



GUARDARRAIL DE POLIETILENO

SHI-ES-91-V01

Descripción

Guardarrail o tubo horizontal de protección, de diferentes longitudes, fabricado en polietileno de alta densidad, resistente a la corrosión y sin pintura.

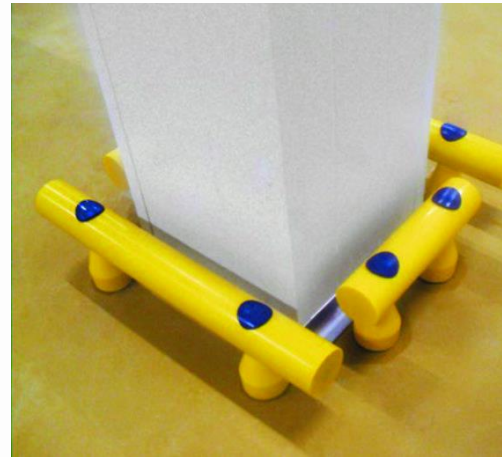
Información Técnica

Modelo	GUARDARRAIL DE POLIETILENO	
Diámetros disponibles (mm)	<ul style="list-style-type: none">• 700.00 mm• 100.00 mm• 120.00 mm	
Alturas disponibles (cm)	<ul style="list-style-type: none">• 12.50 cm• 15.50 cm	<ul style="list-style-type: none">• 17.50 cm• 27.50 cm
Longitudes disponibles (cm)	<ul style="list-style-type: none">• 50.00 cm• 100.00 cm• 150.00 cm	<ul style="list-style-type: none">• 200.00 cm• 250.00 cm
Diámetro de la varilla (mm)	16.00 mm	20.00 mm
Perforado	Para realizar la instalación se requiere la perforación de un hueco de entre 38mm a 48mm de diámetro (consultar tabla anexa de dimensiones y perforado) y 15cm de profundidad para anclar el bolardo al piso. (Obra civil no incluida)	
Material de fabricación	Polietileno de alta densidad en color amarillo, con protección ante rayos UV. Varilla de acero A-4.6, encamisada en tubo de PVC.	
Resistente a	Resiste golpes de montacargas y patines.	

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla



La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto.



Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Farmacéutica
- Cosméticos
- Centros de distribución
- Biotecnología
- Sector salud
- Laboratorios

Beneficios

- Entre sus principales ventajas se encuentran:
- Instalación fácil y rápida.
 - Aspecto estético, higiénico y sanitario.
 - Requiere de un mantenimiento mínimo.
 - Es ideal para proteger cualquier pared u objeto debido a las diferentes longitudes y alturas en que se fabrica.
 - Fijaciones ocultas.
 - Elementos de alta resistencia ante impactos, pueden soportar fuerzas de hasta 10ton doblándose por la varilla metálica, evitando la rotura del suelo y del guardarraíl.
 - Uso alimentario.
 - Fácil limpieza.
 - Alta durabilidad.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!



GUARDARRAIL DE POLIETILENO

SHI-ES-91-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Elementos que componen al guardarrail



A Polietileno de alta densidad
Material altamente resistente con mejor comportamiento ante golpes que el acero y el hormigón. Cumple las normativas de materiales en contacto con los alimentos, por lo cual es ideal para su uso en la industria alimenticia.

B Varilla
Varilla de acero A – 4.6 que permite más deformación sin rotura.

C Neopreno
Neopreno especial para sellar la junta de la protección y evitar cualquier filtración.

D Tubo PVC
Encamisado de PVC que facilita la sustitución de la varilla.

E Sistema de anclaje
Garantiza la máxima sujeción y resistencia del bolardo y permite, en caso necesario, la sustitución de la varilla.

F Cuerpo macizo
Fabricado en piezas macizas para otorgarle la máxima resistencia. Además no existe pintura ya que el pigmento es de la materia prima, Dicho pigmento tiene protección para rayos UV.

G Resistente a la deformación
Material libre de mantenimiento y resistente a los impactos, gracias al polietileno de alta densidad el golpe es absorbido regresando a su posición original.



Diferentes longitudes y alturas
Los guardarraíles de polietileno cuentan con diferentes longitudes, diámetros y alturas para ajustarse a las necesidades de su proyecto.



BOLARDO DE POLIETILENO

SHI-ES-90-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Tabla de dimensiones y perforado

A continuación se muestra una tabla de dimensiones y el perforado que debe hacerse por cada uno de los guardarraíles, ampliando la información sobre alturas, diámetros y longitudes disponibles.

DIMENSIONES (CM)						PERFORADO (CM)	
Modelo	Diámetro	Longitud	No. bases	Altura	Ø varilla	Ø	Profundidad
GR 01	7	50 – 100	2	12.50	1.60	3.80	15
GR 02	7	150 – 200	3	12.50	1.60	3.80	15
GR 03	10	50 – 100	2	15.50	2.00	4.80	15
GR 04	10	150 – 200	3	15.50	2.00	4.80	15
GR 05	10	250	4	15.50	2.00	4.80	15
GR 06	12	50 – 100	2	17.50	2.00	4.80	15
GR 07	12	150 – 200	3	17.50	2.00	4.80	15
GR 08	12	250	4	17.50	2.00	4.80	15
GR 09	12	50 - 100	2	27.50	2.00	4.80	15
GR 10	12	150 – 200	3	27.50	2.00	4.80	15
GR 11	12	250	4	27.50	2.00	4.80	15

Montaje del guardarraíl

A continuación se muestra el diagrama de instalación del guardarraíl, desde la perforación hasta el sencillo montaje. Cabe resaltar de IDEA SH no realiza trabajos de instalación, solo suministro del elemento.





GUARDARRAIL DE POLIETILENO

SHI-ES-91-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

Ventajas económicas

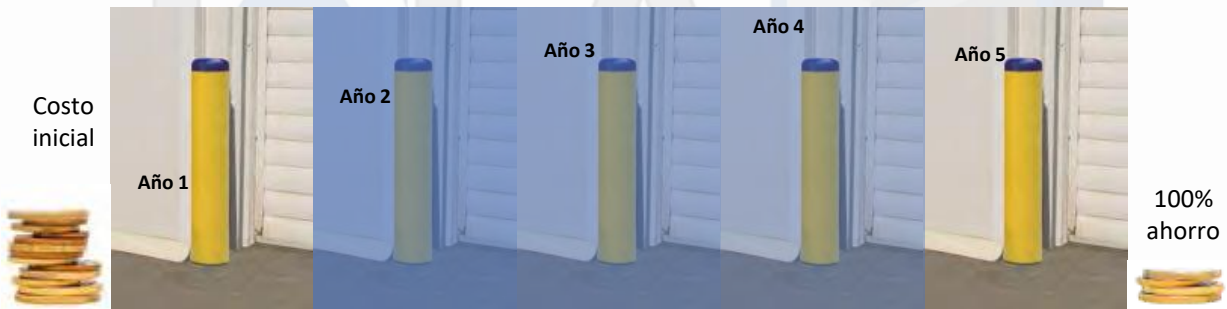
A diferencia de los bolardos metálicos tradicionales, los bolardos de polietileno también son una buena inversión a medio plazo que se pueda amortizar gracias a un coste mínimo de mantenimiento y su posibilidad de reparación de forma rápida y económica.

Bolardo tradicional



AHORRO INICIAL – DETERIORO + MANTENIMIENTO = 100% SOBRE COSTO

Bolardo de polietileno



COSTO INICIAL – DURABILIDAD + RECUPERACIÓN = 100% AHORRO

Galería de imágenes

