

 ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, Náutica y Comercial.	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>	CÓDIGO DE ART.:	1205
		FECHA EMISIÓN:	23/01/2023
		VERSIÓN:	2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BANDA PROTECTORA (ACANALADA) 150x3	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	<p>La Banda Protectora de Pared Acanalada 150x3 de PVC flexible 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 y espacios de alto tránsito. Funciona como guardasillas o guardacamillas y es apta para uso interior y exterior, asegurando una protección confiable frente al desgaste. Su diseño y su moldura acanalada le da un detalle estético elegante.</p>	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia.</li><li>- Color: Amarillo, gris, blanco, negro.</li><li>- Base (ancho): 150 mm.</li><li>- Altura (espesor): 3 mm.</li><li>- Largo: Rollo de 25 mts.</li><li>- Peso: 0,45 kg por metro lineal.</li><li>- Forma: Perfil plano rectangular con detalle de moldura acanalada y dos líneas decorativas.</li><li>- Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.</li></ul>	
CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm3 (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/mm2 (IRAM NM IEC 60811-1-1)</li></ul>	
PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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 style="list-style-type: none"><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 style="list-style-type: none"><li>- Protección de paredes y pasillos en hospitales y clínicas.</li><li>- Guardasillas en consultorios y salas de espera.</li><li>- Protección en colegios, universidades y edificios públicos.</li><li>- Uso en industrias y depósitos para prevenir daños en muros.</li><li>- Ideal para envolver columnas cilíndricas.</li></ul>	
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><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. Puede reforzar la fijación utilizando tornillos.</li></ul>	