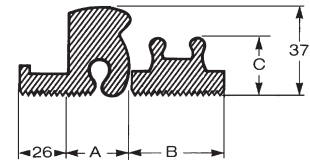


Genomföring

VÄGGENOMFÖRING 6510

Vår originaltätning F801 är avsedd som vattenspärr vid ingjutning av rör i betongväggar och golv. Den är konstruerad för att fungera bekymmersfritt vid både låga och höga vattentryck. F801 är dessutom en sk rörelsevänlig tätning som tillåter axiella rörelser hos det ingjutna röret. Tätningen är justerbar efter ingjutningen.



Dimension	A	B	C
DY 110-180	25	40	22
DY 200-1000	31	50	27

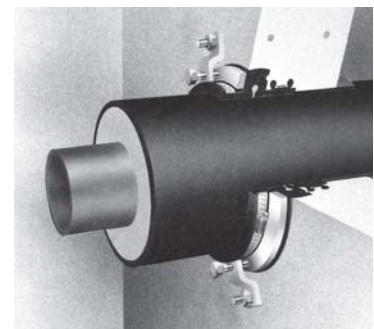
Väggenomföring F801 används som tätning mellan kulvertrör och betongvägg där axiella rörelsen är stor och risken för grundvattentryck är hög.

Artikel nr.

6510-DY PEH rör-000-000

Beställningsxempel

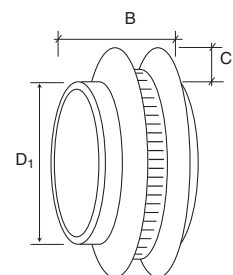
Väggenomföring för dim DN 200/355 har artikelnumret 6510-355-000-000.



INGJUTNINGSRING 6520

Ingjutningsringen, F802 används för speciellt vatten- och/eller radontätning vid ingjutning av runda rör i betongväggar och golv. Den passar till alla typer av rörmaterial, som t ex plast, stål, gjutjärn, betong m m och skall monteras direkt på mantelröret för att gjutas in tillsammans med detta. Ringen kan i vissa fall vid behov även användas på korrugerade plaströr.

Ringens unika profilutformning, i kombination med den tillhörande slangklämman, ger en effektiv tätning mellan rör och betong. Den goda tätningsförmågan beror bland annat på slangklämmans förmåga att hålla gummiringen dikt mot röret under betonggjutningen. Ringens "örsnibbar" fäster dessutom effektivt i betongen när den krymper under härdningsprocessen. F802-ringen används med fördel där röret inte kommer att utsättas för större axiell rörelse.



Placering av F802 i betong

Om hål skall borrar i betongväggen för senare ingjutning av rör/gummiring rekommenderar vi följande min. borrhål:

PEH dim

40-180

>200

Borrhål

PEH Manteldim. + 100 mm.

PEH Manteldim. + 120 mm.

Dimension	B	C
DY 63-180	40	22
DY 200-1000	50	27

Ingjutningsring används som tätning mellan fjärrvärmerör och betongvägg där den axiella rörelsen är liten.

Artikel nr.

6520-DY PEH rör-000-000

Beställningsxempel

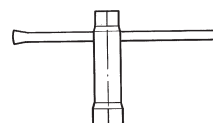
Ingjutningsring för dim DN 200/355 har artikelnumret 6520-355-000-000.

Vid montering i andra typer av hål (ex.vis rektangulära) bör det finnas ett fritt utrymme ovanför gummiringen av 20 mm

Avstängningsventiler

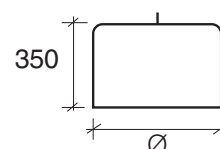
T-NYCKELFÖR VENTIL OCH LUFTNING

Art. nr. 4120-019-027-000.
Nyckelvidder 19 och 27 mm.



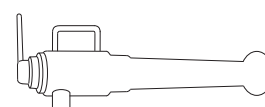
ÄNDHUV FÖR VENTIL OCH LUFTNING

Art. nr. 6136 - Dim ventil-000-000.



PORTABEL SNÄCKVÄXEL

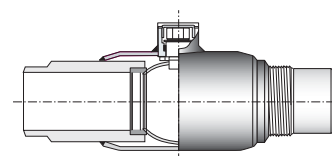
Ventil	Art. nr
DN 100–150	7801-027-000-000
DN 200–400	7801-050-000-000



ANBORRNINGSVENTIL

DN 32–150	Artikel nr. 9260-DN-000-000
-----------	-----------------------------

	Längd [mm]
DN 25	209
DN 32	207
DN 40	226
DN 50	262
DN 65	280
DN 80	312
DN 100	352
DN 125	265
DN 150	305



ANBORRNINGSVERTYK

Ventil	Art. nr.
DN 20	7871-002-000-000
DN 25-100	7871-001-000-000

ADAPTER TILL VENTIL

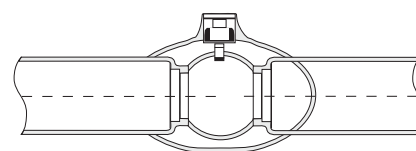
Dim:	Art. nr.
DN 125-150	7871-003-000-000

ENGÅNGSVENTIL

DN 20 – DN 200	Artikel nr. 9247-DN-000-333.
----------------	------------------------------

för engångsventilen krävs ballongmuff, se 6:205

	Längd [mm]
DN 20-25	230
DN 32-40	260
DN 50-80	300
DN 100-125	325
DN 150	350
DN 200	390

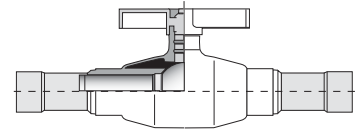


Avstängningsventiler

SERVIS VENTIL FÖR VILLAANSLUTNING

Koppar / inv. gänga	Ø 15-88, DN 10-25
Koppar / koppar	Ø 15-54
Svets / koppar	DN 15-50, Ø 15-54

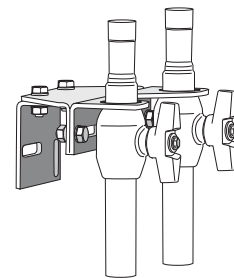
Artikel nr. 9247-DN-000-332.



TVILLING VENTIL FÖR VILLAANSLUTNING

Koppar / koppar	Ø 18-28
Koppar / inv. gänga	Ø 22 / 3/4" – Ø 28 / 1"
Svets / koppar	DN 20 / Ø 18, 22, 28 – DN 25 / Ø 22, 28
Svets / svets	DN 20, 25
Svets / inv. gänga	DN 20 / 3/4"
Inv. gänga / inv. gänga	3/4"

Artikel nr. 7750-DN-000-000.

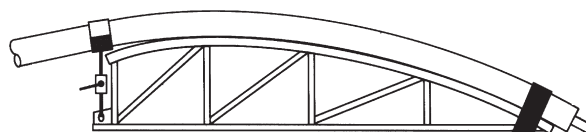


Diverse

BOCKNINGSVERKTYG TYP A

Radie 2 m. Kan användas för dimensioner upp till DN 80 alt. DN2*50.

Art. nr. 7860-001-000-000.

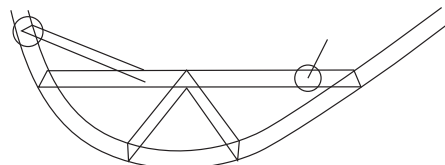


Före användning, se användarinstruktion och underhållsinstruktion.

BOCKNINGSVERKTYG TYP B

Radie 0,8 m. Används till flexrör.

Art. nr. 7860-002-000-000.



Före användning, se användarinstruktion och underhållsinstruktion.

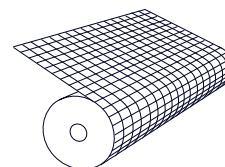
NÄTMATTA PEH

Nätmattn används som mekaniskt skydd för främst skarvar i påfrestande miljöer. Bredd 1000 mm, tjocklek 6 mm, 20 meter/rulle

Art. nr. 6190-006-000-000.

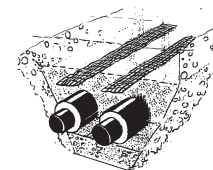
Clips till nätmattn

Art. nr. 6190-001-000-000.

**VARNINGSNÄT**

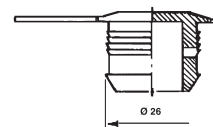
Bredd 500 mm, längd 100 m, lila färg.

Art. nr. 6990-000-000-000.

**VARNINGSBAND**

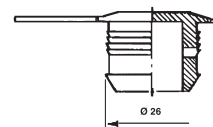
Bredd 150 mm, längd 250 m.

Art. nr. 6990-001-000-000

**MUFFPLUGG FÖR AVLUFNING**

Bredd 21 mm.

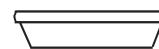
Art. nr. 6550-035-000-000.

**SVETSPLUGG**

Bredd 22 mm. Används för att täta skumhål. Kräver specialverktyg. Se §10.3.37!

Förpackningsstorlek: 2000 st.

Art. nr. 6550-050-000-000.

**FOPS (TÄCKLAPP)**

Diameter 90 mm. Används ovan svetsplugg för att ge extra säkerhet.

Förpackningsstorlek: 100 st.

Art. nr. 6550-012-000-000

**VÄVBUNDEN MASTIX**

Bredd c:a 60 mm. 25 meter/rulle.

Art. nr. 6550-004-000-000.

**VÄVBUNDEN MASTIX**

Bredd c:a 100 mm, 25 meter/rulle

Art. nr. 6550-011-000-000

Diverse

SVETSTRÅD PEH

Svart. Diameter 4 mm. c:a 2 kg/rulle

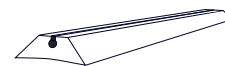
Art. nr. 9551-001-000-000.

LARMSKENA

Bredd. 400 mm

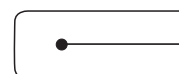
Förpackningsstorlek: 100 st.

Art. nr. 6890-010-000-000.

**LARMFILT**

400 x 100 mm. Förpackningsstorlek: 100 st.

Art. nr. 6890-011-000-000

**SKARVHYLSA FÖR LARMTRÅD**

Förpackningsstorlek: 1000 st.

Art. nr. 6890-100-000-000.

**ISOLERAD LARMTRÅD**

(för specialapplikationer; exempelvis vid bygling i fastighet, kammare).

Art. nr 9720-020-000-000

STANDARD LARMTRÅDRulle med c:a 10 kg. tråd. 1,5 mm²

Art. nr. 9720-000-000-000

LARMSKENA FÖR LARMTRÅD (Cable 3 dc)

Kartong med c:a 100 st.

Art. nr. 6890-013-000-000 (för fjärrkyla och ånga).

SKARVTÅNG

Används för att kontakt pressa larmtråd i skarvhylsa

Art. nr. 6890-100-100-000.

**POLYOL (Levereras i fat)**

Ett fat innehåller ca. 220 kg.

Vid behov av mindre leveranser kontakta Powerpipe.

Studera instruktionen kap. 10 före användning.

Art. nr. 6706-000-000-000.

**ISOCYANAT (Levereras i fat)**

Ett fat innehåller ca. 220 kg.

Vid behov av mindre leveranser kontakta Powerpipe.

Studera instruktionen kap. 10 före användning.

Art. nr. 6720-000-000-000.



Diverse

MEGGER ISOLATIONSPROVARE MIT 400 1000V

Art. nr. 6870-000-000-000.

MEGGER ISOLATIONSPROVARE 240

Art. nr. 6870-000-000-000

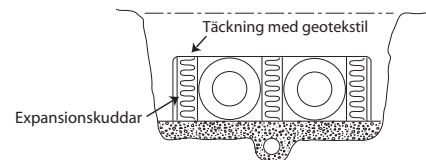
**PULSEKOMETER TDR 2000-2**

Art. nr. 6871-000-000-000.

**EXPANSIONSKUDDAR**

Längd 1000 mm, tjocklek 40 mm, bredd enligt önskemål.

Art. nr. 7800-DY-000-000.

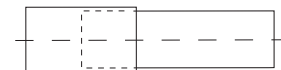
**ÖVERGÅNG KOPPAR-STÅL/GRANAT**

Rak Ø 22 - DN 20 (26,9)

Ø 28 - DN 25 (33,7)

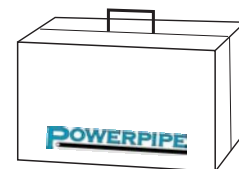
Ø 35 - DN 32 (42,4)

Art. nr. 6800-ØCu-000-000.

**UTRUSTNINGSLÅDA FÖR MUFFMONTAGE**

- megger
- plugg
- skarvtång
- gasolmunstycke
- provtryckningsutrustn.
- Svetsutrustning
- skarvhylsor
- fopspress
- konisk borr

Art. nr. 9908-000-000-000.

**PLUGGSVETSUTRUSTNING**

Pluggsvets, elektronisk MSG 41E inkl. erforderlig utrustning.

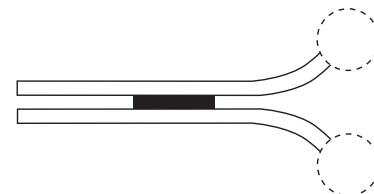
Art. nr. 6890-100-200-000.

AVGRENINGSRÖR

Används vid anslutning av dubbelrör till dubbelrör.

Finns för DN 25, 32, 40 och 50.

Art. nr. 8205-DN-000-000.

**BOCKAD BÖJ 5s**

Art. nr. 8201-DN-900-000

TILLBEHÖR

8:401

Portionsskum Skarvar, enkelrör

Färdiga förpackningar för
respektive skarv leverans i flaskor.



PORTIONSSKUM 6480 Dimensioneringstabell, enkelrör

Dim. DN [mm]	Serie 1 PEH			Serie 2 PEH			Serie 3 PEH			Serie 4 PEH		
	Dy	Stand.	Flex	Dy	Stand.	Flex	Dy	Stand.	Flex	Dy	Stand.	Flex
20				110	3	4	125	4	5	140	6	8
25	90	2	2	110	3	4	125	4	5	140	6	8
32	110	3	4	125	4	5.1	140	5	5.1	160	6.1	9
40	110	3	4	125	4	5.1	140	5	5.1	160	6.1	9
50	125	4	5.1	140	5	6.1	160	6	8	180	7	9.1
65	140	4	6.1	160	6	8	180	6.1	9	200	8	10
80	160	5.1	8	180	6.1	8.1	200	8		225	9	10.1
100	200	6		225	8.1		250	10		280	11	
125	225	7		250	9		280	10.1		315	11.1	
150	250	8		280	10		315	11.1		355	9.1+9.1	
200	315	10		355	11.1		400	12		450	11+11.1	
250	400	11.1		450	13		500	13.1		560	12+12	
300	450	11.1		500	13.1		560	13.1+8		630	12+13	
350	500	13		560	13.1+10		630	13.1+11.1		710	13.1+13.1	
400	560	13.1		630	13.1+11		710	13.1+13.1				
450	560	12		630	13.1+10		710	12+13				
500	630	13.1		710	13.1+11.1		800	13.1+13.1				

Med «Flex» ovan avses montage T-stycke med böj och flexmuff för flexrör.

Mängderna ovan är baserade på den fria mufflängden 500 mm krymp muffdimensioner och temperatur +15°C – +40°C på muff och stålrör. Skumvätskorna skall ha en temperatur på c:a 20°C

Artikel nr.

6480-flasknr.-000-000.

Beställningsexempel

Flaskset nr. 5.1 har artikelnr. 6480-051-000-000.

OBS: Vid kalla rör kan ökad mängd skum behövas.

Förslag: använd nästa större flaskstorlek.

TILLBEHÖR

8:402

Portionsskum Skarvar, dubbelrör

Färdiga förpackningar
för respektive skarv leverans i flaskor.



PORTIONSSKUM, 6480 Dimensioneringstabell, dubbelrör

Dimension DN	STANDARD PEH		DUBBEL+ PEH		DUBBEL++ PEH	
	Dy [mm]	Flasknr.	Dy [mm]	Flasknr.	Dy [mm]	Flasknr.
2 x 20	140	5	160	6	180	7
2 x 25	140	5	160	6	180	7
2 x 32	160	6	180	6.1	200	8
2 x 40	160	6	180	6.1	200	8
2 x 50	200	8	225	8.1	250	10
2 x 65	225	8.1	250	10	280	10.1
2 x 80	250	10	280	10.1	315	11.1
2 x 100	315	11.1	355	9+9	400	10.1+10.1
2 x 125	400	12	450	13	500	11.1+12
2 x 150	450	13	500	13.1	560	12+12
2 x 200	560	12+12	630	11.1+12		

Med «Flex» ovan avses montage T-stycke för flexrör.
Mängderna ovan är baserade på den fria mufflängden 500 mm krymp muffdimensionering
och temperaturen +15–+40°C på muff och stålrör.
Skumvätskorna skall ha en temperatur på c:a 20°C

Artikel nr.
6480-flasknr.-000-000.

Beställningsexempel
Flaskset 8.1 har artikelnr. 6480-081-000-000.

För beräkning förhållande Polyol / Isocyanat, se 10.3.36

**OBS: Vid kalla rör kan ökad mängd skum behövas.
Förslag: använd nästa större flaskstorlek.**