

BARANDILLAS LIGERAS DOBLES

CE
Fabricado
en España

ficha técnica

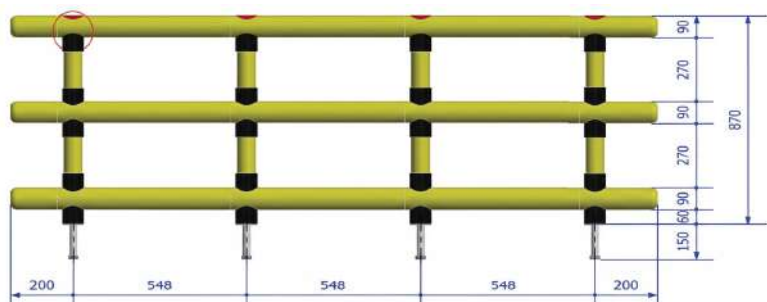
La gama de barandillas de protección ligeras dobles de BERNAD está diseñada para instalarlas en las zonas de trasiego donde el peso de la mercancía no es excesivamente alto y el movimiento de esta se realiza mediante transpaleta manual o apilador eléctrico.

La mejor solución para proteger el tránsito de personas, gracias a su flexibilidad ante los impactos.

La gran protección que aportan estas barandillas 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.



DIMENSIONES



DISEÑO MODULAR

Permite el ensamblaje de los tubos formando barreras sin límites 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:



TABLA DE PESOS Y LONGITUDES

Modelo	Longitud	Número de pies	Peso
BALD950	950mm	2	9,06 Kg
BALD1500	1500mm	3	13,83 Kg
BALD2050	2050mm	4	18,6 Kg
BALD2600	2600mm	5	23,37 Kg
BALD3150	3150mm	6	28,15 Kg
BALD3700	3700mm	7	32,92 Kg
BALD4250	4250mm	8	37,69 Kg
BALD4800	4800mm	9	42,46 Kg
BALD5350	5350mm	10	47,23 Kg



USO
ALIMENTARIO



SIN
MANTENIMIENTO



FÁCILMENTE
REEMPLAZABLE

Propiedades	Metodo	Valor	Unidad
FÍSICAS			
Densidad	ISO 1183	0,9	g/cm ³
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/m ²
0°C		140	kl/m ²
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.

