peso: 1,45 kg por metro lineal Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C Parachoques flexible, impermeable y resistente al agua salada, ideal en ambientes marinos.
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: Fabricado en PVC flexible, soporta golpes de embarcaciones sin deformarse ni romperse.</li> <li>Durabilidad prolongada: Material resistente a la abrasión y a la fatiga, garantizando larga vida útil en entornos marinos.</li> <li>Resistencia a la intemperie: Mantiene sus propiedades físicas frente a sol, lluvia, agua salada y cambios bruscos de temperatura.</li> <li>Flexibilidad controlada: Absorbe impactos de forma eficiente, protegiendo a las embarcaciones y a los muelles durante las maniobras de atraque.</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>- Protección en embarcaciones durante maniobras de atraque en muelles y puertos.</li> <li>- Amortiguación en pilotes y columnas de marinas y clubes náuticos.</li> <li>- Seguridad en zonas de carga y descarga en dársenas y astilleros.</li> <li>- Prevención de daños en paredes, estructuras y bordes de pontones.</li> <li>- Uso en embarcaderos y zonas tránsito de embarcaciones pequeñas y medianas.</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 tornillos o remaches dependiendo la superficie.</li> </ul>