

MURGENNEMFØRING

Type F802

01/01-12 vers.1



F802 indstøbningsring anvendes som vand og/eller gastætning (radon) ved indstøbning af rør i betonvægge og gulve. Tætningen kan anvendes til alle rørmaterialer som f.eks. plast, stål støbejern og beton m.m. Den skal monteres direkte på røret og indstøbes sammen med dette. Ringen kan i visse tilfælde anvendes på korrugerede plastrør.

Ringens unikke profil i kombination med det tilhørende spændebånd giver en effektiv tætning mellem rør og beton. Den gode tætnings-evne er bl.a. opnået ved hjælp af spændebåndets tilspænding direkte mod røret under betonstøbningen. Ringens "snipper" fæstner desuden effektivt i betonen når den krymper under hærdningsprocessen.

F802 anvendes med fordel, hvor der ikke forekommer aksial bevægelse af røret. Hvis der forekommer aksial bevægelse anbefales at anvende tætninger F801, F803 eller F804

MONTERING

F802 leveres normalt med en lidt for lille diameter (2 – 8% udspænding afhængig af dimension). Hvis ringen skal monteres langt inde på et rør kan smøremiddel være en hjælp eller ringen kan "rulles" på røret. Smøremiddel kan bestilles hos os. Hvis der skal bores hul i betonen inden indstøbning anbefales følgende minimum hulstørrelser:

Rørdimension mm	Hulstørrelse mm
16 – 28	Rørdimension + 80 mm
32 – 40	Rørdimension + 120 mm
50 – 180	Rørdimension + 100 mm
?_ 200	Rørdimension + 120 mm

Ved montering i andre hultyper (f.eks. rektangulære) bør der være 20 mm luft omkring ringen.

1. Monter gummiringen med tilhørende spændebånd på røret der skal indstøbes i betonen.
2. Spænd spændebåndet til så gummiringen ikke kan flyttes hverken aksialt eller radiale F802-ringens gode tæthed evne afhænger bl.a. af, at ringen sidder stramt mod røret under støbningen.
3. Sørg for at hele gummiringen omslutes af beton. Dette gælder især når røret der skal tætnes går skævt gennem betongulvet f.eks. ved tætning mod radon-gas i gulvbrønde.
4. Vibrer betonen så der bliver god kontakt til gummiringen.

Også velegnet til at stoppe radon-gas

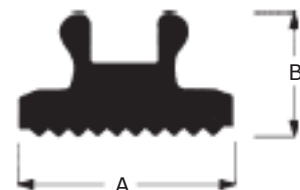
MATERIALER

Tætningsringen er fremstillet af SBR-gummi med en hårdhed på 40° +/- 5° IRHD. Materialet modsvarer kravet i EU-normen EN 681-1. F802 er meget modstandsdygtig mod alkalisk ældning efter indstøbning i beton. Slangeklemmen 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. Statens Provningsanstalt i Sverige har i en officiel rapport godkendt type F802 som egnet til at stoppe radon-gas.

Testrapporterne kan rekvireres.



Dim	A	B
110-180	40	22
200-1000	50	27
Alle mål i mm		

DIMENSIONER DY I MM / ART / RSK NR

RØR DY	ART NR	RSK NR	RØR DY	ART NR	RSK NR	RØR DY	ART NR	RSK NR
16-20	1645898	4054773	175	1810175		560	1811906	
22-28	1645899	4054774	180	1810601		630	1812000	
32-40	1645900	4054768	200	1810706		710	1812105	
50	1645901	4054769	225	1810804		800	1812203	
63	1645902	4054751	250	1811003		900	1815404	
75	1645904	4054752	280	1811206		1000	1818605	
90	1645906	4054753	315	1811304		1500	1819280	
110	1657602	4054754	355	1811500		2000	1819380	
125	1657799	4054755	400	1811605				
140	1810300	4054756	450	1811703				
160	1810405	4054757	500	1811801				

Andre dimensioner kan leveres på bestilling