

# 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

<b>Materiaal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gepoedercoate plaatstalen behuizing tot een buitendiameter van 200 mm</li> <li>• Behuizing van verzinkt plaatstaal vanaf een buitendiameter van 225 mm</li> <li>• Intumescerende inlay (wrap)</li> </ul>
<b>Coating</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtgrijs (mantel)</li> <li>• Antractie (inlay)</li> </ul>
<b>Opschuimfactor</b>	18 tot 38-voudig
<b>Gebruikscategorie</b>	Type X gem. EOTA TR024
<b>Opslag</b>	Droog en binnen bewaren
<b>Veiligheidsinstructies</b>	Zie de Material Safety Sheet
<b>Prestatieverklaring (DoP)</b>	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

