

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1013

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BOTAZO NÁUTICO - PARACHOQUES "U" 50x65
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	El botazo parachoques "U" de PVC es un accesorio fabricado en policloruro de vinilo, diseñado para absorber impactos y proteger embarcaciones, muelles, elevadores náuticos y superficies de contacto durante maniobras de atraque o amarre. Es flexible, resistente y de fácil instalación, lo que lo convierte en una solución práctica y duradera para incrementar la seguridad náutica. El botazo en "U" de 50x65mm asegura una protección confiable contra golpes y rozamientos.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia Color: Amarillo, blanco, negro Base (ancho): 50 mm Altura (alto): 65 mm Largo: 3 mts Peso: 1,40 kg por metro lineal Forma: "U" con burbuja semicircular. Permite cubrir estructuras y fijarse desde sus alerones planos 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:	 Alta resistencia al impacto: Fabricado en PVC macizo flexible, soporta golpes de embarcaciones sin deformarse ni romperse. Durabilidad prolongada: Material resistente a la abrasión y a la fatiga, garantizando larga vida útil en entornos marinos. Resistencia a la intemperie: Mantiene sus propiedades físicas frente a sol, lluvia, agua salada y cambios bruscos de temperatura. Flexibilidad controlada: Absorbe impactos de forma eficiente, protegiendo a las embarcaciones y a los muelles durante las maniobras de atraque.
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 en embarcaciones durante maniobras de atraque en muelles y puertos. Amortiguación en pilotes y columnas de marinas y clubes náuticos. Seguridad en zonas de carga y descarga en dársenas y astilleros. Utilizado tambien como protector de estanterias y racks industriales. Ideal para muelles, marinas, plataformas, elevadores y camas náuticas.
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	 Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo. Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje. Utilizar tornillos o remaches dependiendo la superficie.