

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO DE ART.: 1504

ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL,
INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.

FECHA EMISIÓN: 23/01/2023

VERSIÓN: 2.0

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

NOMBRE DEL PRODUCTO:

LOMO DE BURRO - REDUCTOR DE VELOCIDAD 180x55

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El lomo de burro de PVC 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.

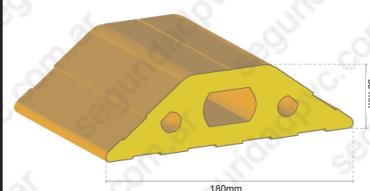
Es resistente, visible y fácil de instalar, lo que lo convierte en una solución práctica y duradera para mejorar la seguridad vial.

El lomo de 180x55mm es un reductor de velocidad de un nivel de agresividad alto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:

- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia.
- Color: Amarillo.
- Base (ancho): 180 mm.
- Altura (alto): 55 mm.
- Peso: 6,1 kg por metro lineal.
- Forma: Trapezoidal semiovalada (curva en la parte superior, base plana) C/orificios pasacables.
- Incluye reflectivos en sus laterales y fijaciones.
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C.



CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO:

- Densidad: $1.24 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$ (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:

- Alta resistencia al tránsito vehicular: Diseñado para soportar el peso de automóviles, utilitarios, camiones y buses.
- Durabilidad prolongada: Fabricado en PVC macizo, no se deforma ni agrieta bajo carga constante.
- Resistencia a la intemperie: Mantiene sus propiedades físicas ante sol, lluvia y cambios bruscos de temperatura.
- Seguridad vial: Su diseño semiovalado permite el frenado progresivo y señalización efectiva.

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:

- Control de velocidad en calles internas, barrios cerrados y playas de estacionamiento.
- Accesos a fábricas, depósitos y centros logísticos.
- Hospitales, colegios y clubes deportivos.
- Vialidad urbana e industrial.
- Estaciones de servicio y zonas de alto tránsito vehicular.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

- Verificar que la superficie de fijación esté limpia, seca y libre de polvo.
- Marcar la ubicación y perforar el pavimento en los puntos de anclaje.
- Utilizar las fijaciones de acero cincado incluidas para asegurar el producto.