

## Información Técnica

Cómo se calcula el impacto de energía de un vehículo



Energía de Impacto testada

**8.800 Julios**

Vehículo equivalente y velocidad

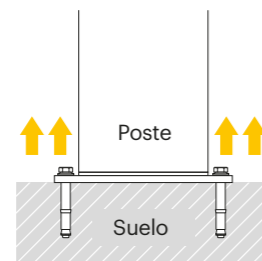
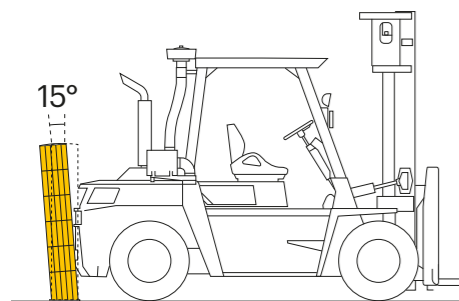
4,6 toneladas  $\times$  7 km/h  
Impacto de 90° en el Bolardo

### Prueba de Impactos

Energía máxima (Julios) 90° **8.800**

Máxima desviación de energía 15° magro

Fuerza de ensamblaje 35kN

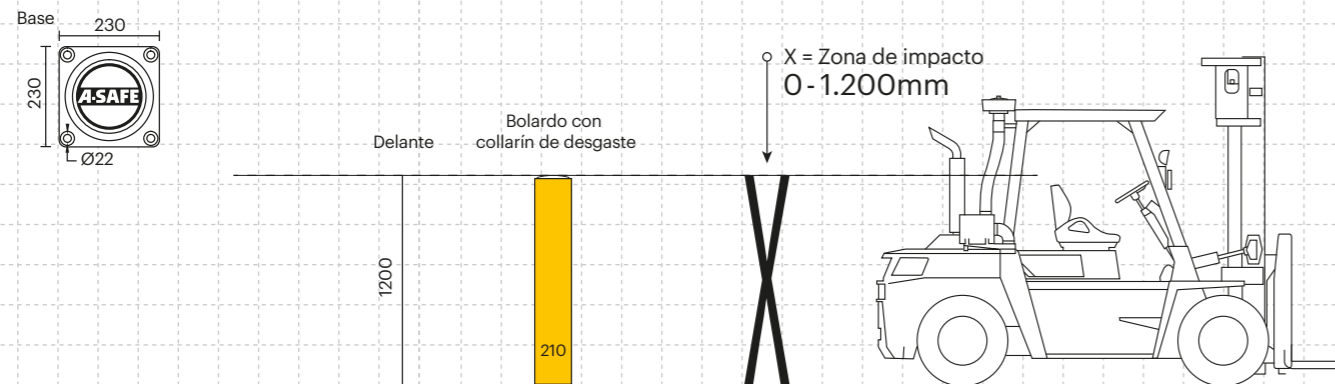


Propiedades del material	MEMAPLEX™
Rango de Temperatura	-10°C hasta 50°C
Temperatura de encendido	370°C a 390°C
Punto de inflamación	350°C a 370°C
Riesgo de Toxicidad	No es peligroso
Resistencia a productos químicos y Estabilidad al clima	Excelente - ISO/TR10358
Estabilidad a la luz (Escala Grey)	5/5*
Índice estático (Escala Blue Wool)	7/8**
(Resistividad superficie)	1015 - 1016 Ω
Sellados higiénicos	No

\* Escala clima : 1 es muy baja y 5 excelente

\*\* Escala estabilidad a la luz: 1 es muy baja y 8 excelente

### Dimensiones (mm)



### Bollard Options



Amarillo estándar  
RAL 1007\*  
PANTONE 7548



Gris estándar  
RAL 9007\*  
PANTONE  
Cool Gris 5\*

### Combinaciones de color

\*Tenga en cuenta que los colores listados de los RAL y los PANTONE son los que casan más con los colores estándar A-SAFE, pero quizá no casen exactamente con el color del producto actual y debe tomarse sólo como guía.



iFlex™

Bolardo Alta Resistencia

# A-SAFE



Diseñado para proteger contra daños causados por vehículos más pesados o en entornos de mayor velocidad.

El iFlex Bolardo de Alta Resistencia está diseñado para proteger estructuras y equipos contra daños por impacto. Proporcionar una presencia física robusta para evitar el acceso y guiar a los vehículos.

Fuertes, duraderos y altamente visibles, los bolardos de alta resistencia A-SAFE refuerzan permanentemente la atención del conductor para conducir de manera segura y brindan una mayor protección contra daños importantes a la propiedad.

Testado según los parámetros de referencia globales para barreras de seguridad.

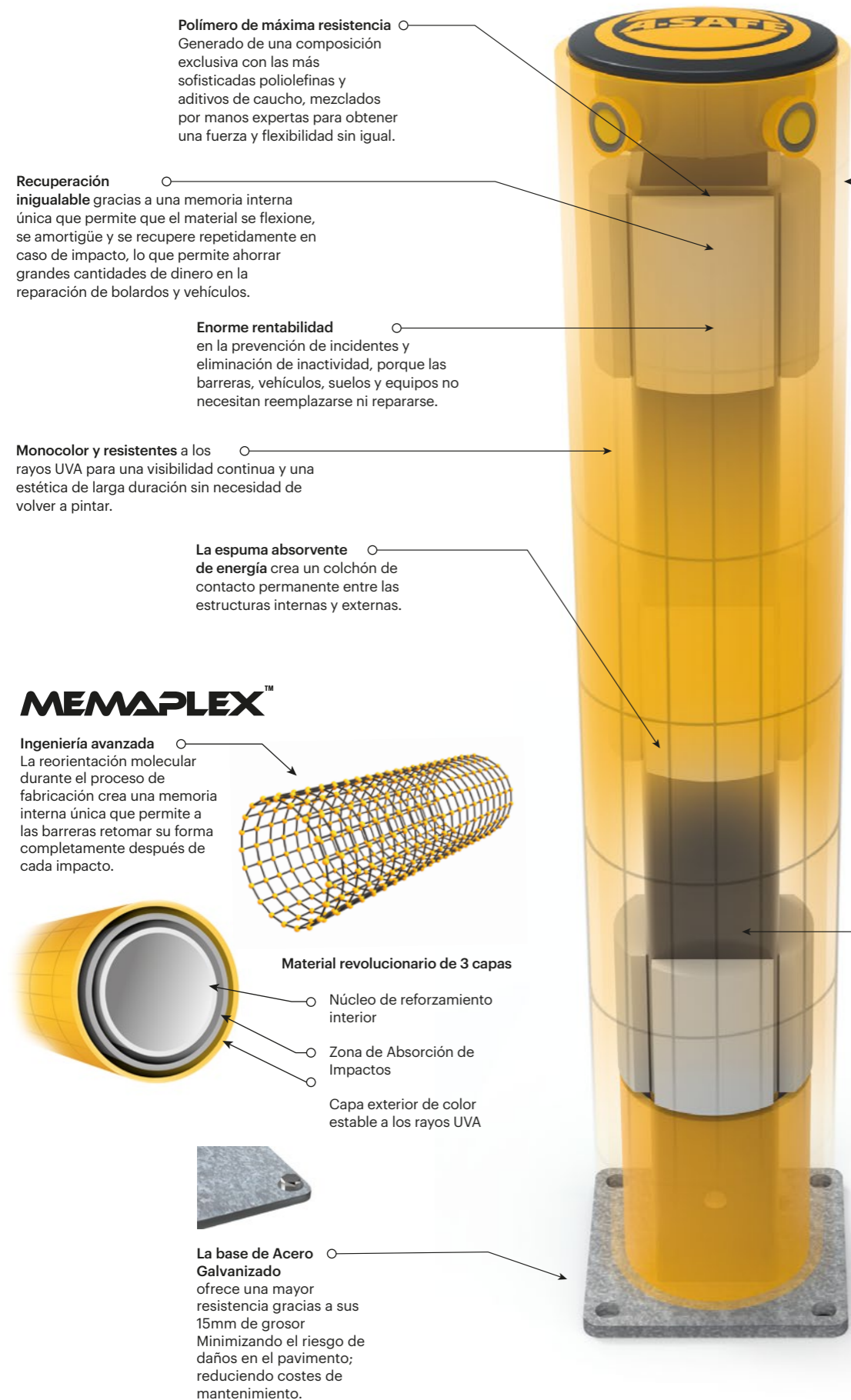
**bsi. PAS 13**  
Código de buenas prácticas para las barreras de seguridad en el trabajo





# Diseñados para un rendimiento máximo

Los productos de última tecnología de A-SAFE han sido diseñados minuciosamente para ofrecer el máximo rendimiento. Diseñados, elaborados, fabricados y comprobados en nuestra empresa de tecnología de vanguardia, cada componente exclusivo se ha creado cuidadosamente y se ha construido expresamente para desempeñar un papel esencial en el rendimiento del producto.



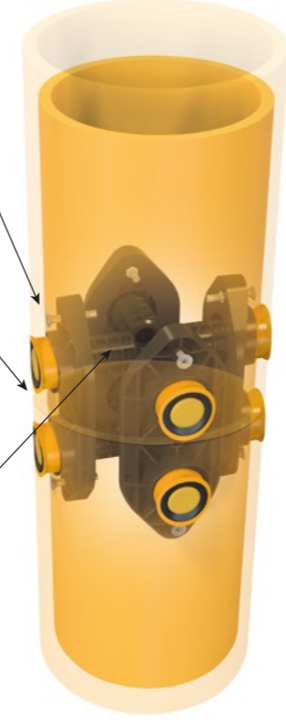
## Acomplamiento en línea para proporcionar mayor flexibilidad en la altura

El acoplamiento en línea iFlex proporciona un nuevo nivel de modularidad en la altura de la gama de productos de A-SAFE. Así, ese acoplamiento permite al cliente llevar el bolardo estándar de 1200mm hasta los 2000mm de altura.

**En ensamblaje** mediante cuatro tornillos de las secciones superior e inferior proporciona una mayor rigidez y estabilidad

**El acoplamiento sin fisuras** permite apilar fácilmente las secciones superior e inferior del bolardo.

**Los pasadores moldeados** aseguran el cierre de la capa interna con un cuarto de vuelta.



## Collarín giratorio para desviación impactos

El collarín giratorio añade una capa extra de protección a lo largo y ancho del bolardo.

La acción rotativa desvía la fuerza de los impactos para prevenir caros gastos de mantenimiento de continuo.



## Núcleo de alto impacto

Los vehículos pesados o de alta velocidad presentan mayor riesgo. La estructura con núcleo galvanizado mejora la protección ante impactos.



Los bolardos más altos proporcionan una gran alerta visual para los conductores de vehículos pesados yendo marcha atrás, que evita daños costosos a la infraestructura de servicio.



Ideales para usar en rutas de vehículos con curvas en ángulos agudos, tales como aparcamientos.



Protege puntos de acceso vulnerables donde los vehículos pesados están en circulación.