



AICON 341 Collarín Intumescente

Protección Contra Incendios de tuberías combustibles.
Rápida instalación.

Especificación del producto

Aplicaciones

- Sellado de tuberías combustibles de 50 a 200 mm de diámetro exterior.
- Adecuado para :
Tuberías B1: PVC, PVCC, PVC-U, PVC-HI, PP
Tuberías B2: PB, PE, PE-HD, PE-X, LOPE, ABS, ASA

Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

- Conexión automática para un cierre fácil y rápido, sin utilización de herramientas.
- Buenas propiedades de aislamiento acústico.
- Precisa poco espacio. Ideal cuando hay varias tuberías próximas.

Tipos de instalación

- Muro: Dos collarines, uno a cada lado.
- Forjado: un collarín en la parte inferior del forjado.

Ejemplos

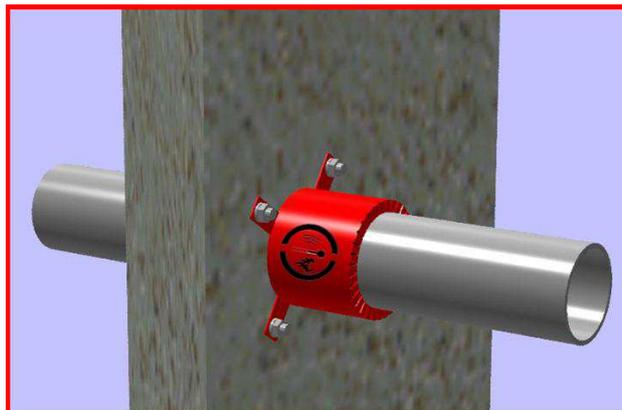
- Bajantes, tuberías de agua potable.
- Sellado de tuberías de plástico de hasta 200 mm de diámetro.

Adecuado para

Material	Hormigón	Tabiquería seca	Mampostería
Muro	•	•	•
Forjado	•	•	•

Ensayado y homologado

UNE-EN 1366-3



Datos técnicos

AICON 341 Collarín Intumescente

Diámetros:	De 50 a 200 mm.
Altura Collarín:	50 mm.
Puntos de anclaje:	4 unidades.
Color:	Rojo.
Fase intumescente:	a partir de 140 °C.



Contenido
Caja

1

Referencia

AICON 341

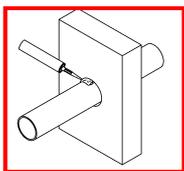
Código

Consultar Guía de Consumos

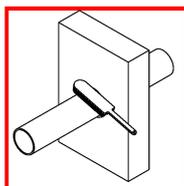
Para cada aplicación y consultas sobre homologaciones contacte con la Oficina Técnica de Aicon Sistemas.

AICON 341 Collarín Intumescente

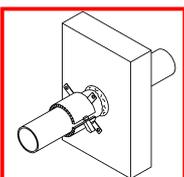
Aplicación



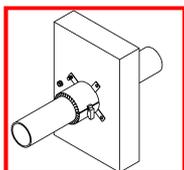
1 Selle la abertura: los huecos con Masilla Intumescente AICON 361.



2 Limpie las tuberías de plástico: La dilatación del material intumescente durante el incendio sella el hueco dejado por la tubería de plástico. Las tuberías muy sucias que tengan, por ejemplo, restos de mortero, pueden causar retrasos en esta acción de cierre. Por consiguiente, las tuberías de plástico que tengan muchos residuos se deben limpiar en la zona donde se va a instalar el Collarín Intumescente AICON 341.



3 Cierre el Collarín Intumescente AICON 341: coloque el Collarín Intumescente AICON 341 alrededor de la tubería combustible y cierre el Collarín.

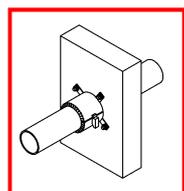


4 Fijación del Collarín Intumescente AICON 341: El Collarín Intumescente AICON 341 viene provisto de cuatro aletas mecanizadas con agujeros de 7 mm de diámetro, para fijación mediante tacos metálicos de expansión de 6 mm de diámetro.

4.1) Marque la posición de los puntos de fijación.

4.2) Realice las perforaciones, e introduzca los tacos metálicos.

4.3) Coloque el Collarín Intumescente AICON 340, y fíjelo en su posición.



5 Solo mediante la correcta instalación del Collarín Intumescente AICON 341, se puede proteger del paso del fuego a través del muro o forjado.

Aislamiento acústico

- Rellene el espacio anular alrededor de la tubería (máximo 20mm) con lana de roca no inflamable y de temperatura de fusión >1.000 °C. Para un buen acabado aplique AICON 361 Masilla Intumescente con una profundidad aproximada de 10mm en ambas caras.
- Instale AICON 341 Collarín Intumescente de forma que se asegure que no toca en ningún punto la tubería.

Notas sobre normativa

- Cuando se realiza un sellado de cables utilizando AICON 341 Collarín Intumescente, se deben observar las normas nacionales. Consúltelas en lo referente a limitaciones de tamaño de abertura, tipo y grosor del muro o forjado, diámetro máximo de tubería, etc.

Almacenamiento

- Guárdese solo en su embalaje original en un lugar protegido de la humedad.

Precauciones de seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Cumpla los datos de la hoja de seguridad CE.