

Övergångsmanschett Brandmanschett mellan metall- och plaströr (Jetkoppling) (när ett metallrör går igenom en brandavskiljande konstruktion)

Plastavlopp testade också med relining. Se DET MaKi203.

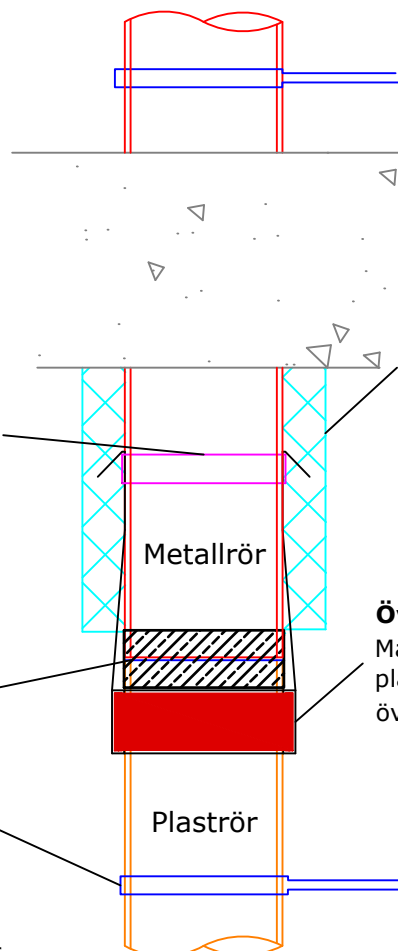
Fästalternativ för manschetten:

- med medföljande fästband på metallrör
- infästning i konstruktionen (se monteringsanvisning)

Övergångskoppling

Första rörfästet
(obrännbart) max 500 mm
från konstruktionen på båda
sidorna

a₂ - Avstånd mellan två manschetter
e_n - Rörets vägg tjocklek

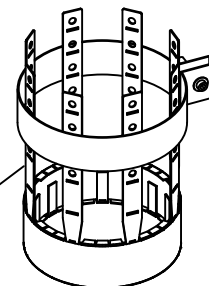


Metallrörets isolering inne i brandcellen:
Isolering avslutad vid konstruktionen

- A1- / A2-klassad stenull (min 85-100 kg/m³)
- ^E tjocklek min 30 mm
 - ^G tjocklek min 50 mm

Övergångsmanschett

Manschetten installeras på
plaströret precis efter
övergångskopplingen



Produkt	Genomgående rör
C 50x	50 mm
C 75x	75 mm
C 90x	75 mm (Muff)
C 110x	110 mm
C 130x	110 mm (Muff)
C 160x	160 mm
C 200x	200 mm

ETA-24/0670
(3/6 2026)

Testad i samband
med vägg
(150 mm)

Rören testade
(U/C) om inget
annat anges

Metallröret isoleras inom brandcellen Inget krav för plaströr

Avloppsrör - Plast / Metall (Jetkoppling)		Isoleringskrav för metallrör
Rördimension Ytterdiam. (DN-mått) (e _n) max Ø mm	min a ₂ (mm)	Metallrör: Stenullisolering, avbryts
Plast 110 (3,8) Gjutjärn 110 (DN 100) (4,0)	100	EI 120 (U/U) ^E
Plast 160 (5,4) Gjutjärn 160 (DN 150) (5,0)	100	EI 90 ^E
Plast 110 (3,8) Rostfritt stål (RST) / HST 110 (1,2)	100	EI 120 (U/U) ^E
Plast 200 (7,5) Rostfritt stål (RST) / HST 200 (1,5)	100	EI 45 ^G / E 120
Testade plaströr - max Ø (e_n) mm: PP (EN 1451-1) Ø 200 (8,0), PE (EN 1519-1) Ø 160 (10,0), PVC-U (EN 1329-1) Ø 160 (8,1) Testade ljuddämpande rör: Geberit Silent (-dB20, -Pro, -PP), Pipelife Master 3+, Polo-Kal NG, XS, 3S, Rehau Raupiano Plus, Uponor HTP, Decibel, Valsir Triplus, Wavin AS+, SiTech+		