

## Definición

Barrera metálica simple para borde lateral. Sistema compuesto por una barrera de triple onda, separador, tirante y postes U distanciados 2 metros entre sí.

## Pruebas de impacto

TL-3 y TL-4 según MASH



Ensayo: 4-10 Turismo 1.100 Kg - 100 Km/h-25°  
Código de ensayo: MASH003  
Fecha: junio 2014  
Laboratorio acreditado: AISICO (Italia)



Ensayo: 4-11: Pick-up 2.270 kg - 100 km/h - 25°  
Código de ensayo: MASH002  
Fecha: junio 2014  
Laboratorio acreditado: AISICO (Italia)



Ensayo: 4-12: Camión 10.000 kg - 90 km/h - 15°  
Código de ensayo: MASH001  
Fecha: junio 2014  
Laboratorio acreditado: AISICO (Italia)

## Parametros de comportamiento

Nivel de Contención

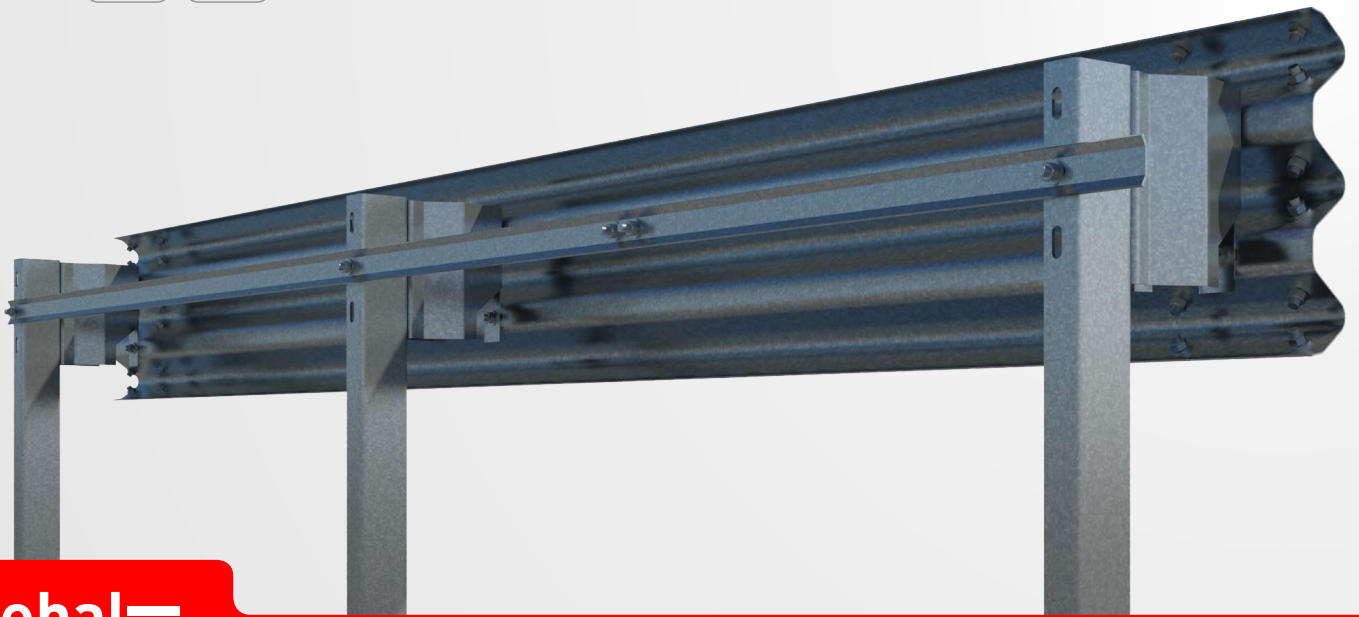
TL-3 y TL-4 (MASH)

Deflexión dinámica

1,40

Severidad

Preferred

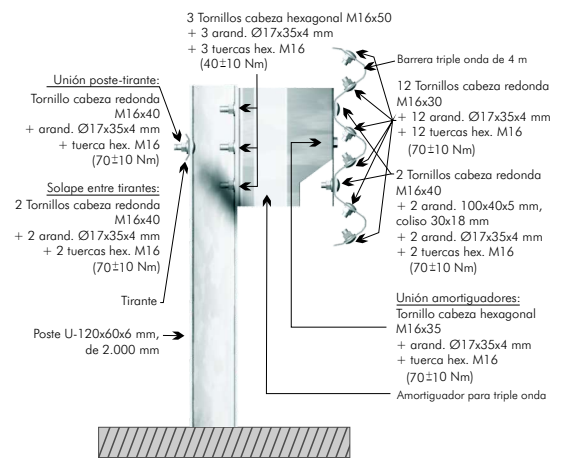


### Componentes para tramos de 4 metros

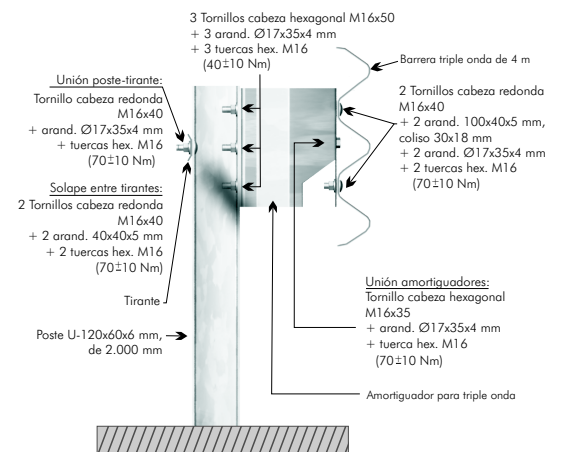
Ítem	Elemento	Uds
1	Barrera triple onda de 4 m	1
2	Poste U-120x60x6 mm, de 2.000 mm	2
3	Amortiguador para triple onda	2
4	Tirante de 4.140 mm	1
5	Tornillo cabeza redonda M16x30, con tuerca	12
6	Tornillo cabeza redonda M16x40, con tuerca	8
7	Tornillo cabeza hexagonal M16x50, con tuerca	6
8	Tornillo cabeza hexagonal M16x35, con tuerca	2
9	Arandela Ø17x35x4 mm	28
10	Arandela rectangular 100x40x5 mm, coliso 30x18 mm	4
11	Captafaro	1

Nota para el inicio y final de tramo: Por cada tramo incorpora además un tirante de 3.110 mm y otro de 1.110 mm.

### Detalles de tornillería



Detalle de unión entre barreras



Detalle de unión en poste intermedio