

# Fire Proof FC

vast brandmanchet

Fire Proof FC brandmanchet is een vast brandmanchet vervaardigd uit gepoedercoat stalen behuizing met opschuimende isolerende grafiet lagen. Fire Proof FC brandmanchetten zijn geschikt voor het brandwerend afdichten van kunststof buizen tot een diameter van 250 mm.



## Fire Proof FC

vast brandmanchet

### Productomschrijving

Fire Proof FC brandmanchet is een vast brandmanchet vervaardigd uit gepoedercoat stalen behuizing met opschuimende isolerende grafiet lagen.

Fire Proof FC brandmanchet is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen, namelijk:

- Fire Proof FC 2h: brandmanchet met een brandweerstand tot 2 uur
- Fire Proof FC 4h: brandmanchet met een brandweerstand tot 4 uur

### Toepassingen

Fire Proof FC brandmanchetten zijn geschikt voor het brandwerend afdichten van kunststof buizen zoals PVC, UPVC, CPVC, PP, HDPE MDPE en PE. ABS buizen tot diameter 55 mm.

Fire Proof FC brandmanchetten zijn getest op massieve vloeren en (lichte) scheidingswanden.

### Productkenmerken

#### Eigenschappen

Kleur	Rood (Staal)
Basis	Opschuimend product o.b.v. grafiet
Diameter	Ø 32 mm - Ø 250 mm
Rughoogte	60 mm
Expansie temperatuur	ca. 180 °C
Verpakkingseenheid	1 stuk

### Voordelen

- Gebruiksklare brandmanchet met handige klemsluiting
- Opschuimende isolerende lagen zijn waterbestendig
- Vocht ongevoelig door gepoedercoat stalen behuizing
- Getest tot diameter 250 mm
- Verouderingsbestendig
- Bestand tegen atmosferische invloeden (lichte, warmte, UV-licht, vochtgevoeligheid)
- Brandweerstand tot 240 minuten

### Certificaten

Getest en goed bevonden volgens (inter)nationale normen zoals de NEN 6069, EN 1366-3

Brandclassificatie Fire Proof FC brandmanchet volgens EN 13501-2

### Verwerking

Fire Proof FC brandmanchet als opbouw toepassen. Bij opbouw dient de opening (maximaal 15 mm) tussen buis en wand/vloer afgedicht te worden met brandwerende mortel of Fire Proof A brandwerende kit. Plaats de brandmanchet rond de buis en verzeker de klemsluiting. Zet het brandmanchet vast met stalen keilnagels (Bij gipsbeplating M6 draadstangen gebruiken).



**FIREPROOF**  
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op [www.fireproof.nl](http://www.fireproof.nl)

## Fire Proof FC

vast brandmanchet

### Productspecificatie

Fire Proof FW Type 2h en 4h	Buitendiameter buis (mm)	Binnendiameter (mm)	Buitendiameter (mm)	Hoogte (mm)	Brandwerendheid
Fire Proof FC 32	30-32	32	42	60	120 / 240
Fire Proof FC 37	37	41	52	60	120 / 240
Fire Proof FC 40	38-40	42	53	60	120 / 240
Fire Proof FC 43	43	45	55	60	120 / 240
Fire Proof FC 55	55	56	72 / 75	60	120 / 240
Fire Proof FC 63	63	64	82	60	120 / 240
Fire Proof FC 75	75	76	92	60	120 / 240
Fire Proof FC 82	82	83	101	60	120 / 240
Fire Proof FC 90	90	91	111	60	120 / 240
Fire Proof FC 110	110	112	132 / 140	60	120 / 240
Fire Proof FC 125	125	127	156 / 165	60	120 / 240
Fire Proof FC 160	160	167	214	60	120 / 240
Fire Proof FC 200	200	205	260	60	120
Fire Proof FC 225	225	230	280	200	120
Fire Proof FC 250	250	260	310	200	120

