

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1217

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BANDA PROTECTORA (BURBUJA PASACABLES) 180x30
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	La Banda Protectora de Pared 180x30 de PVC brinda una solución duradera y versátil para evitar daños en superficies expuestas a golpes y roces. Fabricada en material de alta resistencia, protege muros y pasillos en hospitales, clínicas, consultorios, garajes y espacios de alto tránsito.  Funciona como guardaparedes o guardacamillas y es apta para uso interior y exterior, asegurando una protección confiable frente al desgaste.  Su diseño y le da un detalle estético elegante y su burbuja puede utilizarse como pasacables.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) de alta resistencia Color: Amarillo, blanco, gris claro, gris oscuro Base (ancho): 180 mm Altura (alto): 30 mm Largo: 3 mts Peso: 1,3 kg por metro lineal Forma: Base plana con burbuja antichoque semicircular. (Ideal como pasacables) - 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:	<ul> <li>- Alta resistencia al impacto: absorbe golpes y evita daños en paredes.</li> <li>- Flexibilidad: el PVC flexible se adapta a curvas y las superficies de los pasillos.</li> <li>- Rigidez estructural: mantiene su forma frente a presión o colisiones.</li> <li>- Durabilidad: resiste fricción, rayaduras y desgaste prolongado.</li> <li>- Estabilidad térmica: conserva propiedades ante variaciones de temperatura en interior y exterior.</li> <li>- Absorción de vibraciones: reduce el impacto de golpes y vibraciones, protegiendo tanto la pared como el entorno cercano.</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 de paredes y pasillos en hospitales y clínicas.</li> <li>Protección en cocheras, colegios, universidades y edificios públicos.</li> <li>Uso en industrias y depósitos para prevenir daños en muros.</li> <li>Puertas de entrada y salida de depósitos de supermercados, quirófanos, salas de terapia intensiva, etc.</li> </ul>
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul> <li>Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo.</li> <li>Marque la ubicación y aplique adhesivo de contacto con pincel tanto sobre la superficie como en el producto. Reforzar la fijación utilizando tornillos.</li> </ul>