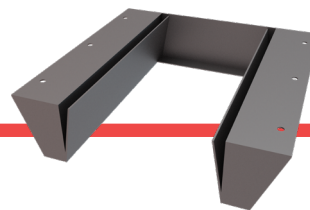


Brandschutzmanschette für Spezialanwendungen bei Durchdringungen für mechanische Installationen



BESCHREIBUNG

AF COLLAR C ist ein Brandschutzelement, das nach EN 1366-3 für den Schutz **bis EI 240** von Durchdringungen brennbarer Rohrleitungen mit direkt an die Wand/Decke angrenzenden Krümmungen und/oder Abzweigungen zertifiziert ist. Dank ihrer „C“-Form kann sie an das gekrümmte Profil des Rohres angepasst werden, wodurch kompliziertere Konstruktionen von kastenförmigen Schutzvorrichtungen aus Gips- oder Silikatplatten vermieden werden können.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Brennbare Rohrleitungen

EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild: „C“-förmige Edelstahl-Box
Verfügbare Maße: von 110 bis 250 mm
Freie Ausdehnung: > 20:1
Aktivierungstemperatur: $\pm 180^\circ\text{C}$

MAßE

Modell	Rohrdurchmesser (mm)	Außenmaße (mm)	Höhe (mm)
AF Collar C 110	bis zu 110	150x150	51
AF Collar C 160	von 110 bis 160	222x222	75
AF Collar C 250	von 160 bis 250	355x355	100

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Kartons

In geschlossenen Umgebungen, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Witterungseinwirkung gelagert, behält das Produkt seine Eigenschaften uneingeschränkt bei.

ANWENDUNGSMODUS

1. Legen Sie AF COLLAR C so um das brennbare Rohr, dass es feuerseitig bündig mit dem Träger abschließt.
2. Anschließend die Manschette je nach Trägerkonstruktion mit selbstschneidenden Schrauben oder Metallspreizdübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Montage der „C“-förmigen Brandschutzmanschetten AF COLLAR C aus Edelstahl und intumeszierendem Material „Firefill“ 50/70/100 zur Abschottung bis EI 240 von Durchdringungen brennbarer Rohre bei Vorhandensein von zur Trägerkonstruktion bündigen Krümmungen. Die erforderliche Größe, bis zu einem maximalen Durchmesser von 250 mm, ist abhängig von Art und Querschnitt der Durchdringung.

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)

starre Decke
starre Wand

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

flexible Wand