

REDUCTOR

RVC-894

Características

- Reductor de velocidad.
- Disminuye la velocidad a 3-8 km/h aproximadamente.
- Puede instalarse en cualquier superficie.
- Perfecto para reforzar los señalamientos de ALTO.
- Están diseñados para ser instalados de forma inmediata.
- Para usarse en pasos peatonales, cruces de calle y avenidas
- Resistente ante cualquier impacto frontal o lateral, lo cual lo hace irrompible.
- No se desmorona, agrieta o pudre.
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Se ensamblan mediante machos y hembras.
- Su instalación es a base de tornillos expansores.
- No requiere mantenimiento.



Especificaciones Técnicas

Fabricado en:	Polietileno de Alta densidad.
Color:	Negro y amarillo.
Medidas:	Largo total: 89 cm, Alto: 5.5 cm y Ancho: 30 cm.
Peso aproximado:	5.880 Kg.
Constante Dieléctrica @1MHz	2,3-2,4.
Factor de Disipación a 1 Mhz	$1-10 \times 10^{-4}$.
Resistencia Dieléctrica (kV mm ⁻¹)	22.
Resistividad de Volumen (Ohmcm)	$10^{15}-10^1$.
Resistividad Supeficial (Ohm/sq)	10^{15} .
Absorción de Agua - en 24 horas (%)	<0,01.
Densidad (g cm ⁻³)	0,95.
Indice de Oxígeno Límite (%)	17.
Indice Refractivo	1,54.
Inflamabilidad HB	HB.
Coefficient de Fricción	0,29.
Dureza - Rockwell	D60-73 - Shore.
Shore Módulo de Tracción (GPa)	0,5-1,2
Relación de Poisson	0,46.
Resistencia a la Tracción (MPa)	15-40.
Resistencia al Impacto Izod	20-210.
Calor Especifico (J K ⁻¹ kg ⁻¹)	1900
Coefficiente de Expansión Térmica ($\times 10^{-4}$ K ⁻¹)	100-200
Conductividad Térmica a 23C (W m ⁻¹ K ⁻¹)	0,45-0,52
Temperatura de Deflección en Caliente - 0.45MPa (C)	75
Temperatura de Deflección en Caliente - 1.8MPa (C)	46
Temperatura Máxima de Utilización (C)	55-120

