

# Multicollar Slim

Universal Brandschutzmanschette



**Feuerwiderstand**  
≤ 120 Minuten



**Durchmesser**  
Ø 315 mm



**Nutzungsdauer**  
30 Jahre

**ALL IN ONE**

## Universal Brandschutzmanschette

Multicollar Slim ist eine 30 mm hohe Universal-Brandschutzmanschette, bestehend aus einem Edelstahlband aus 174 Segmente und einer qualitativ hochwertigen Graphiteinlage. Um den gewünschten Rohrdurchmesser zu erreichen, können die Segmente mühelos voneinander getrennt werden. Im Brandfall wird der Multicollar Slim ausgeschäumt und sorgt so für eine Brandabschottung zu den angrenzenden Bereichen. In Kombination mit dem Multisealant A Brandschutzfugenmasse wird auch eine rauchdichte Abschottung erzielt. Diese Brandschutzmanschette wurde ausführlich nach der europäischen Norm EN 1366-3 getestet. Mit der Brandschutzmanschette Multicollar Slim haben Sie ein Produkt für alle Anwendungen. Sie lässt sich leicht von nur einer Person montieren, indem man die mitgelieferten Multiclips und Multiscrews verwendet.

Multicollar Slim ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System.

### Art der Durchführungen

- ✓ Standard-Kunststoffrohre  
*PVC-U, PVC-C, PP, PE, HDPE, ABS, SAN + PVC*
- ✓ Schalldämmende Kunststoffrohre  
*REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S*
- ✓ Aluminium-Verbundrohre: *PE-Xb, Xc-PE, PE-RT, Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan*
- ✓ Faserverbundrohre, wie: *PP-R PP-B, PP-RCT Aquatherm, Climatec, Aquatechnik*
- ✓ Rohre der Klimaanlage: *Wicu flex*
- ✓ Rohre aus Kupfer und Stahl
- ✓ Elektrokabeln und Kabelbündel
- ✓ Mantelleiter mit und ohne Elektrokabeln
- ✓ Rauchgasleitung - Aluminium
- ✓ Konzentrische Abgasleitungen - Stahl/PP

### Getestete Konfigurationen

- ✓ Rohre in Kombination mit stählernen Tragböden
- ✓ Rohre, die sich in Ecken befinden (¾-Prinzip)
- ✓ Rohre ohne Abstand zur Wand und den Decken, U-förmige Manschette
- ✓ Rohre mit einem 45°-Winkel
- ✓ Rohre, getestet mit Einsteck-, Elektroschweiß- und Klebemuffe
- ✓ Rohre mit 87°/90° und 2 x 45°-Bögen
- ✓ Mehrfachrohrlösungen
- ✓ Rohre mit oder ohne Isolierung

30 mm



## Technische Isolierungen

- ✓ Thermacompact® TF, PE-foam
- ✓ ABSound Sonocool Type PM
- ✓ Jaco Massa Reinforced Alu, Jaco Massa Alu und Jaco Massa Black Alu
- ✓ Merfisol Silver ALU
- ✓ AF/Armaflex und SH/Armaflex
- ✓ Kaiflex ST und Kaiflex KKplus s2
- ✓ Insul-Phen, Insul-Pirplus und Insul-Pir 33
- ✓ Kingspan Tarecpir M1, Kingspan Tarecpir CR, Kingspan Tarecpir B2, Kingspan Tarecpir HT
- ✓ Kingspan Tarecpir HD und Kingspan Kooltherm FM

## Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 120 Minuten
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Umwelt- und benutzerfreundlich
- ✓ Einfach zu installieren
- ✓ Ein Produkt für alle Anwendungen
- ✓ Ein Befestigungsmittel für alle Konstruktionen
- ✓ Die 30mm hohe Manschette findet überall Anwendung
- ✓ Auch für normferne Anwendungen getestet
- ✓ Benutzerhandbuch und alle Befestigungselemente in einem.
- ✓ Feuchtigkeits-, schimmel- und bakterienresistent
- ✓ Halogenfrei
- ✓ Nutzungsdauer von 30 Jahren

## Anwendungsgebiet

- ✓ Massivwände und -decken
- ✓ Leichtbauwände
- ✓ Schachtwände
- ✓ Brandschutzplatten beschichtet



## Technische Daten

<b>Farbe des Edelstahlbands + Einlage</b>	Edelstahl + Anthrazit
<b>Anwendungstemperatur</b>	+5 °C bis +50 °C
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20 °C bis +80 °C
<b>Brandklasse</b>	Klasse E gemäß EN 13501-1

## Verpackung

	Abmessungen	Packung	Umpackung	Palette	Artikelnummer
Rolle (174 Segmente)	2610 x 30 x 12 mm	1 Stück	8 Stück	384 Stück	206001174

### Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

- ✓ 20 Stück Multiclips, 30 mm
- ✓ 20 Stück Multiscrews 7,5 x 40 mm
- ✓ 1 Stück Multibit T30
- ✓ 6 Stück Konformitätserklärung

### Zubehör (separat erhältlich)



#### Multiclip Set

20 Stück Multiclips, 30 mm  
20 Stück Multiscrews 7,5 x 40 mm  
Artikelnummer 802060001



#### Multiclip Set L

20 Stück Multiclip L, 60 mm  
20 Stück Multiscrew 7,5 x 40 mm  
Artikelnummer 802060002



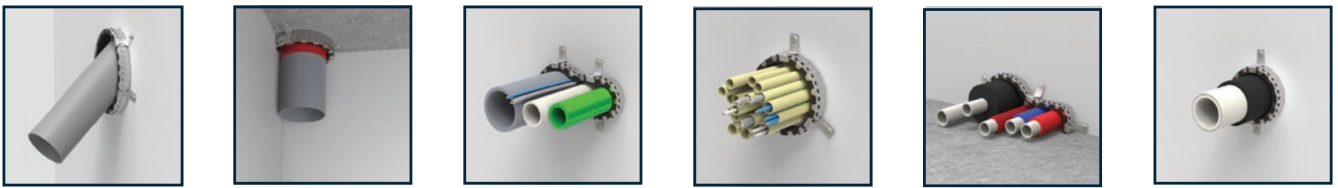
#### Konformitätserklärung

6 Kopien  
Artikelnummer 802060104



#### Multiscrew FB

20 Stück Multiscrew FB,  
40 mm für die Montage auf  
Brandschutzplatten beschichtet  
Artikelnummer 802060005



## Verbrauchstabelle für Kunststoffrohre

Ø Rohre [mm]	Segmente	Multiclip	Multiclip Large	Anzahl/Rolle
16-40	15	2		11
50	17	2		10
56	18	2		9
63	19	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
110	29	3		6
125	32	3		5
140	36	3		4
160	40	4		4
200	48 (x2)	1	5	3 (1,8)
250	59 (x2)	2	5	2 (1,4)
315	72 (x2)	2	6	2 (1,2)



Die übrigen Segmente des Multicollar Slim auf der Rolle können mit Hilfe der mitgelieferten Multiclips leicht verbunden werden, sodass der Multicollar Slim optimal ausgenutzt wird.

Für den Anwendungsbereich von Kunststoffrohren und für eine Verbrauchsübersicht der Metall- und Aluminium-Verbundrohre, der Abluftrohre für das Rauchgas aus Aluminium sowie der isolierten Rohre, wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Mulcol.

### Verfügbare technische Dokumente

- ✓ Produktdatenblatt (PDB)
- ✓ Technisches Datenblatt (TDB)
- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Montageanleitung
- ✓ EG-Zertifikat

### Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104
- ✓ ETB-Bericht 17/0836
- ✓ Leistungserklärung (DoP)

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)



Information

