

Collier coupe-feu universel

Multicollar *Slim* est un collier coupe-feu universel d'une hauteur de 30 mm composé d'une bande en acier inoxydable de 174 maillons et d'un insert de haute qualité sur base de graphite. Les maillons peuvent être séparés sans problème pour créer le diamètre de tube souhaité. En cas d'un incendie, Multicollar *Slim* forme une mousse gonflante afin de créer une étanchéité coupe-feu vers les locaux adjacents. L'association avec le kit Multisealant A permet d'établir une finition étanche à la fumée. Le collier coupe-feu a été soumis aux tests européens selon EN 1366-3. Grâce au collier coupe-feu Multicollar *Slim*, vous disposez d'un seul produit pour toutes les applications. Facile à monter par une seule personne à l'aide des Multiclips et Multiscrews fournis. Multicor *Slim* fait partie du Mulcol® Penetration Seal System.

Type de passages

- ✓ Tuyaux standard en plastique PVC-U, PVC-C, PP, PE-HD, ABS, SAN+PVC
- ✓ Tuyaux plastiques insonorisant *Rehau Raupanio plus, Geberit Silent-20Db, Wavin SiTech+, Wavin AS, Blue power, POLO-KAL 3S, DykaSono, POLO-KAL NG*
- ✓ Conduites composites en aluminium comme : *PE-Xb, PE-Xc, Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, Rehau Rautitan*
- ✓ Tuyaux de fibres composées comme : *PP-R, PP-B, PP-RCT Aquatherm, Climatec, Aquatechnik*
- ✓ Conduites de climatisation comme : Wicu flex
- ✓ Conduites de cuivre et d'acier
- ✓ Câbles électriques et faisceaux de câbles
- ✓ Gaine de câbles avec et sans câble électriques
- ✓ Tuyaux d'évacuation de fumées en aluminium
- ✓ Tuyaux concentriques d'évacuation des gaz Acier/PP

Configurations testées

- ✓ Tuyaux en association avec des coques de support en acier
- ✓ Tuyaux dans les coins (principe 3/4)
- ✓ Tuyaux avec une distance zéro aux murs et sols, collier en U
- ✓ Tuyaux en angle de 45°
- ✓ Tuyaux testés avec manchons à insérer, à souder et coller
- ✓ Tuyaux avec angles 87°/90° et 2x45°
- ✓ Multiples solutions de tubes
- ✓ Tuyaux avec ou sans isolation



Isolations techniques

Découplage sonore, isolation thermique et de la condensation comme : Thermacompact®-AF, Kaiflex, AF/Armaflex, PIR, mousse PE

Avantages

- ✓ Certification CE
- ✓ Facile à installer
- ✓ Un seul produit pour toutes les applications
- ✓ Une sorte de fixation pour toutes les constructions
- ✓ Application aisée vue la hauteur de 30mm
- ✓ Testé également pour applications non standardisées
- ✓ Insensible à l'humidité, résistant à la moisissure et les bactéries

Domaine d'application

- ✓ Planchers et murs massifs
- ✓ Parois légères
- ✓ Panneaux coupe-feu en laine de roche
- ✓ Schachtwanden



Données techniques

Couleur acier inoxydable	Acier inoxydable + anthracite
Température d'application	+5°C à +50°C
Résistance de température	-20°C à +80°C
Classe	E conformément à EN 13501-1

Emballage



Rouleau	Dimension du rouleau	Accessoires inclus
Rouleau (174 maillons)	2610 x 30 x 12mm	20 Multiclip – 20 Multiscrew -1pce de Multibit T30 – 3 pces déclaration conformité

Documents techniques disponibles

- ✓ Fiche de produits (FDP)
- ✓ Fiche technique (FT)
- ✓ Fiche de données de sécurité (FDS)
- ✓ Manuel d'installation
- ✓ Certificat CE

Approbations

- ✓ Testé selon EN 1366-3
- ✓ Classification conformément à EN 13501-2
- ✓ Certification conformément à EAD 350454-00-1104
- ✓ Rapport ETA 17/0977
- ✓ Déclaration des Performances (DoP)

Tableau indicatif

				
Ømm	Maillons	Multiclips	Multiclips large	Nbr par rouleau
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)

