Bolardos para empotrar · Bolardos de acero para empotrar en hormigón

Bolardo de seguridad en color a elegir Se rellena con hormigón Antiterrorista

Este bolardo de seguridad de acero es un robusto bolardo antiariete que se rellena con hormigón y armadura y detiene los vehículos que intentan forzar el acceso a zonas restringidas.









DATOS CLAVE

Sistema de fijación	Para hormigonar
Color	Acero corten, Burdeos, Gris claro, Marrón etc.
Diámetro	160–270 mm
Tratamiento superficial	Galvanizado en caliente y lacado
Variantes	30 en 1 líneas
Peso	30–50 kg

- Protege contra alunizajes y detiene vehículos
- Sometido a prueba de impacto: detiene por completo un vehículo de 1500 kg, con una capacidad de detención que depende del diámetro
- Se rellena con hormigón colado y barras de armadura para una resistencia al impacto muy elevada
- Constituye una sólida barrera física que disuade a los vehículos de forzar el acceso a zonas restringidas
- Tapa en forma de cúpula con gancho de bloqueo interior que queda fijado en el hormigón

DESCRIPCIÓN

Protege contra los llamados alunizajes y crea un entorno más seguro tanto para las personas como para los bienes. Se utiliza en tiendas y zonas comerciales, centros comerciales y entradas, plazas, parques y paseos peatonales, estaciones de tren y calles peatonales.

CARACTERÍSTICAS

- Galvanizado en caliente y lacado para armonizar con el entorno
- Diversas opciones de diseño y material para adaptarse a su entorno
- Larga vida útil y bajo mantenimiento

ADECUADO PARA ESTOS ENTORNOS

- Plazas, parques y paseos
- Tiendas y comercio
- Centros comerciales y entradas

VARIANTES

Ref.	Color	Diámetro	Peso
206790.GPRO	Gris	160 mm	30 kg
206792.GPRO	Gris	220 mm	40 kg
206794.GPRO	Gris	270 mm	50 kg
206790.9010	Blanco	160 mm	30 kg
206792.9010	Blanco	220 mm	40 kg
206794.9010	Blanco	220 mm	50 kg
206790.5010	Azul	160 mm	30 kg
206792.5010	Azul	220 mm	40 kg
206794.5010	Azul	270 mm	50 kg
206790.3020	Rojo	160 mm	30 kg
206792.3020	Rojo	220 mm	40 kg
206794.3020	Rojo	270 mm	50 kg
206790.9005	Negro	160 mm	30 kg
206792.9005	Negro	220 mm	40 kg
206794.9005	Negro	270 mm	50 kg
206790.7044	Gris claro	160 mm	30 kg
206792.7044	Gris claro	220 mm	40 kg
206794.7044	Gris claro	270 mm	50 kg
206790.3004	Burdeos	160 mm	30 kg
206792.3004	Burdeos	220 mm	40 kg
206794.3004	Burdeos	270 mm	50 kg
206790.6005	Verde	160 mm	30 kg
206792.6005	Verde	220 mm	40 kg
206794.6005	Verde	270 mm	50 kg
206790.8017	Marrón	160 mm	30 kg
206792.8017	Marrón	220 mm	40 kg

Ref.	Color	Diámetro	Peso
206794.8017	Marrón	270 mm	50 kg
206790.S025	Acero corten	160 mm	30 kg
206792.S025	Acero corten	220 mm	40 kg
206794.S025	Acero corten	270 mm	50 kg

Todas las variantes: Sistema de fijación Para hormigonar · Tratamiento superficial Galvanizado en caliente y lacado · Tipo Con remate en cúpula · Altura sobre el suelo 800 mm · Grosor 4 mm

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Con remate en cúpula
Altura sobre el suelo	800 mm
Grosor	4 mm

MONTAJE Y FIJACIÓN

El bolardo se empotra en el suelo (para hormigonar). Para obtener la máxima resistencia, se rellena con hormigón colado y armadura durante la instalación. Cada bolardo se suministra con una tapa en forma de cúpula que cierra el tubo. La tapa tiene un gancho interior que queda fijado en el hormigón al rellenar el bolardo, de modo que la tapa queda fijada de forma permanente una vez fraguado el hormigón y no puede retirarse. Si rellena el bolardo con arena, la tapa en cúpula se presiona hacia abajo y proporciona un cierre hermético y estable, pero el hormigón ofrece la fijación más resistente gracias a la función del gancho. Las instrucciones de montaje y la ficha técnica del producto se encuentran en la pestaña Documentos y certificados.

MATERIAL Y DURABILIDAD

Los bolardos están fabricados en acero y se suministran galvanizados en caliente. Pueden lacarse en distintos colores para armonizar con el entorno. El relleno de hormigón y armadura proporciona una alta resistencia, y la construcción garantiza una larga vida útil y un bajo mantenimiento.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué diámetro debo elegir?
Depende de la velocidad que deba soportar el bolardo: Ø160 mm detiene un vehículo de 1500 kg a 40 km/h, Ø220 mm a 50 km/h y Ø270 mm a 60 km/h. No dude en ponerse en contacto con nosotros para recibir asesoramiento.

¿Puedo rellenar el bolardo con arena en lugar de hormigón?
Sí, en ese caso la tapa en cúpula se presiona hacia abajo y proporciona un cierre hermético y estable. No obstante, el hormigón ofrece la fijación más resistente, ya que el gancho de la tapa queda fijado en el hormigón fraguado.

¿Qué influye en la capacidad de detención?
Los valores presuponen que la base de hormigón está unida solidariamente a la calzada. La capacidad de detención depende también de la calidad del hormigón y de la armadura en el anclaje al suelo.

¿Qué colores hay disponibles?
El bolardo está galvanizado en caliente y lacado, y está disponible en gris, gris claro, blanco, negro, azul, rojo, burdeos, verde, marrón y acero corten.

Todos los documentos, precios y disponibilidad están en la página del producto

nordguard.eu/es/producto/bolardo-de-seguridad-en-color-a-elegir-se-rellena-con-hormigon-antiterrorista

¿Preguntas? Llama al +46 10 153 90 50 de lunes a viernes de 07:30 a 17:00 o escribe a info@nordguard.eu