

# Multicollar *Slim*

Universal Fire Collar



## Produktdatablad



blokjemi.norge

**MULCOL**  
INTERNATIONAL



# Multicollar Slim

Universal Fire Collar



**Brannsikker**  
≤ 120 minutter



**Diameter**  
Ø 315 mm



**Bestandighet**  
30 år

**ALL IN ONE**

## Universal Brannmansjett

Multicollar Slim er en 30 mm høy universell brannmansjett som består av et bånd i rustfritt stål og et grafittbasert innlegg av høy kvalitet. For å oppnå ønsket rørdiameter kan koblingene enkelt skilles. Ved brann begynner Multicollar Slim å skumme, og skaper en brannbestandig forsegling til tilknyttede rom. I kombinasjon med Multisealant A tetningsmasse er det også mulig å oppnå en røykbestandig finish. Denne brannmansjetten er grundig testet i Europa i henhold til EN 1366-3. Multicollar Slim Fire Collar er et enkelt produkt for alle bruksområder. Takket være Multiclips og Multiscrews inkludert i esken, kan produktet installeres enkelt av en person.

Multicollar Slim er en del av Mulcol® Penetration Seal System.

### Typer penetrasjoner

- ✓ Standard plastikkør  
*PVC-U, PVC-C, PP, PE, PE-HD, ABS, SAN+PVC*
- ✓ Lydisolerende plastrør  
*REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S*
- ✓ Aluminium komposittrør slik som: PE-Xb, PE-Xc, PE-RT  
*Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan*
- ✓ Fiberkomposittrør slik som: PP-R, PP-B, PP-RCT  
*Aquatherm, Climatic, Aquatechnik*
- ✓ Rør til Air-condition, slik som: Wicu flex
- ✓ Kobber-, og stålrør
- ✓ Elektriske kabler og kabelbunter
- ✓ Trekkerør med eller uten elektriske kabler
- ✓ Utløpsrør for gass i Aluminium
- ✓ Konsentrisk røykgassutslipsrør stål/PP

### Testede konfigurasjoner

- ✓ Rør i kombinasjon med stålrør-støtteskall
- ✓ Vinklede rør (¾ prinsipp)
- ✓ Rør med null avstand fra vegger og gulv, U-formet krage
- ✓ Rør under 45° vinkel
- ✓ Rør testet med tuck-in, elektrisk sveising og limhylser
- ✓ Rør med 87°/90° og 2x 45° hjørnedeler
- ✓ Flere rørløsninger
- ✓ Rør med eller uten insulasjon

30 mm



## Teknisk insulering

- ✓ Thermacompact® TF, PE-foam
- ✓ ABSound Sonocool Type PM
- ✓ Jaco Massa Forsterket Alu, Jaco Massa Alu og Jaco Massa Svart Alu
- ✓ Merfisol Silver ALU AF/Armaflex
- ✓ og SH/Armaflex

- ✓ Kaiflex ST og Kaiflex KKplus s2
- ✓ Insul-Phen, Insul-Pirplus og Insul-Pir 33
- ✓ Kingspan Tarecpir M1, Kingspan Tarecpir CR, Kingspan Tarecpir B2, Kingspan Tarecpir HT
- ✓ Kingspan Tarecpir HD og Kingspan Kooltherm FM

## Fordeler

- ✓ Brannmotstand ≤ 120 minutter
- ✓ Testet opp til Ø 315 mm
- ✓ CE-sertifisert
- ✓ Miljø-, og brukervennlig
- ✓ Enkel installasjon
- ✓ Ett produkt for alle applikasjoner
- ✓ Ett festemedium for alle strukturer
- ✓ Kan brukes hvor som helst takket være sin 30 mm høyde
- ✓ Også testet for ikke-standardapplikasjoner
- ✓ Brukerhåndbok og alle festemidler i ett
- ✓ Damp-, sopp- og bakterieresistent
- ✓ Halogen-fri
- ✓ Bestandighet på 30 år

## Anvendelser

- ✓ Solide gulv og vegger
- ✓ Fleksible vegger
- ✓ Sjaktvegger
- ✓ Brannvernplater



## Teknisk data

<b>Farge rustfritt stål bånd + innlegg</b>	Rustfritt stål + Antrasitt
<b>Påføringsstemperatur</b>	+5 °C til +50 °C
<b>Temperaturmotstand</b>	-20 °C til +80 °C
<b>Reaksjon mot brann</b>	Klasse E som følge av EN 13501-1

## Forpakning

	Dimensjon	Boks	Kvantitet i boks	Palle	Artikkelnummer
Rull (174 segmenter)	2610 x 30 x 12 mm	1	8 stk.	384 stk.	20600117

### Tilbehør(inkludert)

- ✓ 20 stk. Multiclips, 30 mm
- ✓ 20 stk. Multiscrews 7.5 x 40 mm
- ✓ 1 stk. Multibit T30
- ✓ 6 stk. Samsvarserklæring

### Tilbehør ( tilgjengelig separat)



**Multiclip Set**  
20 stk. Multiclip, 30 mm  
20 stk. Multiscrews 7.5 x 40 mm  
1 stk. Multibit T30  
Artikkelnummer 802060001



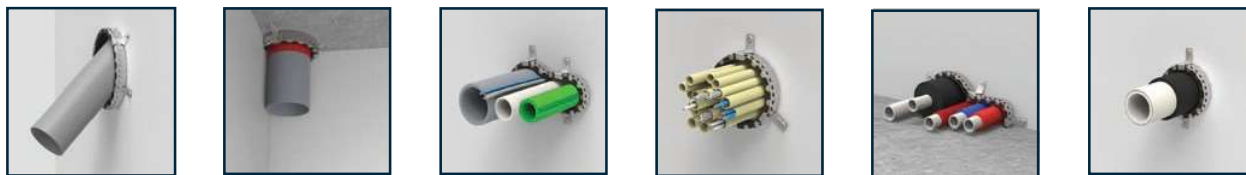
**Multiclip Set L**  
20 stk. Multiclip L, 60 mm  
20 stk. Multiscrew 7.5 x 40 mm  
1 stk. Multibit T30  
Artikkelnummer 802060002



**Samsvarserklæring**  
Innhold 6 stk.  
Artikkelnummer 802060104



**Multiscrew FB**  
20 stk. Multiscrews FB, 40 mm for montering på brannvernplater  
Artikkelnummer 802060005



## Brukstabell for plastikkør

Ø Rør [mm]	Segmenter	Multiclip	Multiclip Large	Kvantitet/rull
16-	1	2		1
50	1	2		1
56	1	2		9
63	1	2		9
75	22	2		7
80	23	2		7
90	25	2		6
100	27	3		6
11	29	3		6
12	32	3		5
14	36	3		4
160	40	4		4
200	48	1	5	3
250	59	2	5	2
31	72	2	6	2



*De resterende segmentene av Multicollar Slim på rullen kan ganske enkelt kobles sammen ved hjelp av vedlagte Multiclips, og muliggjør dermed maksimal bruk av Multicollar Slim.*

Vennligst ta kontakt med din Mulcol-kontakt for bruk av plastrør og for forbruksoversikt over metall- og aluminium komposittrør, aluminium røykgassutladningsrør og isolerte rør.

## Tilgjengelige Tekniske Dokumenter

- ✓ Produktdatablad (PDS)
- ✓ Teknisk datablad (TDS)
- ✓ Sikkerhetsdatablad (SDS)
- ✓ Installasjonsmanual
- ✓ CE sertifikat

## Godkjenninger

- ✓ Testet i henhold til EN 1366-3
- ✓ Klassifisering som følge av EN 13501-2
- ✓ Sertifisert i henhold til EAD 350454-00-1104
- ✓ ETA rapport 20/1322
- ✓ Prestasjonsdeklarasjon (DoP)

Dokumentene ovenfor er tilgjengelige via [www.biokjemi.no](http://www.biokjemi.no) eller via [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)



Information



Mulcol International har samlet de tekniske dataene til dette databladet med største forsiktighet og forbeholder seg retten til å endre produkttegniskaper uten forvarsel. Brukeren av disse dataene forblir til enhver tid ansvarlig for riktig bruk. I tilfelle tvetydigheter eller tvil, anbefaler vi deg å konsultere Mulcol International for å finne ut om disse dataene oppfyller den nødvendige applikasjonen.