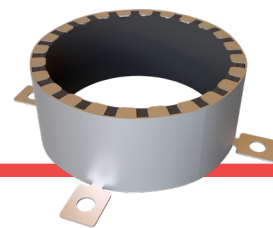


Brandwerende manchet voor doorvoeringen van mechanische en elektrische installaties



BESCHRIJVING

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

De roestvrijstalen buitenstructuur maakt toepassing ook in natte omgevingen mogelijk, terwijl de opzwellende strook met hoog uitzettingsvermogen zelfs grote diameters kan afdichten.

DIRECT TOEPASSINGSGBIED

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

Metalen leidingen met isolatie
Gemengde doorvoeringen

KENMERKEN

Beschikbare afmetingen: 30 tot 600 mm
Vrije uitzetting: >20:1
Activeringstemperatuur: $\pm 180^\circ\text{C}$

VERPAKKING EN OPSLAG

Kartonnen dozen
Het product blijft onveranderd als het wordt bewaard in een gesloten omgeving, beschermd tegen vocht en directe blootstelling aan de weersinvloeden

AFMETINGEN

Binnendiameter (mm)	Hoogte (mm)	Bevestigingspunten
30	30/50	4
40	30/50	4
50	30/50	4
63	30/50	4
80	30/50	4
90	30/50	4
100	30/50	4
110	30/50	4
125	50	5

Binnendiameter (mm)	Hoogte (mm)	Bevestigingspunten
140	50	5
160	50	5
200	100	5
250	100	5
315	100/200	5
400*	150	8
500*	150	8
630*	200	8
* oplossing met doosvormige manchet		

TOEPASSINGSWIJZE (30 tot 315)

- open de manchet en breng deze aan rond de leiding;
- sluit de manchet met het metalen lipje;
- installeer de manchet zodanig dat hij aansluit op de wand/vloer;
- de bevestiging van de manchet wordt verzorgd door zelftappende schroeven of metalen expansiepluggen (niet meegeleverd), afhankelijk van de draagconstructie.

TOEPASSINGSWIJZE (400 tot 600)

- Bevestig een van de twee doosvormige elementen met opzwellende stroken met behulp van draadstangen en moeren $\varnothing 8$ mm (niet meegeleverd);
- bevestig de twee zijplaten op de doosvormige elementen met de meegeleverde bouten en moeren;
- bevestig het tweede element aan de twee platen met de meegeleverde bouten en moeren en aan de wand/vloer met draadstangen en moeren $\varnothing 8$ mm (niet meegeleverd).

BESTEKOMSCHRIJVING

Levering en installatie van brandwerende manchetten AF COLLAR, bestaande uit een rond/doosvormig roestvrijstalen element met 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. De grootte, tot een maximale diameter van 630 mm, wordt bepaald door het type en de doorsnede van de doorvoering.

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