

Multicollar *Slim*

Universal Brandschutzmanschette



Produktdatenblätter

MULCOL
INTERNATIONAL

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 Segmenten und einer qualitativ hochwertigen Graphiteinlage. Um den gewünschten Rohrdurchmesser zu erreichen, können die Segmente einfach voneinander getrennt werden. Im Brandfall wird der Multicollar Slim ausgeschäumt und sorgt so für eine Brandabschottung zu den angrenzenden Bereichen. In Kombination mit der 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 einfach 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, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- ✓ Kunststoffrohre mit Schallsisolierung
REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S, DykaSono, POLO-KAL NG
- ✓ Aluminium-Verbundrohre: *PE-Xb, PE-Xc, PE-RT, Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan*
- ✓ Faserverbundrohre, wie: *PP-R, PP-B, PP-RCT*
Aquatherm, Climatec, Aquatechnik
- ✓ Rohre für Klimaanlage: *Wicu flex*
- ✓ Rohre aus Kupfer und Stahl
- ✓ Elektrokabel und Kabelbündel
- ✓ Mantelleiter mit und ohne Elektrokabel
- ✓ Rauchgasleitung - Aluminium
- ✓ Konzentrische Abgasleitungen - Stahl/PP

Getestete Konfigurationen

- ✓ Rohre in Kombination mit Halbschalen
- ✓ 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
- ✓ Mehrfachdurchführungen
- ✓ Rohre mit oder ohne Isolierung

30 mm



www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Technische Isolierungen

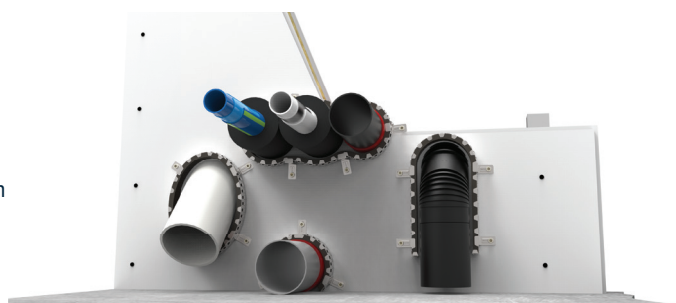
- ✓ Thermacompact® TF, PE-foam
- ✓ ABSound Sonocool Type PM
- ✓ Jaco Massa Reinforced Alu, Jaco Massa Alu und Jaco Massa Black Alu
- ✓ Merfisol Silver ALU
- ✓ AF/Armaflex und SH/Armaflex
- ✓ Kaiflex ST und Kaiflex KKplus s2
- ✓ Insul-Phen, Insul-Pirplus und Insul-Pir 33
- ✓ Kingspan Tarecpir M1, Kingspan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

Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 120 Minuten
- ✓ Getestet bis Ø 315 mm
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Umwelt- und benutzerfreundlich
- ✓ Einfach zu installieren
- ✓ Ein Produkt für alle Anwendungen
- ✓ Ein Befestigungsmittel für alle Konstruktionen
- ✓ Die 30 mm 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

Anwendungsbereich

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



Technische Daten

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

Verpackung

	Abmessungen	Packung	Karton	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
1 Stück Multibit T30
Artikelnummer 802060001



Multiclip Set L

20 Stück Multiclip L, 60 mm
20 Stück Multiscrew 7,5 x 40 mm
1 st. Multibit T30
Artikelnummer 802060002



Konformitätserklärung

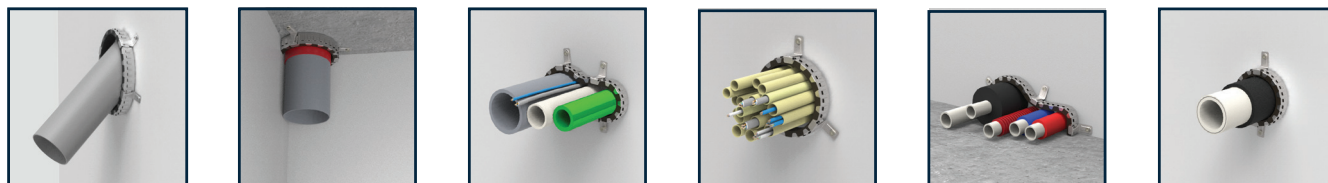
6 Kopien
Artikelnummer 802060104



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 einfach verbunden werden, sodass der Multicollar Slim optimal ausgenutzt wird.

Für den Anwendungsbereich von Kunststoffrohren und für eine Verbrauchsübersicht der Metall- und Aluminium-Verbundrohre, der Abgasleitung aus Aluminium sowie der Rohre mit Isolierung, wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Mulcol.

Verfügbare technische Dokumente

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

Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA-Bericht 20/1322
- ✓ Leistungserklärung (DoP)

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über www.mulcol.com

