

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

 CÓDIGO DE ART.:
 1015

 FECHA EMISIÓN:
 23/01/2023

 VERSIÓN:
 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:	CANILLERA PROTECTORA DE RACKS 80x80
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	La canillera protectora de racks PVC 80x80 está fabricada en policloruro de vinilo de alta calidad, diseñada para resguardar racks industriales de golpes y colisiones producidas por carros, zorras o montacargas. Fabricada en material de alta resistencia, ofrece una protección robusta y duradera que reduce daños, deformaciones y desgaste en estanterías. Su instalación rápida y sencilla la convierte en una solución práctica para depósitos y centros logísticos, mejorando la seguridad y evitando reparaciones costosas.
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) flexible de alta resistencia Color: Amarillo Base (ancho): 80 mm Altura (alto): 80 mm Largo: 3 mts Peso: 1,75 kg por metro lineal Forma: "U" su diseño permite abrazar la estructura sin necesidad de utilizar fijaciones 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: Soporta golpes repetitivos de montacargas, zorras y carros sin deformarse.</li> <li>- Durabilidad prolongada: Fabricada en PVC macizo, mantiene su integridad estructura bajo uso intensivo.</li> <li>- Resistencia a la intemperie y agentes químicos: Conserva sus propiedades en ambientes industriales exigentes.</li> <li>- Amortiguación eficaz: Su diseño absorbe la energía del impacto, protegiendo racks y estanterías metálicas.</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 estanterías en depósitos y centros de distribución.</li> <li>Seguridad en áreas de carga y descarga con alto tránsito de montacargas.</li> <li>Prevención de daños en racks de supermercados y grandes superficies.</li> <li>Refuerzo en plantas industriales con manipulación constante de materiales.</li> <li>Uso en almacenes logísticos para prolongar la vida útil de las estructuras metálicas.</li> </ul>
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:	<ul> <li>Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo.</li> <li>Marcar la ubicación y perforar la superficie en los puntos de anclaje.</li> <li>Su diseño permite el calce sin fijaciones, pero puede reforzarse atornillandose.</li> </ul>