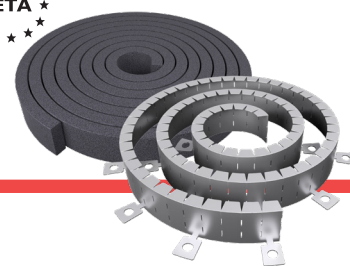


AF MULTICOLLAR



Brandwerende manchet op rol voor doorvoeringen van mechanische en elektrische installaties



BESCHRIJVING

AF MULTICOLLAR is een modulaire brandwerende manchet gecertificeerd volgens EN 1366-3 voor afdichting **tot EI 240** van wand- en vloerdoorvoeringen van mechanische en elektrische installaties.

De roestvrijstalen buitenkant maakt toepassing ook in natte omgevingen mogelijk, terwijl de opzwellende strook met hoog uitzettingsvermogen het mogelijk maakt om zelfs grote elementen te beveiligen.

AF MULTICOLLAR kan direct op locatie op maat worden gesneden en is daarom een ideale oplossing als volledige informatie over de exacte gebruiksomstandigheden ontbreekt.

DIRECT TOEPASSINGSGBIED

Bundels elektrische kabels, ook in ribbelbuizen
Brandbare leidingen ook in serie
Meerlaagse leidingen, ook in bundels

Metalen leidingen met isolatie
Gemengde doorvoeringen

KENMERKEN

Afmetingen metalen band: 3000x50 mm
Afmetingen opzwellende wikkel: 8600x50x4 mm
Verkrijgbare diameters: 30 tot 315 mm
Vrije uitzetting: >20:1
Activeringstemperatuur: $\pm 180^\circ\text{C}$

VERPAKKING EN OPSLAG

Kartonnen dozen met daarin: metalen band, opzwellende wikkel, zelfborende schroeven en flexibel meetlint.
Het product blijft onveranderd als het wordt bewaard in een gesloten omgeving, beschermd tegen vocht en directe blootstelling aan de weersinvloeden

TOEPASSINGSWIJZE

- meet de diameter van de te beschermen leiding en snijd de band en wikkel af zoals aangegeven in de onderstaande tabel;
- leid de wikkel rondom de te beschermen leiding en zet deze vast met normaal plakband;
- plaats de metalen band rond de wikkel, waarbij de uiteinden elkaar minstens 30 mm overlappen, en bevestig vervolgens met de meegeleverde zelfborende schroeven (minstens twee per manchet);
- de bevestiging van de manchet wordt verzorgd door zelftappende schroeven of metalen expansiepluggen, afhankelijk van de draagconstructie.

Leidingdiameter (mm)	Lengte band (mm)	Lengte wikkel (mm)	Aantal wikkelingen	Aantal verkrijgbare manchetten
30	205	240	2	14
40	235	310	2	12
50	250	380	2	11
63	300	460	2	10
80	350	560	2	8
90	380	620	2	7
100	410	680	2	7

Leidingdiameter (mm)	Lengte band (mm)	Lengte wikkel (mm)	Aantal wikkelingen	Aantal verkrijgbare manchetten
110	440	750	2	6
125	520	1310	3	5
140	570	1450	3	5
160	630	1640	3	4
200	805	3500	5	2
250	960	4300	5	2
315	1200	6430	6	1

BESTEKOMSCHRIJVING

Levering en installatie van brandwerende manchetten AF MULTICOLLAR, bestaande uit een roestvrijstalen element dat op een maat geschikt voor de diameter van de te beschermen leiding wordt afgesneden en uit het opzwellende materiaal 'Firefill', voor bescherming tot EI 240 van doorvoeringen van standaard en geluiddempende brandbare leidingen, enkelvoudige of gebundelde meerlaagse leidingen, bundels ribbelbuizen met elektrische kabels en onbrandbare leidingen met elastomere wand- en vloerisolatie en op een draagconstructie bestaande uit een **AF PANEL** dubbel steenwolpaneel en **AF BRICK** brandwerende blokken. Het product is ook gecertificeerd volgens EN 1366-3 voor niet-conventionele draagconstructies zoals sandwichwanden, zelfdragende scheidingswanden, CLT-wanden/vloeren, systeem- en vrijdragende plafonds.

CERTIFICERINGEN

Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 240 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

massieve vloer
massieve wand
CLT-vloer
gipsplaatwand
zelfdragende scheidingswand

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)
Klasse REI 120 (UNI EN 1365-2)
Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

sandwichwand
CLT-wand
verlaagd plafond van vezelplaten
vrijdragend plafond

