

# COLLARINES INTUMESCENTES EI240

## Collarines resistentes al fuego EI240

Los **collarines intumescentes** están certificados según EN1366-3:2009 hasta 240 minutos (4 horas). Son válidos para los siguientes tipos de tubos :

- ⤴ uPVC
- ⤴ HDPE
- ⤴ Polipropileno
- ⤴ Polietileno
- ⤴ ABS



Dimensiones certificadas :

- EI240 en pared : hasta MAXIMO 110 mm de diámetro (1 collarín en el lado expuesto o en el lado no expuesto)
- EI240 en pared : desde 110 mm hasta 250 mm de diámetro (2 collarines : uno a cada lado de la pared)
- EI240 en forjado : desde 16 mm hasta 315 mm de diámetro (1 collarín en la cara inferior del forjado)

El **collarín intumescente** se presenta como una estructura metálica inoxidable y pintada con capas interiores de grafito intumescente.

El grafito intumescente expande a partir de 150° C y aplasta el plástico reblandecido para sellar el hueco de penetración del tubo dentro de la pared o forjado cortafuego.

Los collarines intumescente se instalan atornillados sobre la superficie de la pared.

Se componen de una sola pieza con sistema de cierre constituido de un clip para los diámetros de 50 mm y más (ver foto A) o de una pestaña plegable para los diámetros inferiores a 50 mm (ver foto B).



Foto A



Foto B

Los collarines intumescentes llevan patas de fijación que son parte integrante del cuerpo del envoltorio. Lo que les da más solidez que los collarines con patas soldadas con riesgos de rotura de la soldadura.

