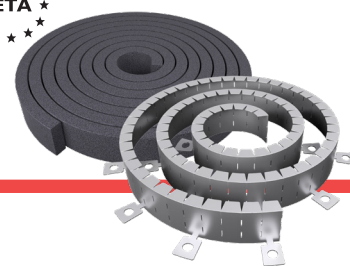


AF MULTICOLLAR



Aufgerollte Brandschutzmanschette für Durchdringungen mechanischer und elektrischer Installationen



BESCHREIBUNG

AF MULTICOLLAR ist eine nach EN 1366-3 zertifizierte, modulare 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 Elemente absichert.

AF MULTICOLLAR kann direkt vor Ort zugeschnitten werden und ist daher eine ideale Lösung für alle Fälle, in denen keine vollständigen Informationen über die genauen Einsatzbedingungen vorliegen.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Bündel von Elektrokabeln auch in Wellrohren
Auch gebündelte, brennbare Rohrleitungen
Mehrschichtrohre, auch gebündelt

Metallrohre mit Isolierung
Gemischte Durchdringungen

EIGENSCHAFTEN

Maße des Metallbandes:	3000x50 mm
Maße der intumeszierenden Ummantelung:	8600x50x4 mm
Erhältliche Durchmesser:	von 30 bis 315 mm
Freie Ausdehnung:	> 20:1
Aktivierungstemperatur:	± 180 °C

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Kartons mit: Metallband, intumeszierende Ummantelung, selbstschneidende Schrauben und Maßband.

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

ANWENDUNGSMODUS

1. Schneiden Sie Band und Ummantelung entsprechend dem Durchmesser der zu schützenden Rohrleitung, wie in unten stehender Tabelle angegeben, zurecht.
2. Wickeln Sie die Ummantelung um die zu schützende Rohrleitung und befestigen Sie sie mit herkömmlichem Klebeband.
3. Das Metallband mit mindestens 30 mm überlappenden Enden um die Ummantelung legen und mit den mitgelieferten, selbstschneidenden Schrauben befestigen (mindestens zwei pro Manschette).
4. Anschließend die Manschette je nach Trägerkonstruktion mit selbstschneidenden Schrauben oder Metallspreizdübeln befestigen.

Rohrdurchmesser (mm)	Länge des Bandes (mm)	Länge der Ummantelung (mm)	Anzahl der Wicklungen	Anzahl erhältlicher Manschetten
30	205	240	2	14
40	235	310	2	12
50	250	380	2	11
63	300	460	2	10
80	350	560	2	8
90	380	620	2	7
100	410	680	2	7

Rohrdurchmesser (mm)	Länge des Bandes (mm)	Länge der Ummantelung (mm)	Anzahl der Wicklungen	Anzahl erhältlicher Manschetten
110	440	750	2	6
125	520	1310	3	5
140	570	1450	3	5
160	630	1640	3	4
200	805	3500	5	2
250	960	4300	5	2
315	1200	6430	6	1

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Montage von Brandschutzmanschetten AF MULTICOLLAR bestehend aus einem Edelstahlelement, zuschneidbar passend auf den Durchmesser der zu schützenden Rohrleitung, und mit intumeszierendem Material „Firefill“ zur Abschottung bis EI 240 von Wand- und Deckendurchdringungen standard- und geräuschkämmender, brennbarer Rohrleitungen, einzelner oder gebündelter Mehrschichtrohre, gebündelte Wellrohre mit Elektrokabeln und nicht brennbarer Rohrleitungen mit Elastomer-Isolierung sowie auf Trägerkonstruktionen aus **AF PANEL**, Sandwich-Dämmplatten mit Steinwolle, und **AF BRICK** Brandschutzziegel. Das Produkt ist nach EN 1366-3 auch auf unkonventionellen Trägern wie Sandwichwänden, selbsttragenden Trennwänden, Xlam-Wänden/Decken, Verbund- und Membran-Zwischendecken zertifiziert.

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>starre Decke</i>
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>starre Wand</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Decke Xlam</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Rigipswand</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>selbsttragende Abtrennung</i>

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Sandwichwand</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Wand Xlam</i>
Klasse REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>Glasfaser-Zwischendecken</i>
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>Membran-Zwischendecken</i>

