

# Folleto Topes de muelle

|                    | N.º de artículo   | Dimensiones (mm) | Suspensión | Protección de edificios | Resistencia al desgaste | Coste total de la propiedad | Precio de compra | Frecuencia de carga recomendada |
|--------------------|-------------------|------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|
| Topes de goma      | ADB-5010          | 250x500x100      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | De baja a media                 |
|                    | ADB-3010          | 250x300x100      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Baja                            |
| Topes de goma      | ADB-5015          | 250x500x150      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | De baja a media                 |
|                    | ADB-4008          | 80x400x70        | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Baja                            |
| Topes de PE        | ADB-5010-PE       | 250x500x100      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Media                           |
| Topes de RBM       | ADB-5010-M        | 250x600x160      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Media                           |
| Topes de nailon    | ANB-7525          | 250x750x100      | ●○○○○      | ●○○○○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | De media a alta                 |
|                    | ANB-4525          | 250x450x100      | ●○○○○      | ●○○○○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | De media a alta                 |
| Topes de lamelares | LDB-5010-P        | 340x500x110      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | De media a alta                 |
|                    | ESM-500           | 275x700x120      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
| Topes de ESM       | SSB-6015-SIM-2D   | 200x620x165      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | Alta                            |
|                    | SSB-8015-SIM-2D   | 200x820x165      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | Alta                            |
| Topes de SSB       | SSB-806015-SIM-2D | 200x620/820x165  | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | Alta                            |
|                    | SSB-6010-SIM-2D   | 200x620x115      | ●○○○○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | Alta                            |
| Topes de ES        | SSB-8010-SIM-2D   | 200x820x115      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●○○○○                       | ●●●●○            | Alta                            |
|                    | SSB-806010-SIM-2D | 200x620/820x115  | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●○○○○            | Alta                            |
| Topes de SAB       | ADB-5010-ES       | 300x550x116      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
|                    | ADB-8510-ES       | 300x900x116      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
| Topes de SAB       | ADB-855010-ES     | 300x550/900x116  | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
|                    | SAB-5514          | 254x550x140      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
| Topes de SAB       | SAB-5521          | 254x550x210      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
|                    | SAB-8014          | 254x800x140      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
| Topes de SAB       | SAB-8021          | 254x800x210      | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
|                    | SAB-805514        | 254x550/800x14   | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |
| Topes de SAB       | SAB-805521        | 254x550/800x210  | ●●●●○      | ●●●●○                   | ●●●●○                   | ●●●●○                       | ●●●●○            | Alta                            |

**Suspensión:** grado de compresión del tope (una gran suspensión significa una mejor protección) ●○○○○ Baja ●●●●○ Alta  
**Protección de edificios:** grado de protección del edificio frente a los daños por colisión ●○○○○ Baja ●●●●○ Alta  
**Resistencia al desgaste:** índice de desgaste cuando se usa correctamente (un alto desgaste significa una sustitución más frecuente) ●○○○○ Alta ●●●●○ Baja  
**Coste total de la propiedad:** coste total de la inversión, mantenimiento y repuestos ●○○○○ Alta ●●●●○ Baja  
**Precio de compra:** coste de un set de topes ●○○○○ Alta ●●●●○ Baja



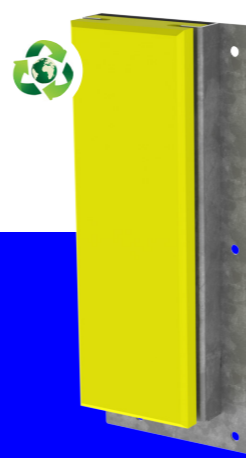
## Topes de goma



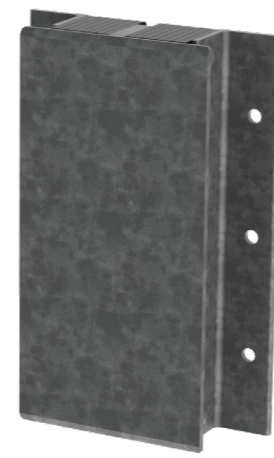
## Topes de PE



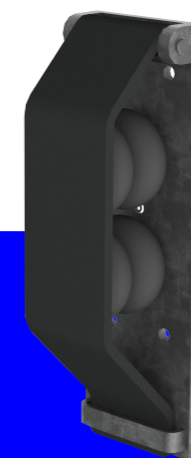
## Topes de RBM



## Topes de nailon



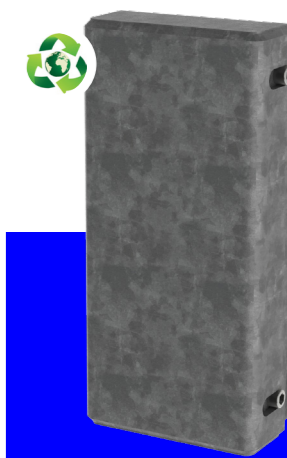
## Topes de lamelares



## Topes de SSB



## Topes de ES



## Topes de SAB

FRECUENCIA DE CARGA



Los topes de goma se han elaborado con una goma de larga duración que absorbe los impactos. Están disponibles para diferentes aplicaciones gracias a los diferentes tamaños y modelos. Con placa de protección, también son adecuados para un uso intensivo del muelle de carga. Mediante el soporte de montaje, el tope de la plataforma de muelle se puede colocar 100 mm por encima del nivel de la plataforma.

+ Disponibles para diferentes aplicaciones

● Buena protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una frecuencia de carga de baja a media

Los topes de PE son robustos y duraderos, y se han elaborado con plástico reciclado. Son perfectos para un uso estándar del muelle de carga. Con placa de protección, también son adecuados para un uso intensivo del muelle de carga. Mediante el soporte de montaje, el tope de la plataforma de muelle se puede colocar 100 mm por encima del nivel de la plataforma.

+ Duraderos y respetuosos con el medio ambiente

+ Hechos de plástico reciclado

+ Disponibles para diferentes aplicaciones

● Buena protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una frecuencia de carga media

El tope RBM es un tope que se mueve verticalmente para ofrecer protección adicional al muelle de carga. Con placa de protección, también son adecuados para un uso intensivo del muelle de carga.

+ Siguen el movimiento del camión hacia arriba y hacia abajo, ideales para tráileres con suspensión neumática

+ Rango de trabajo de +80 a -120 mm

● Buena protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una frecuencia de carga alta y media

Los topes de nailon son la alternativa indestructible de los topes de goma tradicionales. Entre la placa posterior de acero y el bloque de nailon se encuentra un elemento de goma que absorbe los impactos.

+ Siguen el movimiento del camión hacia arriba y hacia abajo, ideales para tráileres con suspensión neumática

+ El bloque de nailon se puede invertir y usar en ambos lados

+ El nailon es reciclable

● Resistentes al desgaste

● Buena protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una frecuencia de carga alta y media

El resistente tope de muelle lamelar está construido con ángulos de acero de 8 mm, 16 laminillas de goma que absorben la fuerza de impacto y una placa de blindaje.

+ Absorben la fuerza de impacto incluso cuando un vehículo se acerca oblicuamente, gracias a las láminas

+ Placa de armadura de serie

● Resistentes al desgaste

● Excelente protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para uso pesado e intensivo

El tope de acero con resorte SSB es un tope duradero adecuado para el uso más pesado e intensivo. Mediante el soporte de montaje, el tope de la plataforma de muelle se puede colocar 100 mm por encima del nivel de la plataforma.

+ Adecuados para uso pesado e intensivo

+ Disponibles en diferentes tamaños de altura y profundidad o como un conjunto de combinación adecuado para tráileres altos

● Absorben los golpes y son resistentes al desgaste

● Excelente protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una alta frecuencia de carga

Los topes extrafuertes ES son topes blindados duraderos adecuados para aplicaciones exigentes.

+ Disponibles en diferentes tamaños de altura y profundidad o como un conjunto de combinación adecuado para tráileres altos

+ Consolas y placa de blindaje galvanizadas de serie

● Resistentes al desgaste

● Excelente protección del edificio y del vehículo

● Adecuados para una alta frecuencia de carga

Los nuevos topes amortiguadores SAB reducen considerablemente la energía del impacto de los vehículos que se aproximan.

+ Máximo efecto amortiguador debido al sistema cinemático único

+ La energía de impacto se reduce sustancialmente

+ Diseñados para un uso eficiente y a largo plazo

● Absorben los golpes y son resistentes al desgaste

● La mejor protección de edificios y vehículos

● Adecuados para una alta frecuencia de carga

MATERIAL

Goma

Plastico (reciclado)

Goma / acero

Nailon / goma / acero

Goma / acero

Goma / acero

Goma / acero

Acero / goma (reciclado)

TAMAÑOS

5 tamaños

1 tamaño

1 tamaño

2 tamaños

1 tamaño

4 tamaños / conjunto

2 tamaños / conjunto

4 tamaños / conjunto

CONSOLA

Opcional (10, 50, 90mm)

Opcional (10, 50, 90mm)

Incluido

Incluido

Incluido

Incluido

Incluido

Incluido

-ACABADO

RAL 9005, opcional galvanizado

RAL 9005, opcional galvanizado

RAL 9005, opcional galvanizado

Galvanizado

Galvanizado

Galvanizado

RAL 9005, opcional galvanizado

Galvanizado

PLACA DE PROTECCIÓN

Opcional (plano / doblado)

Opcional (plano / doblado)

Opcional (plano)

n/a

Incluido

n/a

Incluido

Incluido

-ACABADO

Galvanizado

Galvanizado

Galvanizado

n/a

Galvanizado

n/a

RAL 9005, opcional galvanizado

Galvanizado