

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1210

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BANDA PROTECTORA 400x4,5
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	La Banda Protectora de Pared 400x4,5 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, 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 su molduras con ondas le da un detalle estético elegante.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia Color: Amarillo, gris claro, gris oscuro, blanco Base (ancho): 400 mm Altura (alto): 4,5 mm Largo: Rollo de 25 mts Peso: 1,85 kg por metro lineal Forma: Banda con seis ondas y detalle de bordes redondados 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:	 Resistencia al impacto: absorbe golpes y evita daños en paredes. Flexibilidad: el PVC flexible se adapta a curvas y las superficies de los pasillos. Rigidez estructural: mantiene su forma frente a presión o colisiones. Durabilidad: resiste fricción, rayaduras y desgaste prolongado. Estabilidad térmica: conserva propiedades ante variaciones de temperatura en interior y exterior. Absorción de vibraciones: reduce el impacto de golpes y vibraciones, protegiendo tanto la pared como el entorno cercano.
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 de paredes y pasillos en hospitales y clínicas. Protege las puertas de los autos al abrir en las cocheras. Protección en colegios, universidades y edificios públicos. Uso en industrias y depósitos para prevenir daños en muros. Ideal para envolver columnas cilíndricas.
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	 Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo. Marque la ubicación y aplique adhesivo de contacto con pincel tanto sobre la superficie como en el producto. Puede reforzar la fijación utilizando tornillos.