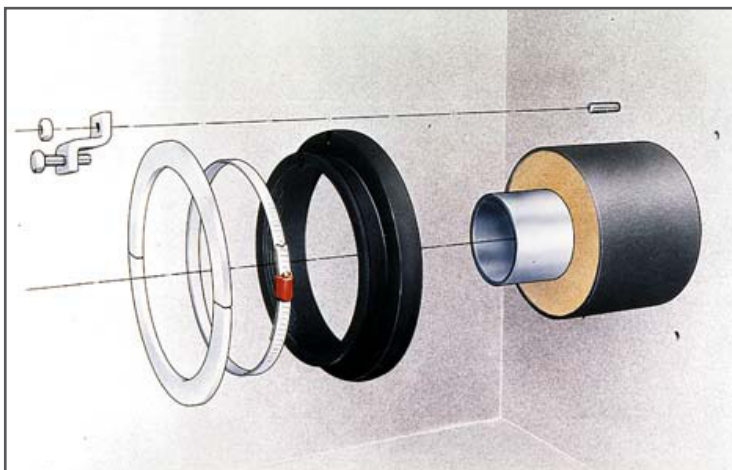


# MURGENNEMFØRING

Type F804

01/07-12 vers.1



Type 804 er beregnet for tætning af rør i borede huller i betonvægge og gulve. F804 betyder at betonstøbning helt kan undgås. Kan anvendes hvor røret udsættes for aksial bevægelse.

F804 kan anvendes til alle rørmaterialer som f.eks. plast, stål, støbejern og beton m.m. og tillader store aksiale bevægelser af rør med glat overflade. Med gummiringenes specielle profil bevares en effektiv tætning mellem rør og beton. Tætningen er justerbar og kan monteres fra inder- eller yderside af betonvægge.

Sporet i den store gummiring fyldes med fedt for at opnå en bevægelsesvenlig tætning, og samtidig hindrer fedtet vandet i at passere forbi tætningen ved evt. ujævnheder på røret. Spænderingenes tryk får tætningen til at ekspandere samtidig med at trykket mod det omgivende beton øges og fedtet trænger ud fra fedtsporet.

## MONTERING

1. Bor hul i betonvæggen med forsigtighed så betonen ikke flækker når boret går igennem væggen. (Se anbefalet hul diameter nedenfor). Rengør omhyggeligt beton væggen ved det borede hul med en afstand på mindst 50 mm fra kanten af hullet. Betonvæggen skal være jævn og glat og kanten ved hullet må ikke have skarpe kanter. Større ujævnheder skal slibes bort. Rengør også den del af kapperøret, hvor tætningen skal monteres.

Anbefalet hul diameter:

Kapperørets diameter +10 mm

Største tilladte hul diameter:

Kapperørets diameter +20 mm

2. Monter gummiringen på kapperøret og før røret gennem væggen. Vend fedtsporet med indersiden udad og fyld med det medleverede fedt. (Gælder ikke for dim. 110 – 160 mm, her fyldes fedt i inden ringen monteres på røret.) Fyld derefter ringens tætningsspor med tætningsmassen. Læs teksten på patronen. Overskydende tætningsmasse kan fyldes i spalten mellem rør og betonvæg. Vend ringen tilbage til normal position.
3. Centrér røret i det borede hul. Pres gummiringen mod betonvæggen og monter spændebåndet. Spænd spændebåndet let, så der bliver kontakt til røret. Bor huller i betonvæggen til spændebeslagenes ekspansionsbolte. Anvend et spændebeslag til at tage mål efter. Placer spændebeslagene maks. 50 mm fra spænderingenes åbne ender. Placer de øvrige spændebeslag ligeligt fordelt omkring røret.
4. Monter spænderinge og spændebeslag. Juster spænderingene så de presser mod gummiringen. Pres spændebeslagene ind bag ved spændebåndets spor. Spænd spændebeslagene så tætningen presses mod betonvæggen og der opnås tæthed. Juster og spænd spændebåndet. Efterjuster spændebeslag og spænde bånd efter behov.

**Tillader aksial bevægelse af røret.  
Kan efterspændes.**

## MATERIALER

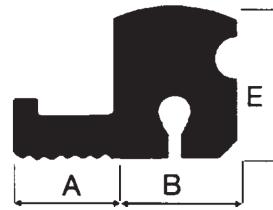
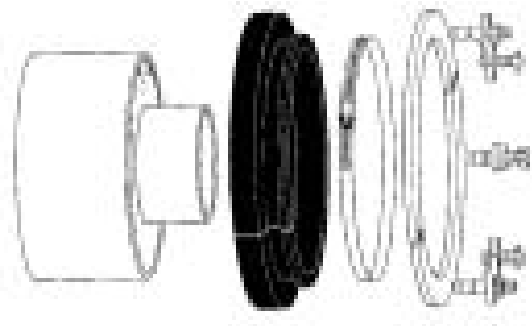
Tætningsringen er fremstillet af SBR-gummi med en hårdhed på 40° +/- 5° IRHD. Materialet modsvarer kravet i EU-normen EN 681-1. F804 er meget modstandsdygtig mod alkalisk ældning efter indstøbning i beton. Spændebåndet leveres som standard i AluZink. Maks. arbejdstemperatur + 45°C konstant. Kortvarigt + 95°C.

## TESTRESULTAT

Murgennemføringerne er med godkendt resultat blevet funktions- og tæthedsprøvet hos Studsvik Energiteknik AB og Fernwärme Forschungsinstitut i Hannover i Tyskland.

Testrapporterne kan rekvireres.

## MONTERING



Dim	A	B	E
110-180	26	25	37
200-1000	26	31	37

Alle mål i mm

## DIMENSIONER DY I MM / ART NR

RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR
110	4659240	200	4826502	355	4827002	630	4827506
125	4659345	225	4826600	400	4827100	710	4827604
140	4659443	250	4826705	450	4827205	800	4827702
160	4659541	280	4826803	500	4827303	900	4827800
180	4672043	315	4826901	560	4827401	1000	4827905

Andre dimensioner kan leveres på bestilling