

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Produkt:	Sewatek brandmanschett
Avsedd användning:	Brandklassad genomföring för rör och kablar
ETA-dokument:	ETA-24/0670 (3/6 2026)
Brandklass:	EI 30 - EI 120
Förväntad livslängd:	25 år

Brandmanschetten installeras på vardera sidan av väggen, antingen utanpå eller i ett hål av rätt storlek (se tabell nedan). Luft- och ljudtätet säkerställs t.ex. med fogmassa. Vid installation på konstruktionen ska springan mellan rör/kabel och konstruktion tätas. Om manschetten installeras in i konstruktionen ska springan mellan konstruktionen och manschetten samt mellan manschetten och röret/kabeln tätas.

Detaljritningarna är grupperade efter det genomgående rörets material. Vissa rör måste isoleras för att uppnå önskad brandklass. Isoleringskrav framkommer alltid från detaljritningarna.

Produkt	Genomgåend teknik	Hålstorlek max (Ø) (utanpåmontage)	Hålstorlek (Ø) (infällt montage)
C 16-32	16-32 mm	40 mm	45-50 mm
C 25-50	25-50 mm (32 mm **)	63 mm	68-73 mm
C 50-80	50-80 mm (50 mm **)	95 mm	100-105 mm
C 75-110	75-110 mm (75 mm **)	130 mm	135-140 mm
C 110-130	110-130 mm (110 mm **)	148 mm	153-158 mm
C 125-160	125-160 mm	190 mm	Ej godkänt
C 160-200	160-200 mm	235 mm	Ej godkänt

Övergångsmanschett

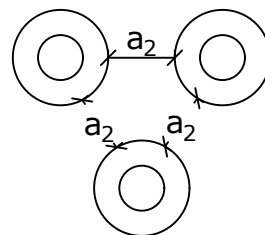
C 50x (50 mm), C 75x (75 mm), C 90x (75 mm muff), C 110x (110 mm),
C 130x (110 mm muff), C 160x (160 mm), C 200x (200 mm).

**) Även på plaströrs muff (iaktta rörets väggjocklek)

PLUGGNING I BRANDTEST

Rör testade (U/C) om inget annat anges.

- öppen / stängd (U/C)
- öppen / öppen (U/U)
- stängd / öppen (C/U)
- stängd / stängd (C/C)



GRUPPERING AV FLERA GENOMFÖRINGAR

a₂-mått: Avstånd mellan två manschetter.

Obs!

- Beakta eventuell stomljudsisolering vid valet av manschettstorlek.