

MULTICOLLARÍN TECSEL®

HASTA EI 240

El **Multicollarín Tecsel®** está formado por una banda continua troquelada de acero inoxidable sobre la que desliza sobre sus pestañas una tira intumescente. Esta banda tiene una unión perfecta al tubo, pues permite ajustar el multicollarín a la medida exacta del lugar de trabajo.

El **Multicollarín Tecsel®** tiene una capacidad de expansión de hasta 11 veces su espesor inicial, creando una capa microporosa que impide el paso de llamas, humos o gases calientes.

La principal característica, es que no lleva ningún tipo de adhesivo entre la banda metálica y la tira intumescente, evitando así, las tensiones generadas al colocar el **Multicollarín Tecsel®** sobre la tubería.

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

SELLADOS

MULTICOLLARÍN TECSEL®

HASTA EI 240



ENSAYOS

Norma: UNE EN 1366-3
Laboratorio: CIDEMCO TECNALIA
Nº Ensayo: 24602, 25417 y 64903-001-8

DIÁMETRO TUBO	MEDIDA DEL MULTICOLLARÍN	Nº DE HORQUILLAS DE FIJACIÓN	CANTIDAD DE MULTICOLLARINES EI-90	CANTIDAD DE MULTICOLLARINES EI-120	CANTIDAD DE MULTICOLLARINES EI-180	CANTIDAD DE MULTICOLLARINES EI-240
90 mm	25 secciones 330 mm	3	1	1	1	1
110 mm	29 secciones 393 mm	3	1	1	1	1
125 mm	32 secciones 440 mm	3	1	1	1	-
160 mm	39 secciones 547 mm	4	1	2	2	-
200 mm	48 secciones 676 mm	5	2	2	2	-

COLOCACIÓN DE DOS MULTICOLLARINES

Para unir dos multicollarines entre sí, se deben colocar enfrentadas las horquillas de fijación (una de ellas en posición opuesta). Se colocaran las mismas uniones entre collarines que las fijaciones utilizadas a la obra soporte.



APLICACIÓN Y USO

- 1 Extender el **Multicollarín Tecsel®** y medir el grafito y las secciones, según el desarrollo del grafito y nº secciones, dependiendo del diámetro de tubo (ver tabla de diámetros).
- 2 Cortar el grafito a la medida requerida.
- 3 Doblar la banda troquelada por su discontinuidad y cortar.
- 4 Acoplar el **Multicollarín Tecsel®** a la tubería y unirlo mediante las horquillas metálicas de fijación.
- 5 Taladrar con broca de 6 mm sobre la obra soporte.
- 6 Fijar el **Multicollarín Tecsel®** a la obra soporte mediante anclajes tipo cuña M6 (Anclajes recomendados, solicitar información).

