

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1200

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BANDA PROTECTORA LISA 40x8
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	La Banda Protectora de Pared 40x8 de PVC rígido 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 y es apta para uso interior y exterior, asegurando una protección confiable frente al desgaste. También puede emplearse para delimitar zonas en pisos, aportando seguridad, orden y resistencia en cualquier entorno.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia Color: Amarillo, gris, blanco, negro Base (ancho): 40 mm Altura (alto): 8 mm Largo: Rollo de 25 mts Peso: 0,50 kg por metro lineal Forma: Perfil plano rectangular con detalle de terminación redondeada 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>Resistencia al impacto: absorbe golpes y evita daños en paredes.</li> <li>Alta dureza: el PVC rígido soporta uso continuo en zonas de alto tránsito.</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>Fácil mantenimiento: su superficie lisa y compacta se limpia con rapidez, lo que garantiza condiciones higiénicas y aspecto impecable en todo momento.</li> </ul>
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:	<ul> <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>Delimitación de zonas de tránsito en pisos y pasillos.</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. Puede reforzar la fijación utilizando tornillos.</li> </ul>