

# Brandmanchetter – 200 serie

Pyroplex® CE-mærkede brandmanchetter - 200-serien er designet til at opretholde brandmodstanden i en væg eller et gulv, hvor der er gennemføring af plastrør. De forsegler rør fra 55 til 160 mm diameter og kan fastgøres til en væg- eller lofts konstruktion. De er velegnede til brug på beton- og muradskillelser. Pyroplex® CE-mærkede brandmanchetter - 200 Serien er testet i henhold til EN 1366-3: 2009 og har en europæisk klassifikation i henhold til EN 13501-2: 2007.

Pyroplex® CE-mærkede brandmanchetter - 200-serien lever op til kravene i CERTIFIRE TS03.

**CERTIFIRE Certificate No. CF635.**

**EC Certificate of conformity 1121 - CPD - JA5002.**



<b>Applikation:</b>	Rørgennemføringer – afløbssystemer af plast
<b>Brandhæmmende periode:</b>	120 minutter
<b>Teststandard:</b>	EN 1366-3: 2009
<b>Godkendelsestype:</b>	Certifire CF635 / CE Mærkning 1121-CPD-JA5002

## APPLIKATION

Pyroplex® CE-mærkede brandmanchetter - 200-serien er specielt designet til at forhindre passage af ild og røggasser gennem:

- ⦿ Væg eller gulvkonstruktioner udført i beton
- ⦿ Wavin afløbssystemer

## PRODUKTEGENSKABER

- ⦿ Pyroplex® CE-mærket brandmanchet - 200-serien har opnået en brandbestandighed på op til 120 minutter.
- ⦿ Serie 200-manchetten har et ydre lag af galvaniseret stål.
- ⦿ Simpel lukkemekanisme betyder, at manchetter er lette at fastgøre omkring rør og dreje eller skubbe på plads.
- ⦿ Det brandhæmmende materiale påvirkes ikke af vand, er robust og smuldrer ikke.

## INSTALLATION

1. Sørg for, at underlaget omkring røret er fladt og frit fra forhindringer - om nødvendigt udbedres området med brandhæmmende akryltætningsmasse.
2. Placér manchetten omkring røret.
3. Skub tappen gennem åbningen i manchetten og fold 180° tilbage for at fastgøre.
4. Bor huller ved at bruge fastgørelsesstænger som skabelon og fastgøre manchetten. Til fastgørelsen anvendes M8 x 65 mm hylseankre eller 50 mm [minimum] ekspanderende bolte. Brug ikke rawplugs af plast og/eller plastikmuffeankre.
5. Når manchetten er korrekt monteret, udfyldes resterende mellemrum med brandhæmmende akryltætningsmasse.

## TYPISK VÆGMONTERING



## PRODUKTPROGRAM

2 timers brandhæmmende manchetter		
Produkt navn	Rør diameter	SAP nummer
Pyroplex brandmanchet	50	4053940
Pyroplex brandmanchet	75	4053941
Pyroplex brandmanchet	90	4059247
Pyroplex brandmanchet	110	4053946
Pyroplex brandmanchet	125	4059248
Pyroplex brandmanchet	160	4053947
Pyroplex brandmanchet	200	4053942

Alle mål er i millimeter (mm).

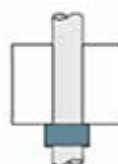
## KVALITETSGODKENDELSER

Pyroplex Limited har et validitetsstyringssystem, der opfylder kravene i ISO 9001 og er uafhængigt verificeret af BSI Quality Assurance under certifikat nr. FM10371.

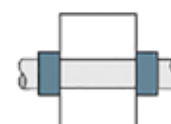
## ØVRIG INFORMATION

Oplysningerne heri er baseret på vores nuværende viden. Modtagere af Pyroplex®-produkter skal tage ansvar for overholdelse af gældende love og regler. På grund af deres politik med kontinuerlig forbedring forbeholder Pyroplex Limited sig ret til at ændre specifikationer uden varsel.

### Montering i gulv



### Montering i væg



## TEKNISKE DATA:

### PRODUKTTEST

Pyroplex Limited har udført adskillige uafhængige brandmodstandsforsøg for at bekræfte produktets egnethed og for at demonstrere produktets overensstemmelse med EN 1366-3: 2009.

### VEDLIGEHOLD- OG INSTALLATIONSLOG

Da produktet ikke er underlagt rutine- og udskiftningsprogrammer, anbefaler Pyroplex Limited, at alle brandhæmmende installationer kontrolleres regelmæssigt for at sikre, at produktet forbliver intakt.

Udskift en hvilken som helst beskadiget komponent for at genoprette brandmodstandsdygtigheden på væggen eller gulvet.

### PRODUKTGARANTI

Forudsat at produktet er installeret i overensstemmelse med kravene i installationsvejledningen, er produktet garanteret en levetid på 10 år.

### TEKNISK SUPPORT OG RÅDGIVNING

Hvis du har brug for yderligere oplysninger om dette produkt, bedes du venligst kontakte Wavin Teknisk support på teknisksupport@wavin.com eller tlf. 8963 6255.

## MATERIALER SIKKERHEDSDATA

### SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Kemisk karakter:** Termoplastisk elementsammensætning indeholdende interkalakeret grafit i en syntetisk forbindelse med til sætning af fyldstoffer og procesolier. Yderringen er galvaniseret stål.

### MULIGE FARER

**Principfare:** Ikke omfattet af dekret af farlige stoffer.

**Kritisk fare for mennesker og miljø:** Ikke relevant.

### FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Ved hudkontakt:** Vask grundigt med sæbe og vand.

**Ved kontakt med øjnene:** Vask i mindst 15 minutter under rindende vand med øjenlåg holdes åben, konsulter en øjenlæge.

**Ved indtagelse:** Skyl øjeblikkeligt munden, fremkald ikke opkast og søg øjeblikkelig lægehjælp.

**Ved indånding:** Ikke relevant i fast tilstand.

### BRANDBEKÆMPELSE

Brandhæmmende akrylfugemasse slukker selv.

**Egnede slukningsmidler:** Vand, skum, pulvere og tørreslukningsmidler.

**Specielt beskyttelsesudstyr:** Lovpligtigt personlig beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af røg eller dampe. I tilfælde af brand, kontakt de relevante nødhjælpstjenester for hjælp.

### FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**Personlig forsigtighed:** I tilfælde af brand skal du sørge for tilstrækkelig ventilation.

**Miljøbeskyttelse:** Sørg for, at materialer bortskaffes i overensstemmelse med lokale myndighedsbestemmelser.

**Metoder til oprydning:** Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

### HÅNDBTERING OG OPBEVARING

**Håndtering:** Ingen særlige krav.

**Opbevaring:** Opbevares tørt og på et køligt sted [ikke over + 35 ° C]. Hold uden for børns rækkevidde. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE

#### VÆRNEMIDLER

**Åndedrætsværn:** Normalt kræves det ikke, når det leveres i fast form. Boring skaber en støvfare.

**Hånd-/øjen- og/eller hudbeskyttelse:** Normalt kræves det ikke.

### FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Form	Fast
Farve	Sort
Lugt	Sur
Eksplosionsfare	Ingen

### STABILITET OG REAKTIVITET

**Forhold, der skal undgås:** Termisk nedbrydning over + 300° C.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Termiske nedbrydningsdampe indeholder hydrogenchlorid. Den aktiverede grafit er imidlertid effektiv til fjernelse af aromatiske partikler fra røgemissioner.

### TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Akut toksicitet:** Ikke relevant i fast tilstand.

### MILJØOPLYSNINGER

**Generel rådgivning:** Overhold de juridiske bestemmelser vedrørende beskyttelse af grundvand og overfladevand samt luft.

### BORTSKAFFELSE

**Produktemballage:** Se lokale myndigheders regler.

**Anbefalinger:** Bortskaffelse på særlige måder i overensstemmelse med lokale forhold og regler f.eks. passende deponering.

**Anbefaling til forurenede emballage:** Ikke relevant.

### TRANSPORTINFORMATION

**Transportfare:** Der gælder ingen regler for transport. Ikke klassificeret som farligt for vej-, jernbane-, sø- eller lufttransport.

### OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning i overensstemmelse med EEC direktiver	
National lovgivning/reguleringer	Ikke relevant
VbF klassifikationer	Ingen
Vandfareklasse	Ikke relevant