



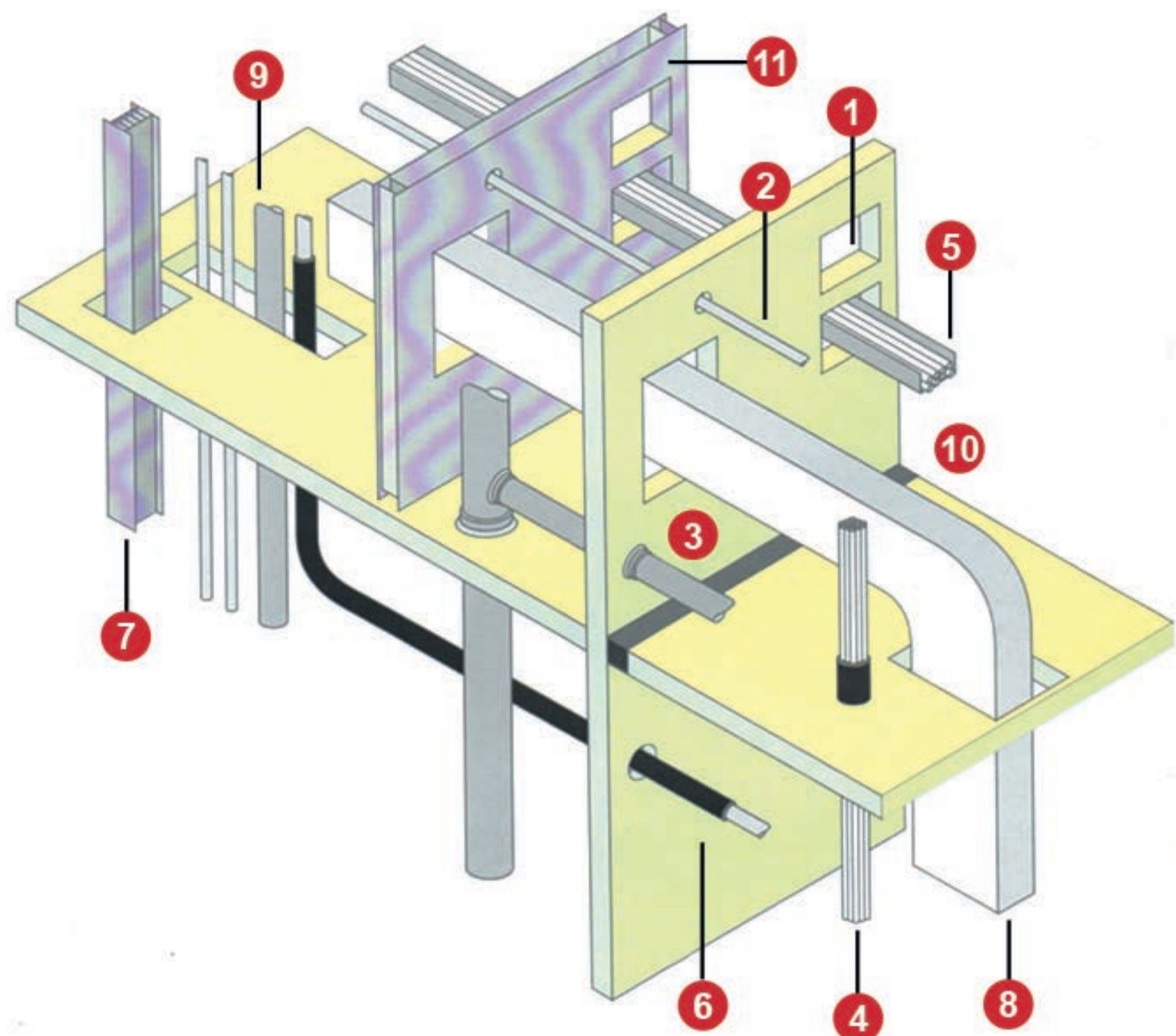
DESCRIPCION DEL PRODUCT

Una nueva línea de productos de firestop introducida por CKC de Brasil, tras nuevas tecnologías en sellado de pasadas y vanos para múltiples aplicaciones profesionales que exigen hasta 4 horas de resistencia al fuego. A través de su acción expansiva, en contacto con el fuego, creando una capa protectora contra la penetración de los efectos del fuego en diversos ambientes.

Certificados por normas internacionales, son productos reconocidos mundialmente y utilizados por los mejores profesionales de firestop, por su excelente desempeño y una óptima adherencia en cualquier superficie. Productos libres de compuestos halógenos, amoniaco y sílice*.

GAMA DE APLICACIÓN

Ideal para sellados de pasadas y vanos en aplicaciones de firestop como: tuberías, cableado eléctrico, shafts, juntas, puertas, ventanas y paredes de compartimentación horizontal y vertical. Posee una óptima adherencia en concreto, áridos, placas de yeso-cartón, placas de silicato de calcio, metales, vidrio, plásticos, entre otras superficies.



Consulte las aplicaciones en la siguiente página.

*Para CKC-INSS 2460.



PROTECCION PASIVA CONTRA EL FUEGO



International Commerce Centre Kowloon
Hong Kong

ACABADOS

Disponibles en los colores, blanco, gris o incoloro (transparente), todas presentan un excelente acabado, consistencia y facilidad de aplicación y un curado o secado en hasta 60 minutos. Una flexibilidad, plasticidad y resistencia a condiciones de exposición exterior que es un atributo de productos en base a silicona.

CKC-FM-011



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Es una masa moldeable cortafuego **CKC-FM-011** es flexible y permanece siempre moldeable con propiedades intumescentes de reacción rápida que bloquea la pasada de llamas y humos tóxicos. Una **masa moldeable cortafuego** es usada para proteger pasadas de cables, tuberías, tubos metálicos y ductos de aire con resistencia al fuego de hasta 3 horas.

Densidad	Aprox. 1,25 a 1,35 g / cm³
Color	Negra
Temperatura de instalación	5°C a 35°C
Elasticidad	> 40%
Temperatura de expansión	220°C
Volumen de expansión	5 a 10 veces
Contenido	20Kgs / con (10 hojas*2kg) o 12 Pzs con (0.4kg por pieza) en barras

Principales beneficios:
Elevado volumen de intumescencia, modeable, fácil de instalar, libre de halógenos, y no posee compuestos orgánicos volátiles (VOC=11), Autopotante.

Certificación: UL1479 (3h), T&F&L Rating, GB23864, ASTN E84, ASTN E62 y FN Aproved.

CKC-FM-012



La masa cortafuego **CKC-FM-012** es un producto **intumescente** para pasadas de vanos de mayor dimensión, con aplicación de espátulas, en ductos, tuberías y pasadas de cables. También puede ser utilizado en substitución de **sellante** con condición **cortafuego** por hasta **3 horas**.

Densidad	1,35 - 1,45g/cm³
Color	Rojo
Tiempo de curado completo	7-14 días
Temperatura de uso	5 - 40°C
Temperatura de almacenaje	10 - 30°C
Contenido	Balde de 5 Kg

Principales beneficios:
Elevado volumen de intumescencia, moldeable y fácil de instalar, libre de halógenos y no contiene volátiles (VOC=11); Autoportante.

Certificación: UL1479 (3h), T&F Rating, ASTM E662 con Dm<450.

1

Pasadas

2

Ductos metálicos

3

Ductos plásticos

4

Cables eléctricos

5

Bandejas eléctricas

6

Aislación de ductos

7

Vigas y estructura metálica

8

Ductos de aire

9

Vanos multiples

10

Sistema de juntas

11

Drywall / Tabiquería



ESPECIFICACIONES TECNICAS

CKC-INSS 1440 / 2460



Silicona cortafuego de aplicación a través de pistola, especial para tolerancias menores. En puertas cortafuego es utilizadas para el sellado del encuentro entre el marco y vano. La utilización de esta silicona cumple con las exigencias de sellados de acuerdo a la normativa NCh935-3.

Densidad	Aprox. 1,55 ± 0,1g/cm³/1,15 -1,25g/cm³
Color	Gris y Blanca
Temperatura de uso	5 a 40° C/-25 a 80° C
Curado al tacto	Aprox. 30 min.
Tiempo total de curado	7 a 21 días / 7 a 14 días
Dureza (CKC 2460)	Shore A 30° - 40°
Estiramiento (CKC 2460)	>200%
Volumen de expansión (CKC 1440)	3 a 5 veces
Temperatura de almacenaje	10 a 30°C
Contenido	Tubo de 310ml

Certificación: UL1479 (3h), T&F Rating, *UL2079 (3h), ASTM E662, con Dm<450, ASTM84, FM Approved.

* Sólo presente en el modelo CKC-INSS-2460 + bajo pedido.

CKC® GC-9920



La pintura intumescente CKC GC-9920, para mantas de lana de roca, crea un sistema cortafuego resistente de hasta 2 horas, debidamente probada y certificada para dicho propósito. Con propiedades flexibles e ideal para formar una capa resistente en los shafts verticales y horizontales, complementando el diseño de cada pasada en los ductos hidráulicos o cables eléctricos.

En caso de incendio, la capa protegida se expandirá en hasta 30 veces, bloqueando la propagación de las llamas, gases inflamables y el humo.

Este es un sistema que debe ser controlado con lo que fue certificado. Consulte a nuestro equipo para los detalles técnicos.

Principales beneficios:

Bajo VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)
Compuestos no halógenos
Excelentes propiedades de estanqueidad para humo
Beneficios acústicos
Expansible durante el incendio
Instalación rápida con equipó especializado
Bajo peso en el sistema

Ensayos y Certificación:

ABNT NBR 6479:1992 (2h cortafuego) – puertas y huecos de obra destinados a resistencia al fuego, UL149 (2h cortafuego), ASTM E84, CAN/ULC S115 (2h CORTAFUEGO), FM Approved, GB238664 y ASTM E662.

Instrucciones de aplicación y uso del producto:

Consulte el manual de detalle de sistema en tecnico@kc.com.br



Collares Intumescentes CKC®



Los collares intumescentes con armazón de acero inoxidable, son empleados alrededor de tubos plásticos con diámetro superiores a 40mm. Su instalación es realizada por equipos especializados y consiste en fijarlos a una estructura firme, la cual pueda operar adecuadamente.

En situación de incendio, los tubos plásticos se derriten y el collar intumescente comienza su función, sellando el vano abierto en un período corto de tiempo, impidiendo así el traspaso de llamas, gases inflamables y el humo a otros sectores, pisos o paredes de la compartimentación.

Principales atributos:

Elevado volumen de intumescencia, rápida expansión para un sellado eficiente y poder ajustarse al tamaño ideal.

Ensayos y Certificación:

ABNT NBR6479:1992 (2h CORTAFUEGO) – Puertas y huecos de obra destinados a la resistencia al fuego, UL1479 (3h cortafuego) y ASTM E662.

Collar disponible en las siguientes dimensiones:

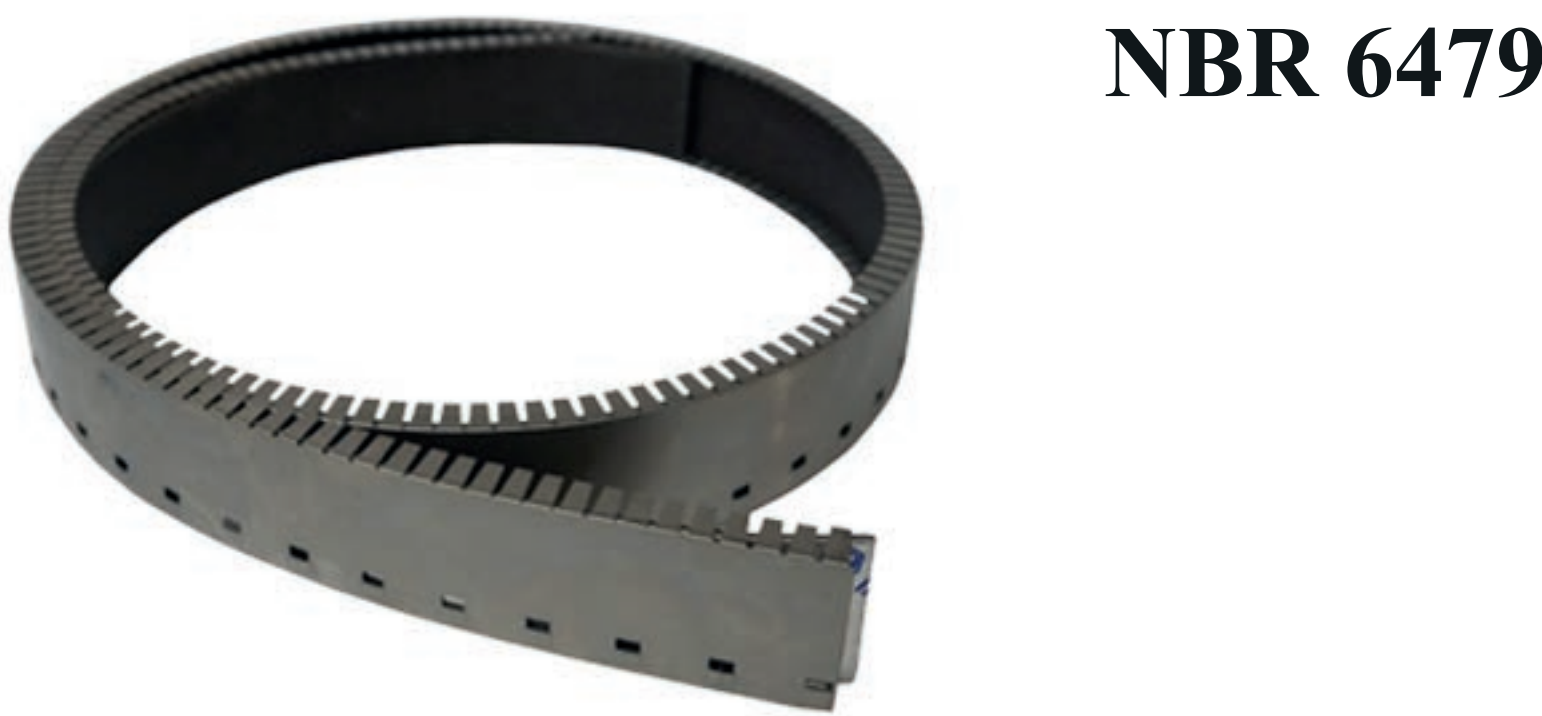
Dimensión de Tubo	Capas de Junta Intumescente	Altura del Collar	Número de Fijaciones
4"	2	60 mm	4
5" - 8"	3	60 - 80 mm	6
9" - 12"	4	120 mm	8

Instrucciones de aplicación y uso del producto:

Consulte el manual de detalle de sistema en tecnico@kc.com.br

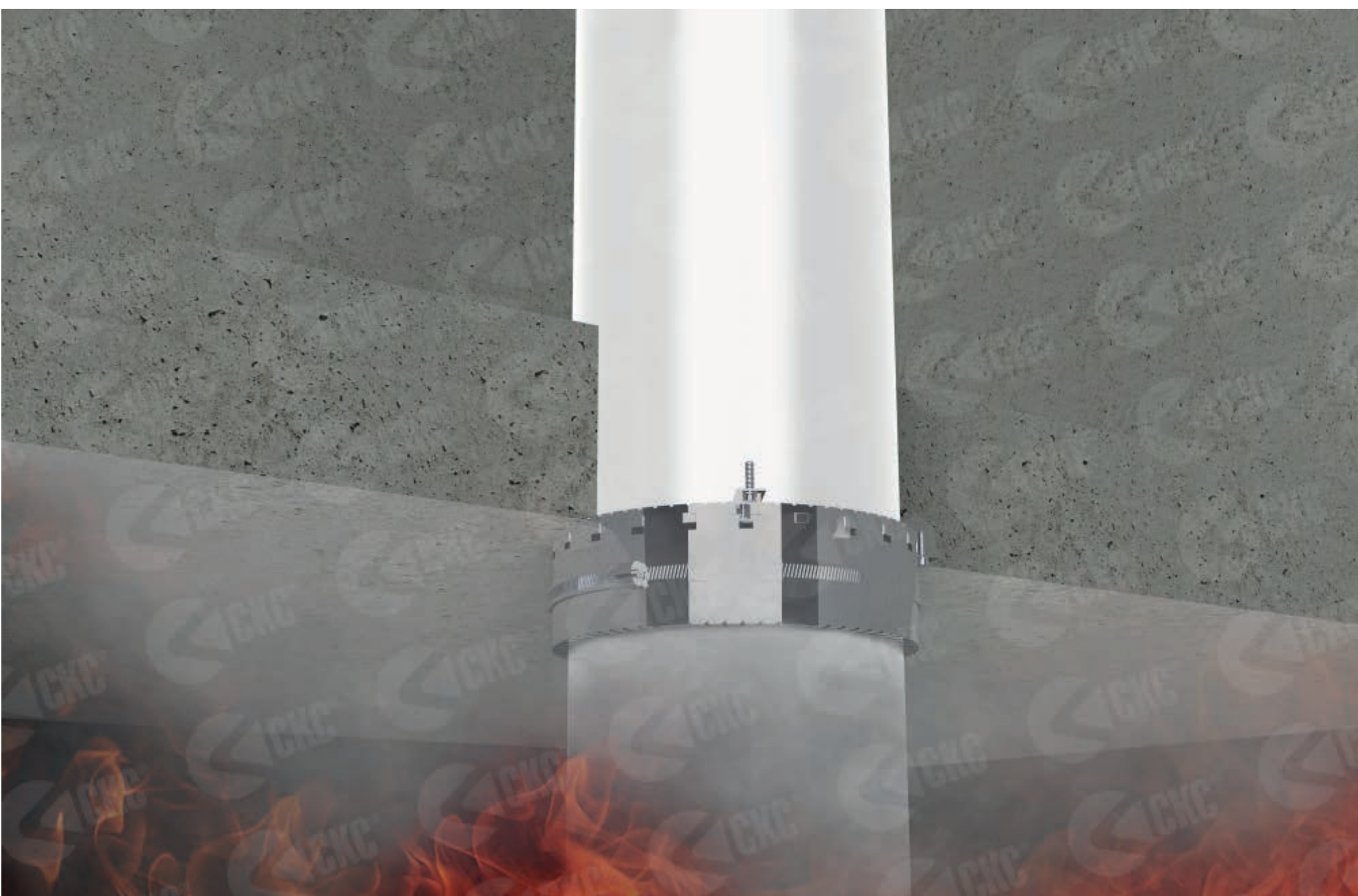
Solicita nuestra calculadora de collares.

Disponibles también en Cintas:



CKC® Cinta Inox para collar SUS304:
(6cm x 2M x 2 e 3 layers).

Junta Intumescente para Collar CKC® INFS-0812:
(5mm x 60mm x 2M).



Junta Intumescente + Cinta Inox instalada correctamente en tubo de PVC



Junta Intumescente instalada correctamente en tubo de PVC

