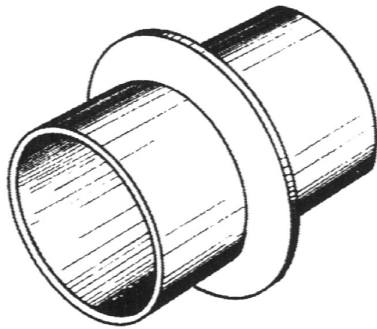
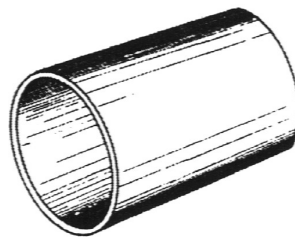


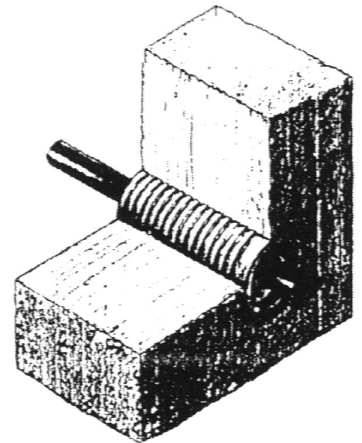
INDSTØBNINGSHÜLSER



Indstøbningshülse med ankerkrave



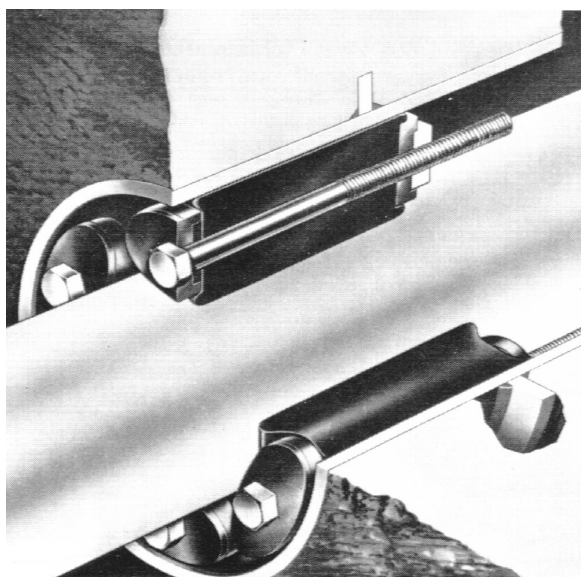
Udsparring i rustfrit stål



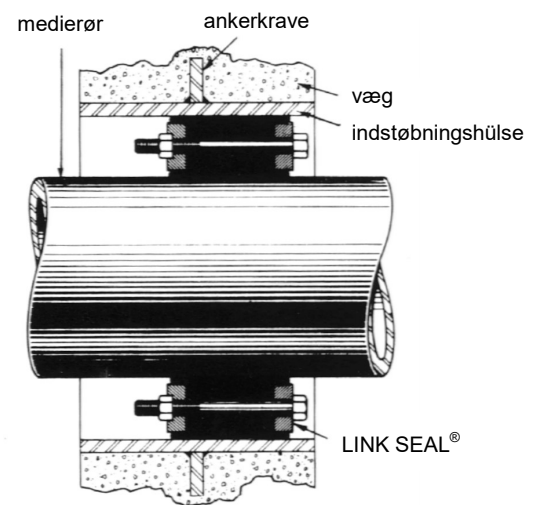
Hülse af fiberbeton

Brugen af ORIGINAL LINK SEAL® tætninger repræsenterer den mest økonomiske og sikreste metode for tætninger ved murgennemføring af rør i stål, plast, støbejern og beton etc. gennem vægge, gulve og loft.

Overalt, hvor ORIGINAL LINK SEAL® bruges som tætning mellem medierør og væg, er der også behov for et diamantboret hul, indstøbningsbøsning eller anden form for *rund* udsparring.

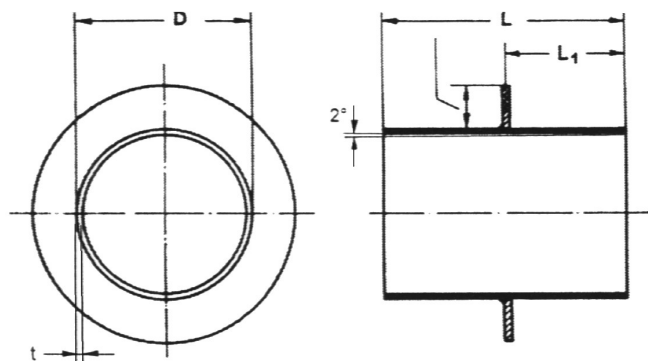


Dimensionen på hülse er tilpasset den aktuelle rørdimension og LINK SEAL®.



Hülserne er fremstillet af svejsede eller sømløse rør, eller valset op af plade. Materialet er stål eller rustfrit stål. Overfladebehandling er grundmalet eller galvaniseret.

Dimensioner for stål hülser



Ved bestilling opgives dimensionerne:

- D - udvendig diameter på hülse
- t - godstykkelser
- L - hülslængde
- L1 - placering af ankerring

Bestillingseksempel:

D = 168,3 x t = 4,5 x L = 300 x L1 = 150 mm

- beregnet for medierør med udvendig diameter på 60,3 mm og LINK-SEAL-475-A4

De mest almindelige dimensioner er angivet i nedenstående tabeller.

Specialudførelse med mere end een ankerring, anden placering af ankering, andet materiale eller overfladebehandling leveres efter opgave.

Indstøbningshülser med ankerkrave			
D	t	L	L ₁
88,9	2,9	300	150
114,3	3,2	300	150
139,7	3,6	300	150
168,3	4,0	300	150
219,1	2,0	300	150
273,0	2,0	300	150
323,9	2,0	300	150
355,6	2,0	300	150
406,4	3,0	300	150
457,0	3,0	300	150
508,0	4,0	300	150

Udsparring i rustfrit stål		
D	t	L
75	1	300
85	1	300
110	1,5	300
129	2,0	300
150	2,0	300
158	2,0	300
185	2,0	300
230	2,0	300
255	2,0	300
290	3,0	300
355	3,0	300
380	3,0	300
410	3,0	300
430	3,0	300
506	3,0	300

Andre dimensioner leveres efter opgave.

Dimensioner for fiber cement hülser

En økonomisk og sikker metode til at tætte gennemføringer i betonkonstruktioner

Asbestfri fibercement hülser er - i forbindelse med LINK SEAL® eller Kompakt Seals - det rigtige tilbehør til at danne et perfekt hul, når stål, støbejern, kobber eller plastrør passere gennem vægge, lofter og gulve.

Materialer

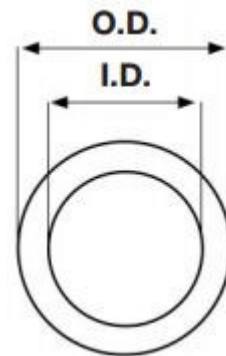
Asbestfri fiber cement, består af cement og glasfiber, farve lys grå. **Materiale klasse A1 i henhold til DIN EN 13501-1.**

Egenskaber

Korrosionsbestandig, tryktæt for vand, elektrisk isolerende, ikke brændbar, høj stabilitet, god forbindelse med beton, kan coates, udvendig rillet, glat indervæg, fås som split version til efterfølgende montering, tilgængelig i alle længder fra **ND 80-800 max længde 1200 mm.**

Riller på ydersiden af hülser giver en vandtæt forbindelse med konstruktionen. Ved brug af hülse i bassiner anbefales det at coate hülse udvendig. Funktion og forbindelsen i væggen er certificeret af **MFPA-Leipzig og akkrediteret op til 5 bar.**

I forbindelse med LINK SEAL® eller Kompakt Seals, får man en vandtæt tætning i spalten mellem fibercement hülse og medie/kapperør.



Teknisk information			
Dimensioner	ID (i mm)		OD (i mm)
	Nominal str.	Tolerance	
80	80	+2/-1	120
100	100	+2/-1	140
125	125	+2/-1	165
150	150	+2/-1	190
200	200	+2/-1	250
250	250	+2/-1	300
300	300	+2/-1	350
350	350	+2/-1	400
400	400	+2/-1	460
450	450	+2/-1	510
500	500	+2/-1	570
600	600	+3/-2	670
700	700	+3/-2	780
800	800	+3/-2	880

Andre dimensioner leveres efter opgave.

MFPA Leipzig GmbH
Recognized Test Office for Construction Materials, Construction Parts and Construction Methods
Testing, Monitoring and Certification (PID) Office acc. to the State Building Code (SBC 10),
Building Protection Act (BauSchG)
The laboratory is accredited by DAP (cert. no. 10100000000000000000). The
certification only applies to the test methods listed in the certificate.

MFPA

Business division V - Civil and underground engineering
Head of the business division: Prof. Dr.-Ing. Olf Sells
Working group 5.1 - Structural Sealing

Investigation Report
UB 5.1/08-135
dated 28/07/2008 1st of 3 copies

Object: PSI FZ Wall Sleeve -
Testing Waterproof Sealing When Installed

Client: PSI Products GmbH
Lischstraße 25
72116 Mössingen

Receipt of specimens: 21/05/2008

Specimen receipt number: 606

Testing period: May to July 2008

Officer in charge: Dipl.-Ing. Jüling

This investigation report consists of 3 pages and one annex.
- This translation of the original German version not checked by MFPA Leipzig

This investigation report may only be reproduced in its unabridged form. Any publication - even in excerpts - requires the prior written consent of MFPA Leipzig GmbH. The legally binding form is the written form with the original signatures and original stamp of the parties parties entitled to sign.

Downloaded to Manufacturing and Production
for the business division V
Managing Director: Prof. Dr.-Ing. Frank Olf
BauSchG: 10100000000000000000
Telephone: +49 (0) 341 91 00 10
Fax: +49 (0) 341 91 00 11
E-Mail: info@mfpa-leipzig.de

Contract no.: 08.11.000000
Date of contract: 08.11.000000
Account no.: 100.000.000
Bank code: 850 100 00