

GAMA TOP

ficha técnica



Fabricado
en España



Bernad®

La gama TOP se utiliza para la industria en la que hay un *trasego considerable de cargas* las cuales se desplazan mediante transpaletas manuales y apiladores.

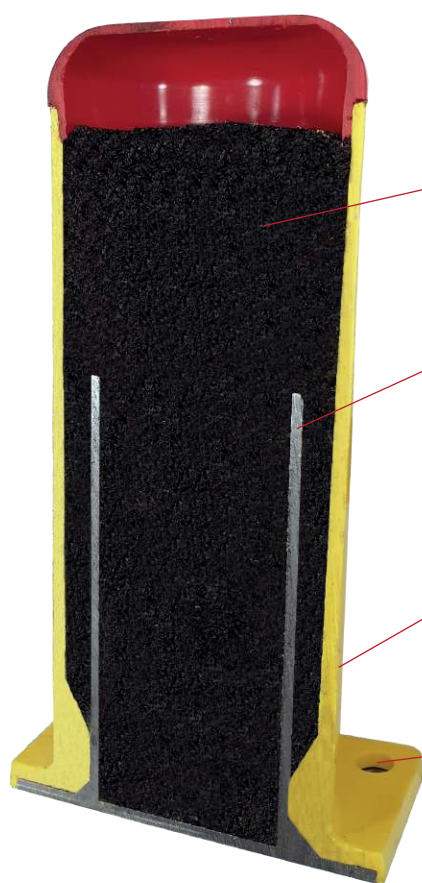
Su *gran versatilidad* permite proteger cualquier elemento mediante bolardos o barreras.

Además de su gran robustez también destaca por su *facilidad de montaje* y *nulo mantenimiento*.

Indicado para



*DETALLE ENCAJE
BARRA / BOLARDO*



MACIZO

Macizado compuesto de caucho y mezcla de resinas. Amortigua y transmite las cargas recibidas al núcleo.

NÚCLEO DE ALTA CALIDAD

Esqueleto de acero inoxidable AISI 304
Base de 4 mm y paredes de 2 mm
Debido a las características mecánicas del material y a su geometría aporta al conjunto una gran resistencia, soportando grandes impactos.

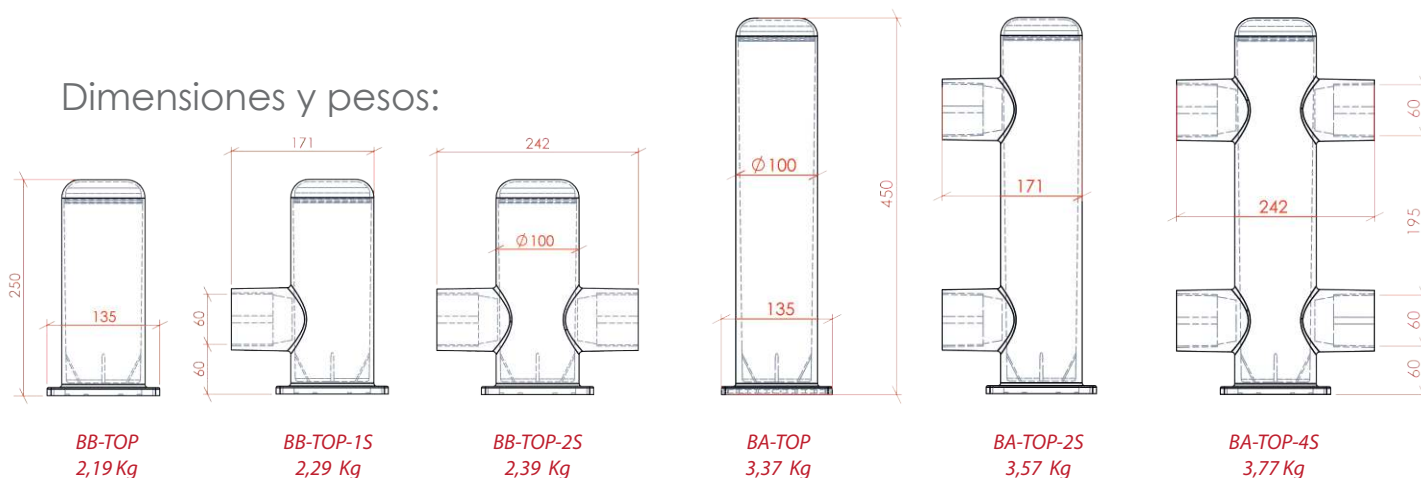
CARCASA DE POLIPROPILENO

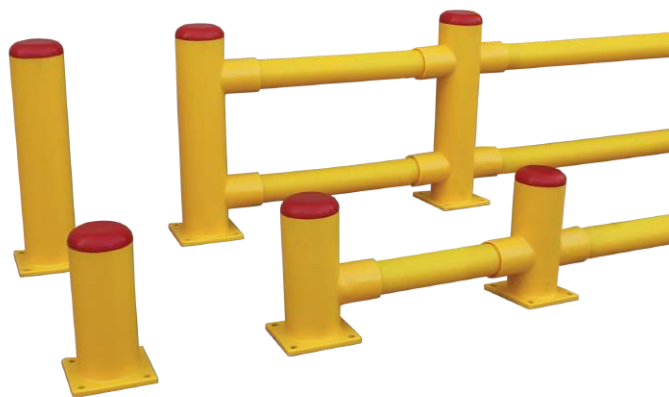
Moldeado por inyección de polipropileno, aporta elasticidad a la carcasa.
Gran visibilidad debido a sus vivos colores.

ANCLAJE

Se realiza fácilmente mediante 4 tacos expansivos de M10

Dimensiones y pesos:





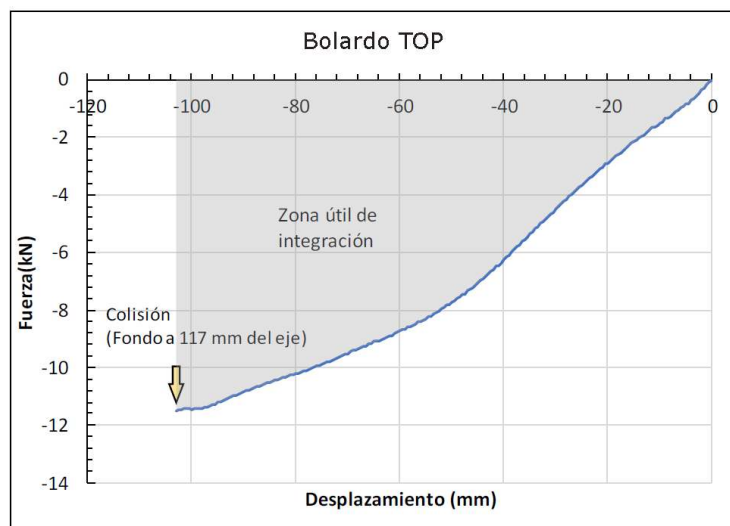
TEST DE RESISTENCIA DE BOLARDOS, GAMA TOP.

Los ensayos realizados han sido de flexión
en voladizo en máquina universal de
ensayos.

El punto de aplicación de la carga ha
sido a 200 mm de la base, teniendo
como deformación admisible máxima de
117 mm desde el eje de las piezas, lo que
correspondería a la separación entre los
bolardos y los paramentos o puertas a
proteger.



Diagrama curva-desplazamiento del ensayo



CONCLUSIONES:

Los bolardos de la gama TOP son capaces de frenar de manera eficiente una carretilla o transpaleta cargada hasta un total de 1.972 kg y desplazada a una velocidad de 3 km/h (resultado promedio de 4 ensayos), sin que el bolardo se flexione tanto como para dañar el paramento vertical.

