

GAMA BASIC

ficha técnica



Fabricado
en España

La gama Basic está enfocada para la industria en la que no se desplazan cargas demasiado pesadas y que mayormente los desplazamientos se hacen mediante transpaletas manuales.

Características:

- Protección eficaz
- Montaje sencillo al alcance de cualquier usuario
- Mantenimiento nulo
- Fácilmente reemplazable
- Separación adecuada entre bolardos
- Gran visibilidad debido a sus colores

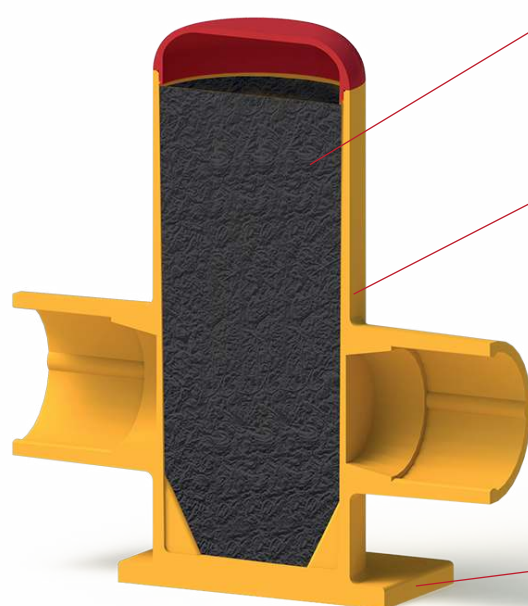


Bernad®

Indicado para



DETALLE ENCAJE BARRA / BOLARDO



MACIZO

Macizado compuesto de caucho y mezcla de resinas.
Absorbe las cargas recibidas.

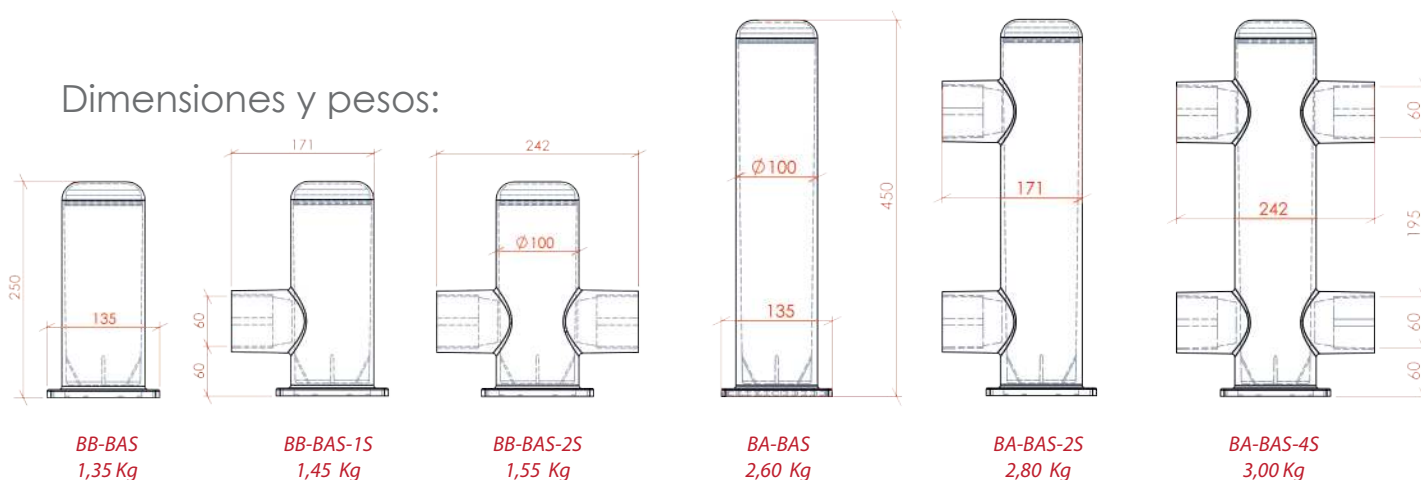
CARCASA DE POLIPROPILENO

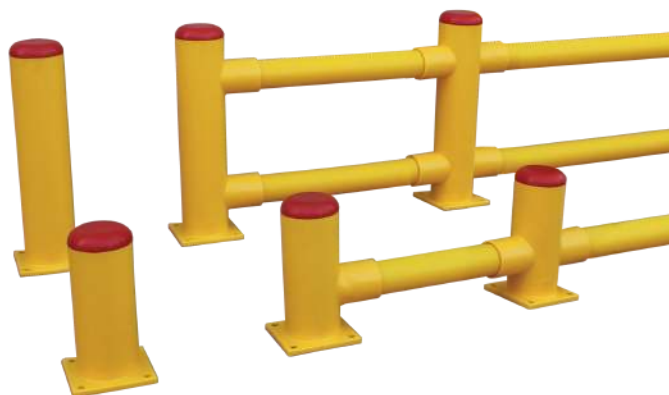
Moldeado por inyección de polipropileno, aporta elasticidad a la carcasa.
Gran visibilidad debido a sus vivos colores.

ANCLAJE

Se realiza fácilmente mediante 4 tacos expansivos de M10

Dimensiones y pesos:





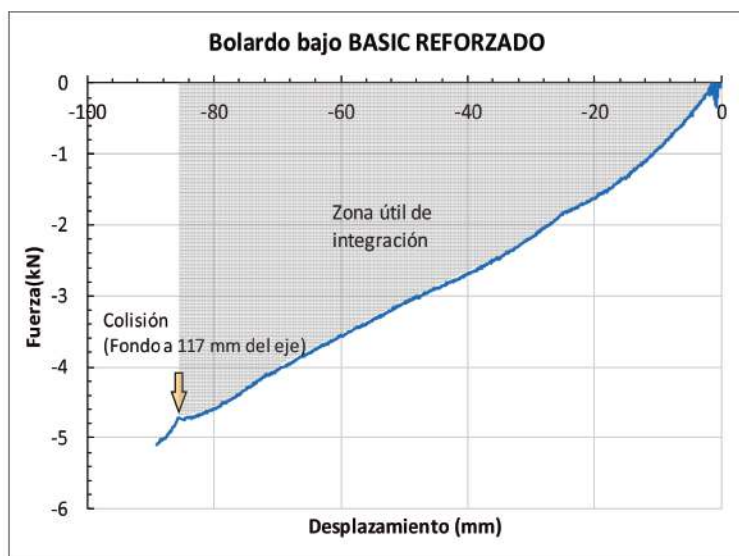
TEST DE RESISTENCIA DE BOLARDOS, GAMA BASIC.

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 BASIC son capaces de frenar de manera eficiente una transpaleta cargada hasta un total de 666 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.

