

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

- ✓ Kunstofbuizen tot Ø315mm - PVC-U, PVC-C, PP, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- ✓ Geluidwerende kunstof buizen - REHAU Raupanio plus, Geberit Silent-20dB, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue Power, POLO-KAL 3S
- ✓ 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
- ✓ Aricoleidingen zoals Wicu Flex
- ✓ Koper en stalen leidingen
- ✓ Elektrakabels en Kabelbundels
- ✓ Mantelbuizen met en zonder elektrakabels
- ✓ Aluminium rookgasafvoer buizen
- ✓ Twinsafe concentrische buizen Metaal/PP

Geteste configuratie

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



Technische isolatie

Geluidsontkoppeling-, thermische- en condensisolatie zoals: Thermacompact-AF, Laikflex, AF/Armaflex, PIR, PE-Foam

Voordelen

- ✓ CE-gecertificeerd
- ✓ Milieu- en gebruiksvriendelijk
- ✓ Eenvoudig te installeren
- ✓ Een product voor alle toepassingen
- ✓ Een bevestigingsmiddel voor alle constructies
- ✓ Door zijn 30mm 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
- ✓ Lichtte scheidingswanden
- ✓ Schachtwanden
- ✓ Steenwol brandschotten



Technische gegevens

Kleur RVS bans + inlage	RVS + anthracIET
Toepassings temperatuur	+5°C à +50°C
Temperatuurweerstand	-20°C à +80°C
Brandklasse	E conform EN 13501-1



Verpakking

	Afmeting	Inbegrepen toebehoren
Rol (174 schakels)	2610 x 30 x 12mm	20 Multiclip – 20 Multiscrew - 6 stuks Conformiteitsverklaring






Beschikbare technische documenten

- ✓ Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
- ✓ Gebruikershandleiding (TDS)
- ✓ Goedkeuringsdocument
Classificatierapport C_1744-1E-RA
- ✓ Prestatieverklaring (DoP)

Goedkeuringen

- ✓ Getest volgens EN 1366-3
- ✓ Classificatie conform EN 13501-2

Indicatief gebruikstabel

				
Ømm	Segmenten	Multiclips	Multiclips large	Aantal per 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)

