

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

CÓDIGO DE ART.:

1002

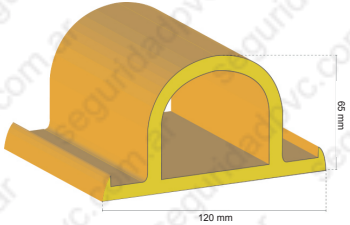
FECHA EMISIÓN:

23/01/2023

VERSIÓN:

2.0

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

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	<b>BOTAZO NÁUTICO OMEGA 120x65</b>	
<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>	<p>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.</p> <p>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 120x65mm garantiza una protección eficaz contra golpes y rozamientos.</p>	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia.</li><li>- Color: Amarillo, blanco, negro.</li><li>- Base (ancho): 120 mm.</li><li>- Altura (alto): 65 mm.</li><li>- Largo: 3 mts.</li><li>- Peso: 2,10 kg por metro lineal.</li><li>- Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.</li><li>- Parachoques flexible, impermeable y resistente al agua salada, ideal en ambientes marinos.</li></ul>	
<b>CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D792)</li><li>- Dureza: (Shore A): 85 ± 5 (estimado) (ASTM D792)</li><li>- Elongación a la rotura: 355 % (IRAM NM IEC 60811-1-1)</li><li>- Resistencia al esfuerzo de tracción: 17 N/mm<sup>2</sup> (IRAM NM IEC 60811-1-1)</li></ul>	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>	
<b>RESISTENCIA QUÍMICA:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Combustibles y aceites.</li><li>- Sales y agentes descongelaentes.</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>	
<b>APLICACIONES TÍPICAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>	
<b>RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"><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>	