

# Multicollar Slim

Universeel Brandmanchet



**Brandwerendheid**  
≤ 120 minuten



**Diameter**  
Ø 315 mm



**Functiebehoud**  
30 jaar

**ALL IN ONE**

## Universeel Brandmanchet

Multicollar Slim is een 30 mm hoog universeel brandmanchet, bestaande uit een roestvrijstalen band van 174 schakels en een hoogwaardige inlage op grafietbasis. Om tot de gewenste buisdiameter te komen kunnen de schakels moeiteloos van elkaar gescheiden worden. Bij brand schuimt de Multicollar Slim op en zorgt voor een brandwerende afdichting naar aangrenzende ruimtes. In combinatie met de Multisealant A kit is tevens een rookdichte afwerking te verkrijgen. Dit brandmanchet is uitgebreid Europees getest conform de EN 1366-3. Met het Multicollar Slim brandmanchet heeft u één product voor alle toepassingen. Door één persoon eenvoudig te monteren door middel van bijgeleverde Multiclips en Multiscrews.

Multicollar Slim maakt deel uit van het Mulcol® Penetration Seal System.

### Type doorvoeringen

- ✓ Standaard kunststof buizen  
*PVC-U, PVC-C, PP, PE, PE-HD, ABS, SAN+PVC*
- ✓ Geluidwerende kunststof buizen  
*REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S, DykaSono, POLO-KAL NG*
- ✓ Aluminium composiet leidingen zoals: PE-Xb, PE-Xc, PE-RT  
*Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan*
- ✓ Vezel composiet buizen zoals: PP-R, PP-B, PP-RCT  
*Aquatherm, Climatec, Aquatechnik*
- ✓ Aircoleidingen zoals: Wicu flex
- ✓ Koperen en stalen leidingen
- ✓ Elektrakabels en Kabelbundels
- ✓ Mantelbuizen met en zonder elektrakabels
- ✓ Aluminium rookgasafvoer buizen
- ✓ Concentrische rookgasafvoer buizen staal/PP

### Geteste configuraties

- ✓ Buizen in combinatie met stalen draagschalen
- ✓ Buizen welke zich in hoeken bevinden (¾-principe)
- ✓ Buizen met nul-afstand ten opzichte van wanden en vloeren, manchet in U vorm
- ✓ Buizen onder 45° hoek
- ✓ Buizen getest met insteek-, elektroas- en lijmmof
- ✓ Buizen met 87°/90° en 2x 45° hoekstukken
- ✓ Meervoudige buisoplossingen
- ✓ Buizen met of zonder isolatie

30 mm



[www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)

**MULCOL**  
INTERNATIONAL

## Technische isolaties

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

## Voordelen

- ✓ Brandwerendheid < 120 minuten
- ✓ Getest t/m Ø 315 mm
- ✓ CE-gecertificeerd
- ✓ Milieu- en gebruiksvriendelijk
- ✓ Eenvoudig te installeren
- ✓ Eén product voor alle toepassingen
- ✓ Eén bevestigingsmiddel voor alle constructies
- ✓ Door zijn 30 mm hoogte overal inzetbaar
- ✓ Ook getest voor niet-standaard toepassingen
- ✓ Gebruikershandleiding en alle bevestigingsmiddelen in één
- ✓ Vochtongevoelig en bestand tegen schimmels en bacteriën
- ✓ Halogeen vrij
- ✓ 30 jaar functiebehoud

## Toepassingsgebied

- ✓ Massieve vloeren en wanden
- ✓ Lichte scheidingswanden
- ✓ Schachtwanden
- ✓ Steenwol brandschotten



## Technische gegevens

Kleur RVS band + inlage	RVS + Antraciet
Toepassingstemperatuur	+5 °C tot +50 °C
Temperatuurweerstand	-20 °C tot +80 °C
Brandklasse	E conform EN 13501-1

## Verpakking

	Afmeting	Doos	Omdoos	Pallet	Artikelnummer
Rol (174 schakels)	2610 x 30 x 12 mm	1 stuk	8 stuks	384 stuks	206001174

### Toebehoren (inbegrepen)

- ✓ 20 stuks Multiclip, 30 mm
- ✓ 20 stuks Multiscrew 7,5 x 40 mm
- ✓ 1 stuk Multibit T30
- ✓ 6 stuks Conformiteitsverklaring

### Toebehoren (los verkrijgbaar)



#### Multiclip Set

20 st. Multiclip, 30 mm  
20 st. Multiscrew 7,5 x 40 mm  
1 st. Multibit T30  
Artikelnummer 802060001



#### Multiclip Set L

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



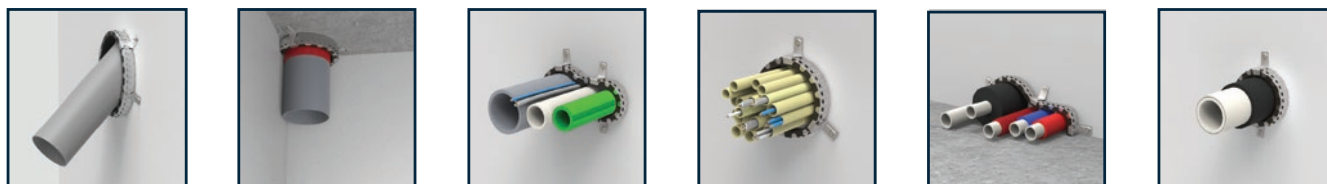
#### Conformiteitsverklaring

inhoud 6 stuks  
Artikelnummer 802060104



#### Multiscrew FB

20 st. Multiscrew FB,  
40 mm voor montage op  
steenwol brandschotten  
Artikelnummer 802060005



## Verbruikstabel voor kunststof buizen

Ø leiding [mm]	Segmenten	Multiclip	Multiclip Large	Aantal/rol
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)



De overgebleven schakels van de Multicollar Slim op rol kunnen door middel van de bijgeleverde Multiclips eenvoudig worden gekoppeld, zodat de Multicollar Slim optimaal wordt benut.

Voor het toepassingsgebied van kunststof buizen en verbruiksoverzicht van metalen en aluminium composiet leidingen, aluminium rookgasafvoer buizen en leidingen voorzien van isolatie raadpleeg uw Mulcol contactpersoon.

### Beschikbare Technische documenten

- ✓ Productblad (PDS)
- ✓ Technisch Datablad (TDS)
- ✓ Veiligheidsinformatieblad (SDS)
- ✓ Montagehandleiding
- ✓ EC Certificaat

### Goedkeuringen

- ✓ Getest volgens EN 1366-3
- ✓ Classificatie conform EN 13501-2
- ✓ Gecertificeerd conform EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 17/0836
- ✓ Prestatieverklaring (DoP)

Bovenstaande documenten kunt u aanvragen bij uw Mulcol contactpersoon of via [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)



Information



Mulcol International heeft de technische gegevens van dit blad uiterst zorgvuldig samengesteld en behoudt het recht eigenschappen van producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De gebruiker van deze gegevens blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Bij onduidelijkheden of twijfel adviseren wij Mulcol International te raadplegen of deze gegevens voldoen aan de vereiste toepassing.