

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO DE ART.:

1506

FECHA EMISIÓN:

23/01/2023

VERSIÓN:

2.0

WWW.SEGURIDADPVC.COM.AR

INFO@SEGURIDADPVC.COM.AR

NOMBRE DEL PRODUCTO:	LOMO DE BURRO (PASO SUAVE) 160x38	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	<p>El lomo de burro de PVC macizo es un reductor de velocidad fabricado en policloruro de vinilo, diseñado para obligar a los vehículos a disminuir la velocidad en zonas de alto tránsito peatonal como escuelas, estacionamientos y áreas residenciales.</p> <p>Es resistente, visible y fácil de instalar. También es utilizado como guardacamillas o parachoques aplicandolo contra las paredes de pasillos.</p> <p>El lomo de 160x38mm es un reductor de velocidad de un nivel de agresividad medio. Posee un tapón que puede seleccionarse de otro color como detalle.</p>	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia.</li> <li>- Color: Amarillo, blanco, negro.</li> <li>- Base (ancho): 160 mm.</li> <li>- Altura (alto): 38 mm.</li> <li>- Peso: 4,0 kg por metro lineal.</li> <li>- Forma: Semicircular.</li> <li>- Incluye reflectivos en sus laterales y fijaciones.</li> <li>- Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.</li> <li>- Fijaciones: Pernos de acero cincado incluidos.</li> </ul>	
CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Densidad: <math>1.24 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3</math> (ASTM D792)</li> <li>- Dureza: (Shore A): <math>85 \pm 5</math> (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/mm<sup>2</sup> (IRAM NM IEC 60811-1-1)</li> </ul>	
PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alta resistencia al tránsito vehicular: Diseñado para soportar el peso de automóviles, utilitarios, camiones y buses.</li> <li>- Durabilidad prolongada: Fabricado en PVC macizo, no se deforma ni agrieta bajo carga constante.</li> <li>- Resistencia a la intemperie: Mantiene sus propiedades físicas ante sol, lluvia y cambios bruscos de temperatura.</li> <li>- Seguridad vial: Su diseño semiovalado permite el frenado progresivo y señalización efectiva.</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>- Control de velocidad en calles internas, barrios cerrados y playas de estacionamiento.</li> <li>- Accesos a fábricas, depósitos y centros logísticos.</li> <li>- Hospitales, colegios y clubes deportivos.</li> <li>- Guardacamillas, o protección parachoques de carros.</li> <li>- Protector de columnas.</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>- Marcar la ubicación y perforar el pavimento en los puntos de anclaje.</li> <li>- Utilizar las fijaciones de acero cincado incluidas para asegurar el producto.</li> </ul>	