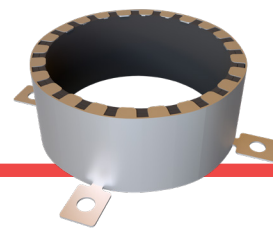


Brandschutzmanschetten für Durchdringungen mechanischer und elektrischer Installationen



BESCHREIBUNG

AF COLLAR ist eine nach EN 1366-3 zertifizierte Brandschutzmanschette zur Abschottung **bis EI 240** von Wand- und Deckendurchdringungen mechanischer und elektrischer Installationen.

Die äußere Struktur aus rostfreiem Stahl kann auch in feuchten Umgebungen eingesetzt werden, während die intumeszierende Bandage mit hoher Dehnungsfähigkeit auch größere Durchmesser abdichten kann.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Bündel von Elektrokabeln auch in Wellrohren
Brennbare Rohrleitungen
Mehrschichtrohre, auch gebündelt

Metallrohre mit Isolierung
Gemischte Durchdringungen

EIGENSCHAFTEN

Verfügbare Maße: von 30 bis 600 mm
Freie Ausdehnung: > 20:1
Aktivierungstemperatur: $\pm 180^\circ\text{C}$

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

MAßE

Innendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Befestigungspunkte
30	30/50	4
40	30/50	4
50	30/50	4
63	30/50	4
80	30/50	4
90	30/50	4
100	30/50	4
110	30/50	4
125	50	5

Innendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Befestigungspunkte
140	50	5
160	50	5
200	100	5
250	100	5
315	100/200	5
400*	150	8
500*	150	8
630*	200	8

* Lösung mit kastenförmiger Manschette

ANWENDUNGSMODUS (von 30 bis 315)

- Öffnen Sie die Manschette und legen Sie sie um die Rohrleitung.
- Manschette mit der Metalllasche schließen.
- Montieren Sie die Manschette so, dass sie bündig an der Wand/Decke anliegt.
- Anschließend die Manschette je nach Trägerkonstruktion mit selbstschneidenden Schrauben oder Metallspreizdübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.

ANWENDUNGSMODUS (von 400 bis 600)

- Befestigung eines der beiden Kastenelemente mit intumeszierenden Streifen mittels Gewindestangen und Muttern $\varnothing 8$ mm (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Befestigen Sie die beiden Seitenplatten mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern an den Kastenelementen.
- Anschließend das zweite Element mit den mitgelieferten Schrauben und Muttern an den beiden Platten und Wand/Decke mit Gewindestangen und Muttern $\varnothing 8$ mm (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Montage von Brandschutzmanschetten AF COLLAR bestehend aus einem runden/kastenartigen Edelstahlgehäuse mit intumeszierendem Füllmaterial „Firefill“ zur Abschottung bis EI 240 von Wand- und Deckendurchdringungen standard- und geräuschdämmender, brennbarer Rohrleitungen, einzelner oder gebündelter Mehrschichtrohre, gebündelter Wellrohre mit Elektrokabeln und nicht brennbarer Rohrleitungen mit Elastomer-Isolierung sowie auf Trägerkonstruktionen aus **AF PANEL**, Sandwich-Dämmplatten mit Steinwolle, und **AF BRICK** Brandschutzziegel. Die erforderliche Größe, bis zu einem maximalen Durchmesser von 630 mm, ist abhängig von Art und Querschnitt der Durchdringung.

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3) *starre Decke*
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3) *starre Wand*
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *Decke Xlam*
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *Rigipswand*
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *selbsttragende Abtrennung*

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *Sandwichwand*
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *Wand Xlam*
Klasse REI 120 (UNI EN 1365-2) *Glasfaser-Zwischendecken*
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3) *Membran-Zwischendecken*