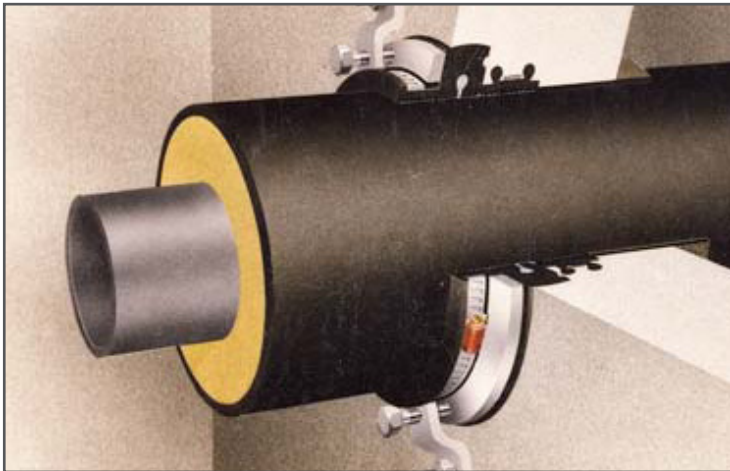


MURGENNEMFØRING

Type F801

01/01-12 vers.1



Murgennemføring type 801 er vor standardtætning, der stopper indtrængende vand ved indstøbning af rør i betonvægge og gulve. Tætningen er konstrueret til at fungere problemfrit ved både lave og høje vandtryk. F801 er bevægelsesvenlig og tillader aksiale bevægelser af det indstøbte rør. Tætningen kan justeres efter indstøbningen og kan monteres fra inder- eller yderside af betonvæggen.

F801 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. 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

Monter begge gummiringe på røret. Vend fedtsporet med indersiden udad og fyld med fedt. Vend ringen tilbage til normal position og placer ringene op til hinanden. Pres begge ringe mod den indre forskallingsvæg. Spænd spændebåndene til så der er god kontakt til røret. Hvis røret bliver udsat for aksial bevægelse, skal den del af røret, der ikke er dækket af gummiringene, beskyttes af f.eks. tjærepap, for at undgå direkte kontakt med røret under støbningen.

Armer og støb betonvæggen. Vibrer betonen for at sikre god kontakt til gummiringene.

Efter at have fjernet forskallingen bores huller i væggen til spændeboltene. Placer spændebeslagene maks. 50 mm fra enderne af spænderingene. Placer de øvrige spændebeslag ligeligt fordelt omkring røret. Antallet af spændebeslag er som følger.

Rørdiam.	110 – 355 mm	6 stk.
	400 – 630 mm	8 stk.
	710 – 1000 mm	10 stk.

Monter spænderinge og spændebeslag. Juster spænderingene så de kun presser mod gummiringen og ikke mod væggen.

Spænd spændebeslagene så gummiringen presses mod betonvæggen. Kontroller at det ydre spændebånd er spændt til.

F801 kan delvis adskilles og efterspændes efter indstøbningen.

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



MATERIALER

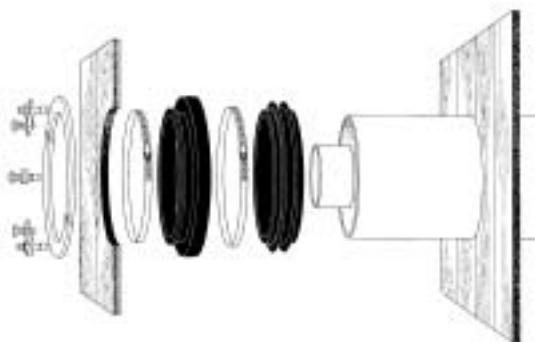
Tætningsringen er fremstillet af SBR-gummi med en hårdhed på 40° +/- 5° IRHD. Materialet modsvarer kravet i EU-normen EN 681-1. F801 er meget modstandsdygtig mod alkalisk ældning efter indstøbning i beton. Spændebåndet leveres som standard i AluZink. Maks. arbejdstemperatur + 45°C konstant. Kortvarigt + 95°C.

TESTRESULTAT

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

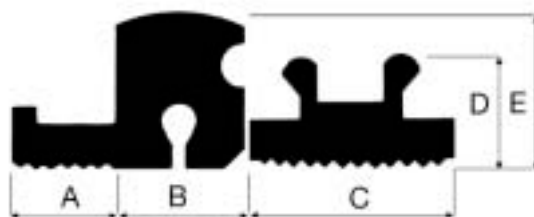
Testrapporterne kan rekvireres.

MONTERING



Fedtsporstætning

F802-ring



Dim	A	B	C	D	E
110-180	26	25	40	22	37
200-1000	26	31	50	27	37

Alle mål i mm

DIMENSIONER DY I MM / ART / RSK NR

RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR	RØR DY	ART NR
110	1659204	200	1816100	355	1816604	630	1817104
125	1659302	225	1816205	400	1816702	710	1817202
140	1659400	250	1816303	450	1816800	800	1817300
160	1659505	280	1816401	500	1816905	900	1818206
180	1672000	315	1816506	560	1817006	1000	1818500

Andre dimensioner kan leveres på bestilling