

Piro Collar PC

EI120

⊙ Conjuntos para la construcción de collarines ignífugos de varios diámetros, utilizados para asegurar tuberías y cables en paredes y techos, para PC-110L a PC-200L.

Aprobación técnica	ETA-17/1063
Clase de resistencia al fuego	a EI 120 U / C hasta EI 120 C / U
Reacción al fuego	B-s2, d0
Rango de temperatura de almacenamiento	de + 5 ° C a + 35 ° C
Embalaje comercial	conjunto
Tipos de cuello	PC-25, PC-32, PC-40, PC-48, PC-55, PC-68, PC-82, PC-110, PC-125, PC-135, PC-160, PC-200, PC-250, PC-315, PC-350, PC-400,



Piro Collar PC es una brida que se utiliza para sellar a prueba de fuego las penetraciones de instalación de tuberías combustibles y tuberías metálicas a través de paredes y techos. El collarín se coloca alrededor de la tubería, se cierra y luego se fija a la partición con sujetadores, cuyo número depende del diámetro del collarín. Los collarines ignífugos Piro Collar PC constan de una cubierta exterior de chapa de acero inoxidable y uno o más insertos de material intumescente, que aumentan su volumen en caso de incendio. La tapa de acero está equipada con una hebilla, utilizada para sujetar la brida y estabilizarla en la tubería, y con escuadras de montaje con orificios por donde se pasan los sujetadores de expansión, fijando la brida al tabique.



1. Llene bien el espacio entre la pared de la tubería y la partición. Utilice lana mineral con una densidad de min. 60 kg/m3, mortero de cemento o mortero de yeso para paredes de cartón-yeso.
2. Coloque el Piro Collar PC en la tubería. En el caso de bridas de diámetro PC-125 y mayores con carcasa segmentada S, primero envuelva la tubería cuatro veces con la banda intumescente y luego coloque la carcasa de acero en la parte superior.
3. Tire del pasador de bloqueo de la hebilla de sujeción a través de la ranura de fijación en el otro extremo de la brida y dóblelo 180 ° hacia atrás para que la brida quede firmemente cerrada en la tubería.
4. Fije la brida a la pared o al techo con tacos de acero para pared o sujetadores de metal especiales a las paredes de cartón yeso. No utilice soportes que contengan piezas de plástico.
5. Marque el pasaje completo con la hoja de información adjunta al juego. Marque los collarines Piro Collar PC en el certificado, ingrese la fecha de seguridad y el nombre del contratista.