

DESCRIPCIÓN

El **Collarín cortafuego** está formado por una carcasa metálica de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado ó 0,5 mm en acero inoxidable a la que se adhieren láminas de grafito intumescente de 2,5 mm de espesor de 30 ó 60 mm de ancho, en función del diámetro del collarín.

La banda de grafito intumescente se expande en presencia del fuego, obturando el agujero que ocupa el plástico y evitando el paso de humo y llamas entre distintos sectores de incendio.

ENSAYOS

El **Collarín cortafuego** ha sido ensayado según normativa europea **UNE EN 1366-3** y posee **marcado CE** con número de **ETA-17/0676 (EAD)**.

Nº de ensayo: CR-042-17 AUPE

Laboratorio: ITB y FIRES

CLASIFICACIÓN DE USO

Tipo Z1: Destinado para uso interior en condiciones superiores al 85% de humedad relativa, excluyendo temperaturas por debajo de 0 °C, sin exposición a lluvias y a rayos UV.



MODELOS

MODELO	DIMENSIONES*
Collarines	50 mm
Collarines	63 mm
Collarines	75 mm
Collarines	90 mm
Collarines	110 mm
Collarines	125 mm
Collarines	160 mm
Collarines	200 mm
Collarines	225 mm
Collarines	250 mm
Collarines	315 mm
Collarines	400 mm
Collarines	450 mm

APLICACIÓN Y USOS

Los **Collarines** han sido ensayados sobre tabiques rígidos y tabiques flexibles y sobreforzados.

El collarín cortafuego ha sido ensayado para diferentes tuberías termoplásticas como son: PVC-U, PVC-C, PE-HD, PE, ABS, SAN + PVC, PP-R, etc.

SEGURIDAD Y SALUD

En el manejo del **Collarín Tecsel®**, se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se recomienda la protección de las manos con guantes de seguridad.
- Respetar las medidas de seguridad y salud habituales. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.