BARRERAS LIGERAS DOBLES

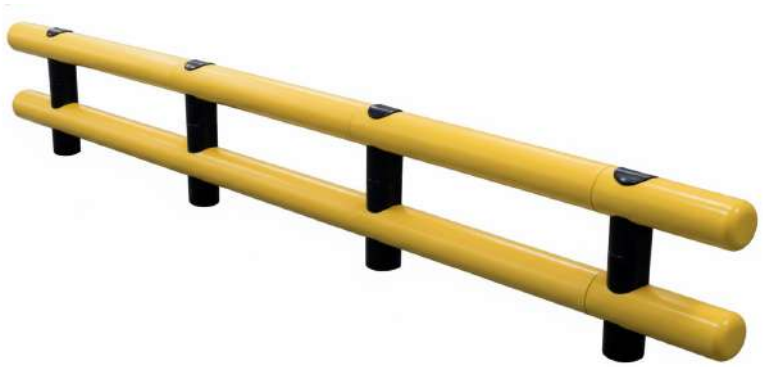
Fabricado en España

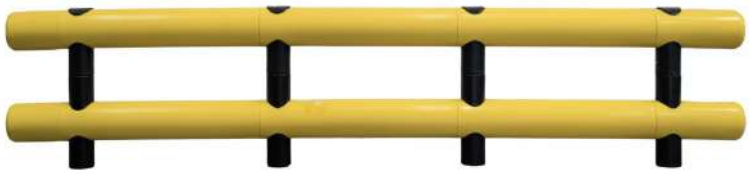
ficha técnica

La gama de barreras de protección ligeras dobles de BERNAD está diseñada para instalarlas en las zonas de trasiego donde el peso de la mercancía no es excesivamente alto y el movimiento de esta se realiza mediante transpaleta manual o apilador eléctrico.

La mejor solución para proteger cualquier pared u objeto, gracias a su flexibilidad ante los impactos.

La gran protección que aportan estas barreras no está reñida con la estética, ya que las líneas "limpias" y con continuidad que describe el conjunto sumándole unos colores de gran visibilidad **aportan una gran estética** a la instalación.





DISEÑO MODULAR
Permite el ensamblaje de los tubos formando barreras sin limites de longitud.

FACILMENTE REEMPLAZABLE
En caso de rotura se cambia solamente el tramo dañado.

ANCLAJE
Sistema de anclaje formado por carcasa de PVC y tuerca para fijación de la varilla.
Longitud de vástago 150 mm.
Separación entre anclajes 548 mm.

ACABADOS DE GRAN CALIDAD

Indicado para:

DIMENSIONES

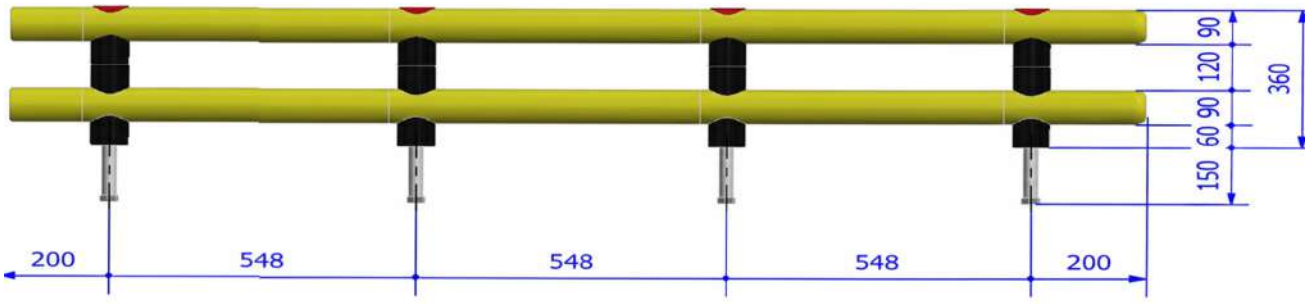


TABLA DE PESOS Y LONGITUDES

Modelo	Longitud	Número de pies	Peso
BLD950	950mm	2	6,08 Kg
BLD1500	1500mm	3	9,29 Kg
BLD2050	2050mm	4	12,49 Kg
BLD2600	2600mm	5	15,69 Kg
BLD3150	3150mm	6	18,89 Kg
BLD3700	3700mm	7	22,1 Kg
BLD4250	4250mm	8	25,3 Kg
BLD4800	4800mm	9	28,5 Kg
BLD5350	5350mm	10	31,7 Kg

USO ALIMENTARIO

SIN MANTENIMIENTO

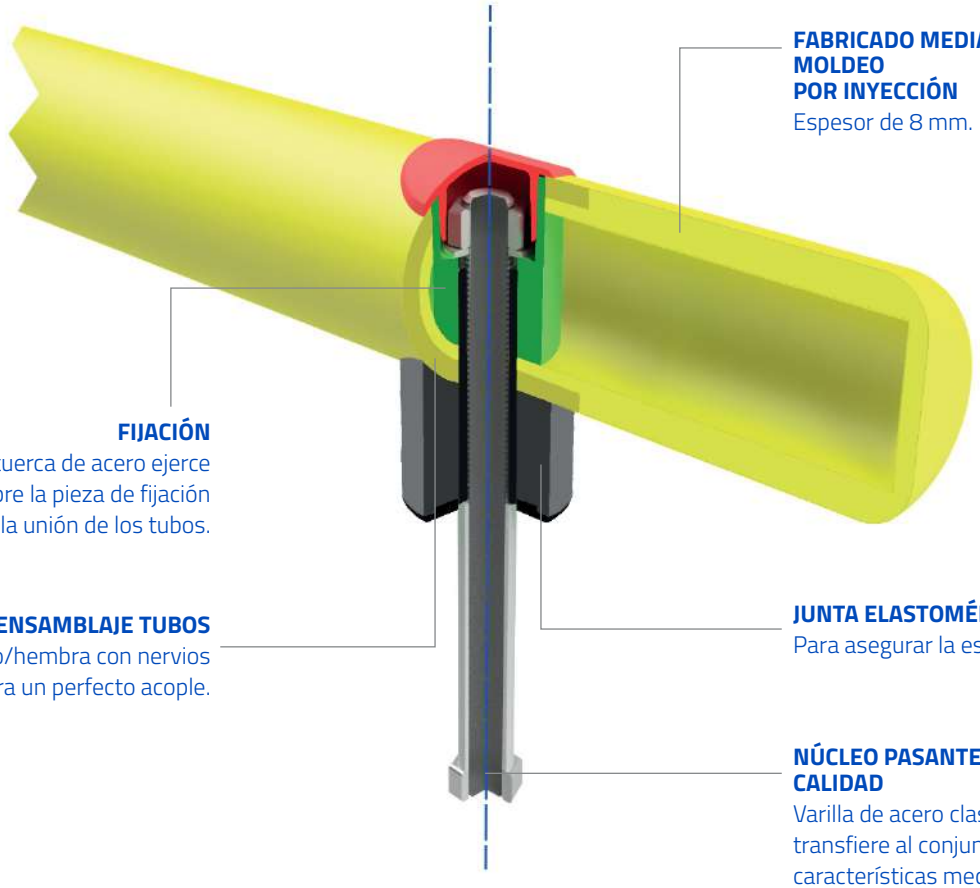
FÁCILMENTE REEMPLAZABLE

Propiedades	Metodo	Valor	Unidad
FÍSICAS			
Densidad	ISO 1183	0,9	g/cm³
Índice de fluidez	ISO 1133	4	g/10min
MECÁNICAS			
Módulo de tracción	ISO 527-1,-2	1200	MPa
Esfuerzo de tracción en rendimiento	ISO 527-1,-2	27	MPa
Deformación por tracción a la rotura	ISO 527-1,-2	>50	%
Deformación por tracción en rendimiento	ISO 527-1,-2	7	%
IMPACTO			
Alargamiento por impacto sin marcado	ISO 179		
23°C		No rompe	kl/m²
0°C		140	kl/m²
DUREZA			
Dureza a deformación	ISO 2039-1	53	MPa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL POLIPROPILENO EP300K

Las barreras están formadas por Polipropileno EP300K.

Este es un compuesto de Copolímero de etileno-propileno y cumple lo establecido en el Reglamento (CE) 1935/2004 y el Reglamento (UE) 10/2011 del 14 de enero de 2011 sobre materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.



FABRICADO MEDIANTE MOLDEO POR INYECCIÓN
Espesor de 8 mm.

FIJACIÓN
La tuerca de acero ejerce presión sobre la pieza de fijación y sobre la unión de los tubos.

ENSAMBLAJE TUBOS
Macho/hembra con nervios para un perfecto acople.

JUNTA ELASTOMÉRICA
Para asegurar la estanqueidad

NÚCLEO PASANTE DE ALTA CALIDAD
Varilla de acero clase 8.8 Ø 20 mm transfiere al conjunto unas características mecánicas excelentes.
Empotrado 150 mm en el firme.

