

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1214

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BANDA ALETA DE TIBURÓN (SIMPLE) 70x13
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Botazo Náutico Aleta de Tiburón 70x13, elaborado en PVC de primera calidad, brinda protección superior frente a impactos, abrasión y agentes corrosivos. Su resistencia a ácidos, sales, combustibles y radiación UV lo convierte en una opción confiable para gomones, semirrígidos y dinghies. De fácil instalación, asegura durabilidad en todo tipo de condiciones marinas, mientras que su aleta actúa como deflector de agua, mejorando el rendimiento y la seguridad de la embarcación.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia Color: Gris Base (ancho): 70 mm Altura (aleta): 13 mm Largo: Rollo de 50 mts Peso: 0,25 kg por metro lineal Forma: banda plana con una aleta de tiburón, (deflector de agua) 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: absorbe golpes fuertes sin deformarse ni agrietarse. - Elasticidad controlada: combina flexibilidad suficiente para adaptarse al casco con la firmeza necesaria para proteger. - Durabilidad frente a la intemperie: soporta sol, lluvia y cambios de temperatura sin perder prestaciones. - Rigidez estructural: mantiene su forma y firmeza aun bajo presión o cargas continuas. - Estabilidad dimensional: no se deforma con el uso prolongado ni con variaciones ambientales.
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 lateral de gomones frente a golpes en muelles y embarques. Instalación en dinghies para mejorar la durabilidad en operaciones de playa. Uso en balsas de trabajo o rescate, aportando defensa contra impactos frecuentes. Montaje en embarcaciones deportivas o auxiliares, garantizando mayor seguridad y resistencia al desgaste.
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	 Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo. Utilizar adhesivos específicos para PVC náutico. Presionar de forma uniforme para un sellado continuo.