

Flamro® Brandmachetten

Een brandwerende manchet voor leidingdoorvoeringen die bij brand opzwellt en de opening brandwerend afsluit.



✓ Brandafdichting voor buizen van 32 tot 400mm.

✓ Minimaal 2 uur brandwerend
EI 120 U/U / EI 240 U/C

✓ Installatie in lichte scheidingswanden, massieve wanden en vloeren

✓ Eenvoudig te monteren met wikkels, slagpluggen of schroeven

✓ Gebruikscategorie X:
Geschikt voor binnen- en buitentoepassing

AWM II Manchet

Brandmanchetten

Omschrijving

De FLAMRO® AWM II brandmanchet bestaat uit een flexibel, bij hitte intumescerend materiaal op basis van grafiet in een metalen ring geschikt voor opbouw. Door het opzwellen bij hitte worden ruimtes opgevuld en ontstaat een brandwerende afdichting rondom brandbare kunststof leidingen, niet-brandbare metalen leidingen met brandbare isolatie en elektrabuizen.

Toepassingsgebied

- Brandwerende manchet voor gebruik op elektra en brandbare leidingen
Beschikbaar voor buizen van 32 tot 400 mm
- Door de geringe hoogte plaatsbaar in de buisbocht
- Installatie in lichte scheidingswanden, massieve wanden en vloeren
- Manchet klikt in elkaar met een sluitclip
- Vooraf aangebrachte haken voor bevestiging
- Eenvoudig te monteren met wikkels, slagpluggen of schroeven
- Kan worden gebruikt in Flammotect en Novasit BM Systeem of bij doorvoeringen direct door wand of vloer



Levering en verpakking

AWM II Manchet	
Verpakking	Per stuk
Diameter	Artikelnummer
Ø 32 mm	16-01142032
Ø 40 mm	16-01142040
Ø 50 mm	16-01142050
Ø 63 mm	16-01142063
Ø 75 mm	16-01142075
Ø 90 mm	16-01142090
Ø 110 mm	16-01142110
Ø 125 mm	16-01142125
Ø 140 mm	16-01142140
Ø 160 mm	16-01142160
Ø 180 mm	16-01142180

AWM II Manchet	
Verpakking	Per stuk
Diameter	Artikelnummer
Ø 200 mm	16-01142200
Ø 225 mm	16-01142225
Ø 250 mm	16-01142250
Ø 280 mm	16-01142280
Ø 315 mm	16-01142315
Ø 355 mm	16-01142355
Ø 400 mm	16-01142400

AWM II Manchet

Technische gegevens

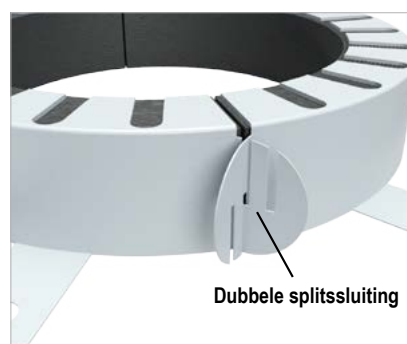
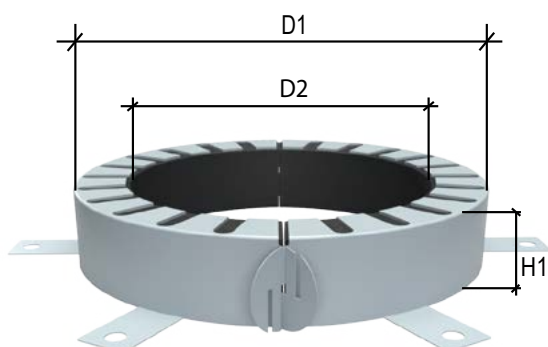
Materiaal	- Gepoedercoate plaatstalen behuizing tot een buitendiameter van 200 mm - Behuizing van verzinkt plaatstaal vanaf een buitendiameter van 225 mm - Intumescerende inlay (wrap)	
Coating	- Lichtgrijs (mantel) - Antractie (inlay)	
Opschuimfactor	18 tot 38-voudig	
Gebruikscategorie	Type X	gem. EOTA TR024

Opslag	Droog en binnen bewaren
Veiligheidsinstructies	Zie de Material Safety Sheet
Prestatieverklaring (DoP)	01142-AWM-II

Afmetingen

Manchetgrootte Ø	Binnen-Ø D2	Buiten-Ø D1	Opbouwhoogte H1	Aantal wikkels [n]	Maat verstelbaar
32	36	50	26,0	2	✓
40	44	58	26,0	2	
50	54	68	26,0	2	
63	67	94	26,0	4	
75	79	106	26,0	4	
90	94	132	26,6	4	
110	114	155	26,6	4	
125	129	172	40,0	4	
140	144	200	40,0	6	
160	164	220	40,0	6	
180	184	264	40,0	8	-
200	204	284	40,0	8	
225	239	328	51,5	10	
250	264	353	51,5	10	
280	289	378	51,5	12	
315	328	417	51,5	12	
355	370	459	51,5	12	
400	415	504	51,5	12	

Alle maten in mm



(Druk)fouten en wijzigingen voorbehouden. Alle informatie komt overeen met de stand van de techniek of de standaardversie die van toepassing was op het moment van publiceren (24.05).

Op verzoek informeren wij u graag over het juridische en technische kader of de fabrikantsspecificaties die op uw individuele situatie van toepassing zijn.

© Copyright Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Leiningen. FLAMRO® is een geregistreerd handelsmerk © van Flamro Brandschutz-Systeme GmbH.

Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, Flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwphase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl

ALERT

ISOLATIE

Uw partner in
**ISOLATIE
OPLOSSINGEN**
voor de bouw

Alert Isolatie
's-Gravelandseweg 246,
3125 BK Schiedam, Nederland

+31 (0)10 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
Alertisolatie.nl