



RÖR

STARKARE MED ÅREN

Betongrör hör till kategorin styva rör. När betongröret kommer till arbetsplatsen är det en färdig, bärande konstruktion. Rörets förmåga att tåla belastningen har bestämts och kontrollerats redan i fabriken. Ledningsbyggandet går snabbt och enkelt utan extrema krav på gravbredd och återfyllningsmaterialets beskaffenhet.

Det finns många vetenskapliga undersökningar som visar att betong blir starkare med åren. Orsaken är en ständig hydrataion (cementets reaktion med vatten) som ger ökad hållfasthet och täthet samt viss självläkning av sprickor.

BETONGRÖR - EN PRISVÄRD OCH LÅNGSIKTIG LÖSNING

OARMERADE RÖR - KANMAX PG

Våra armeringsfria spill- och dagvattenrör uppfyller kraven i SS-EN1916 och SS227000. Rören tillfredsställer normala krav på hållfasthet, täthet och beständighet. S:t Eriks rörsystem är en både prisvärd och långsiktig lösning. Rörsystem i betong är dessutom överlägset bäst ur miljösynpunkt.

QMAX PG

S:t Eriks QMAX-rör är fogtåta, oarmerade betongrör med äggformat tvärsnitt och fot. Rören är försedda med lyftankare och kan monteras med lyftkätting eller Pipelifter.

Rören är avsedda för täta självfallsledningar till spill och dagvatten. De används med fördel vid lagging av nya ledningar där den fulla kapaciteten inte utnyttjas initialt. Rörprofilen ger självrensningsförmåga redan vid 2 promilles lutning och små flöden jämfört med cirkulära rör.

Det innebär att risken för långa uppehållstider minimeras och därmed också risken för att svavelväte bildas. Äggprofilen ger en hållfasthet som är betydligt större än motsvarande cirkulära rör. Rørets inbyggda fot gör att de inte behöver understoppas som cirkulära rör, rörlägningsarbetet underlättas och förutsättningen för att bygga en hållfast bädd ökar.

ARMERADE RÖR - GERMAX PG, GERMAX

Ny betongteknologi i kombination med förbättrade produktionsmetoder har gjort GERMAX-rören mera motståndskraftiga mot korrosion. Den stora fördelen med betongrör är egentyngheten som gör att rören ligger still vid packning av bädden.

Avloppsvattnet i industriledningarna kan innehålla ämnen som inte får släppas ut i det kommunala avloppsnätet. I de flesta fall kan GERMAX användas även under sådana förhållanden eftersom kunskap och lösningar finns. Kontakta något av våra försäljningskontor så hjälper vi dig. Regler för användning ges i Svenskt Vattens publikation: P99 "Betongrör för allmänna avloppsledningar". För uppgifter om tillåtna fyllningshöjder, *se kapitlet teknik*.

GENOMTRYCKNINGSRÖR

Både KANMAX och GERMAX är mycket lämpliga som genomtryckningsrör. Genomtryckningsrören kallas då KANMAX S respektive GERMAX S och har anpassats för att klara de högre krav som måste ställas på rör för detta ändamål. Røret tillverkas med skärpta krav på skevhet och trycktytor. Regler för användning ges i Svenskt Vattens publikation: P99 "Betongrör för allmänna avloppsledningar". Största tillåtna förläggningdjup, *se kapitlet teknik*.

POLYMERBETONGRÖR

Polymerbetongrör är den nya generationens spillvattenrör i polymerbetong, ett material som kombinerar nuvarande rörmaterials bästa egenskaper. Røret är böjstyvt och slagåligt som ett betongrör. Materialet är dessutom beständigt mot svavelväte och extrema pH-värden. Polymerbetongrör används som spillvattenrör och genomtryckningsrör i vatten- och avloppssystem. Polymerbetongrör har lagts på några sträckor i Stockholms innerstad. Det är gator med speciella förutsättningar och stränga funktionskrav.

BANTRUMMA

S:t Eriks har tillsammans med Banverket tagit fram en trumma anpassad för montage under järnväg eller väg. En unik sammanfogning gör att de tre delarna; bottendel, valvbåge och trumöga inte glider isär. Då foggjutning inte är nödvändig kan montaget utföras även vintertid. En annan fördel är bantrummans snabba montage, vilket innebär minimering av störningar i den dagliga trafiken. Dessutom är bottendelen utformad med tanke på djurpassage. Standardlängden för bottenplatta och trumvalv är 2000 mm, men vi kan även leverera den i 1000 mm längd. Bantrumman är patenterad och mönsterskyddad

ETT KOMPLETT RÖRSYSTEM:

Rakrör

Raka rör används till täta spill- och dagvattenledningar med självfall i kommunala och privata huvud- och servisledningar. De armerade rören kan även användas som vägtrummor och till självfallsledningar för industriavlopp inom industrimark eller som fördröjningsmagasin för dagvatten.

Kortrör

Använd alltid kortrör vid anslutning till brunnar för att minska risken för brott i själva kopplingen.

Spetsvändare

Spetsvändaren är ett kort rör med spets i båggen ändar. Med hjälp av denna byter du riktning på rören efter t ex en brunn.

Grenrör

Grenrör förekommer i de mindre dimensionerna för våra oarmerade rör. Förgreningen kan kopplas både till betong och PVC/PP. Grenrör på dimensioner större än 400 sker genom anborrning i ett rakt rör.

Krokrör

Våra krok- och vinkelrör finns i både små dimensioner (150 - DN 400) som oarmerade rör och i de större upp till och med DN 800 som armerade rör. Vinkeländringar med 7 - 22,5 och 45 grader är möjliga med hjälp av krok- och vinkelrör.

Tätningpropp

Tätningproppar finns i storlekarna DN 150-600 för oarmerade rör och DN 800-1000 för armerade rör.

Övergångsrör

Övergångsrören har olika storlek i spets- respektive muffändan. De finns både för övergångar mellan betong och betong samt för betong-PVC.

Trumöga

Trumögon finns från DN 225 till 1400. Trumögonen finns med lutning 1:1, 1:2 och 1:3 och kan fås med spets- eller muffanslutning. Trumögon kan levereras med galler av vfz. stål.

FOGEN

Tätningen är av gummi och av kvalitet enligt SS-EN 681-1 och kan även beställas som oljebeständig eller värmebeständig. Tätningen finns i tre utförande: PG-fog, glidfog och rullfog.

PG-fog

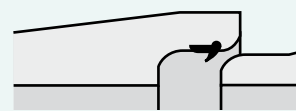
KANMAX DN 150-1000 och GERMAX DN 400-1600 och DN 2500 tillverkas med PG-fog. PG-fogen är ingjuten och blir därför självcentrerande vid montage. Spetsens och muffens form gör att rören blir rätt hopfogade även vid en mindre noggrann centrering. PG-fogen är en prefabricerad glidfog med tätningen fastgjuten i muffen. Den är av gummi och tätar effektivt genom fjäderverkan och deformation av gummit. Tätningsringens avbärardel tar upp belastningen om röret utsätts för höga sidolaster och hindrar kontakt mellan fogens betongytor. På muffytan innanför tätningsringen sitter en skyddsring av cellplast. Den hindrar grus, lera och is från att förorena muffen under transport och läggingsarbete. Skyddsringen dras bort innan rören skjuts ihop. Forskeda Lub-glidmedel appliceras på rörets spets och muff vid fogning.

Glidfog

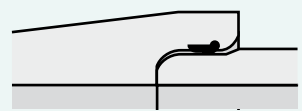
GERMAX DN 1800-2000 fogas med tätning för glidfog. Tätningen är separat förpackad och monteras på rörets spets i anslutning till läggingsarbetet och är vid leveransen försedd med glidmedel.

Rullfog

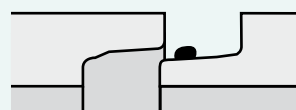
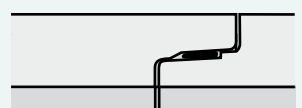
GERMAX DN 2200 och DN 2700 fogas med rullfogstättning som levereras med rören. Rullfogstättningen monteras på rörets spets med den spetsiga sidan på packningen mot rörspetsens ände. Vid hopdragningen rullar tätningen runt och hamnar i rätt läge. Till rullfogstättning ska inte glidmedel användas.



PG-fog i genomskärning



Glidfog i genomskärning



Rullfog i genomskärning

FÖRSLAG TILL BESKRIVNINGSTEXT

KANMAX PG

PBB.421 Ledning av betongrör, normalavloppsrör, i ledningsgrav.
Rör DN..., typ KANMAX PG skall uppfylla hållfasthetsklass..., enligt SS-EN1916 och SS2270 00.
Kortrör, längd...m, skall användas vid... (ex. brunnar)

GERMAX PG

PBB.421 Ledning av betongrör, normalavloppsrör, i ledningsgrav.
Rör DN..., typ GERMAX skall uppfylla hållfasthetsklass..., enligt SS-EN 1916 och SS2270 00.
Kortrör, längd...m, skall användas vid... (ex. brunnar).

PBF.422 Tryckt eller borrarad ledning av betongrör, genomtryckningsrör

Rör DN..., typ GERMAX S skall uppfylla hållfasthetsklass..., enligt SS-EN1916 och SS2270 00.
Kortrör, längd...m, skall användas vid... (ex. brunnar).
Dimensionerande tryckkraft enligt rörleverantören.
Mellanlägg skall vara av typ och tjocklek enligt rörleverantören.

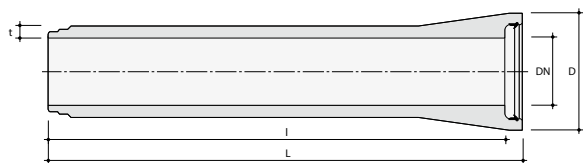
PCC.12 Förankring av självfallsledning eller trumma

GBC.116 Rörbro av betongelement kategori A, vid nybyggnad av bro

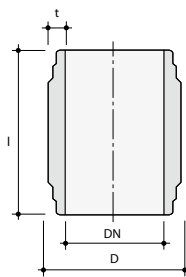
Rör DN..., typ GERMAX skall uppfylla hållfasthetsklass..., enligt SS-EN1916 och SS2270 00.
Kortrör, längd...m, skall användas vid... (ex. brunnar).



OARMERADE RÖR - KANMAX PG



Rakt rör/kortrör



Spetsvändare

RAKT RÖR - PG

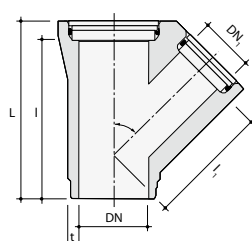
Nom storlek DN mm	Hållfasthets klass	Rör- gods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv diam D mm	Max vinkel ändring grader/mm per lm	Min & max spalt mm	kg/st	Area m ²	Produktnummer
150	240	30	1000	1060	270	3,0°/78	3-18	56	0,018	800-151024
225	710	88	1000	1080	401	3,0°/70	4-24	220	0,040	800-921071
225	240	46	1700	1780	402	3,0°/70	4-24	205	0,040	800-201724
300	480	96	1000	1080	492	2,3°/54	4-24	285	0,071	800-931048
300	110	45,5	2000	2080	493	2,3°/54	4-24	300	0,071	800-302011
400	135	72	2200	2285	635	2,1°/48	4-25	640	0,126	800-402213
500	135	85	2200	2285	700	1,8°/40	4-25	900	0,196	800-502213
600	90	85	2200	2285	800	1,5°/33	4-25	1030	0,283	800-602290
600 m kul.a.lyft	90	85	2200	2285	800	1,5°/33	4-25	1030	0,283	800-602291
800	90	127	2200	2300	1054	1,1°/30	6-31	1930	0,503	800-802290
1000	90	145	2200	2300	1290	1,2°/28	6-31	2850	0,785	800-102290

KORTRÖR - PG

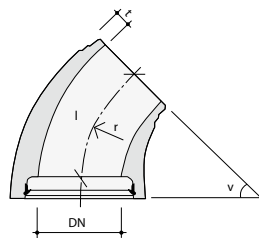
Nom storlek DN mm	Hållfasthets klass	Rör- gods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv diam D mm	kg/st	Produktnummer
150	200	27,5	500	560	265	30	802-1505
225	240	46	500	580	402	70	802-2005
225	240	46	1000	1080	402	130	802-2010
300	110	45	500	580	493	90	802-3005
300	110	45	1000	1080	493	170	802-3010
400	110	60	500	585	610	140	802-4005
400	110	60	1000	1085	635	290	802-4010
500	165	100	1000	1085	700	450	802-5010
600	110	100	1000	1085	800	530	802-6010
800	90	127	1000	1100	1054	825	802-8010
1000	90	145	1000	1100	1290	1295	802-1010

SPETSVÄNDARE - PG

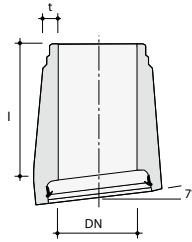
Nom storlek DN mm	Hållfasthets klass	Rör- gods t mm	Bygglängd l mm	Utv diam D mm	kg/st	Produktnummer
150	240	32,5	250	215	10	803-1502
150	240	32,5	500	215	21	803-1505
225	165	40	500	305	39	803-2005
300	110	45	500	390	60	803-3005
400	110	60	500	520	90	803-4005
500	165	100	1000	700	405	803-5010
600	110	100	1000	800	540	803-6010
800	90	127	1000	1054	750	803-8010
1000	90	145	1000	1290	1170	803-1010



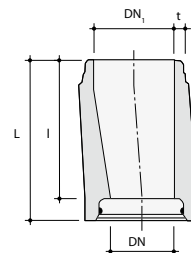
Grenrör



Krokrör



Vinkelrör



Övergångsrör betong-betong

GRENRÖR - PG

DN x DN' mm	Hållfasthetsklass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd		kg/st	Produktnummer
				L mm	Bygglängd l, mm		
150 x 150	200	27,5	450	510	285	55	805-1515
225x150	240	46	600	680	420	118	805-2015
225x160PVC	240	46	600	680	420	118	805-2016
225x225	240	46	700	780	455	159	805-2020
300x150	110	45	600	680	415	123	805-3015
300x160PVC	110	45	600	680	420	123	805-3016
300x225	110	45	600	680	440	145	805-3020
400x150	110	60	700	785	575	250	805-4015
400x225	110	60	700	785	565	275	805-4020

Grenrör på övriga dimensioner sker genom anborring i ett rakt rör.

KROKRÖR, VINKELRÖR - PG

DN mm ^o	Hållfasthetsklass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Radie r mm	kg/st	Produktnummer
150x7	200	27,5	500		32	806-1507
150x22,5	200	27,5	143	380	11	806-1522
150x45	200	27,5	292	380	20	806-1545
225x7	240	46	500		82	806-2007
225x22,5	240	46	190	450	35	806-2022
225x45	240	46	350	450	49	806-2045
300x7	110	45	500		107	806-3007
300x22,5	110	45	315	575	60	806-3022
300x45	110	45	396	400	78	806-3045
400x7	110	60	500		176	806-4007
400x22,5	110	60	335	625	115	806-4022

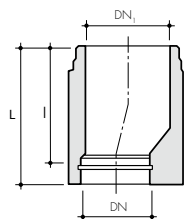
500, 600 och 800-rör se Armerade rör GERMAX.

ÖVERGÅNGSRÖR BETONG-BETONG - PG

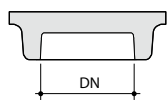
Spetsände DN' mm	Muffände DN mm	Hållfasthetsklass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	kg/st	Produktnummer
225	150	240	46	500	660	66	808-2015
300	225	110	45	500	680	104	808-3020
400	300	110	60	150		170	808-4030
500	400	110	90	155		96	808-5040
600	500	110	100	155		108	808-6050

ÖVERGÅNGSRÖR BETONG-PVC I GUMMI - PG SLÄT PVC/PP

DN1 mm	Produktnummer
150x110	692-1511
150x160	692-1516



Övergångsrör betong-PVC



Tätningpropp

ÖVERGÅNGSRÖR BETONG-SLÄT PVC/PP

Spetsände DN1 mm	Muffände DN mm	Hållfasthets klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	kg/st	Produktnummer
150	110	240	32,5	90	150	5	809-1115
150	110	240	32,5	440	500	32	809-1511
150	160	240	32,5	420	500	26	809-1516
225	160	240	46,0	420	500	55	809-2016
225	200	240	46,0	405	500	44	809-2020
225	250	110	45,0	405	500	76	809-3025
300	315	110	45,0	405	500	60	809-3031

TÄTNINGSPROPP - PG

Nom storlek för mm	kg/st	Produktnummer
150	8	807-1500
225	23	807-2000
300	26	807-3000
400	42	807-4000
500	50	807-5000
600	70	807-6000

OARMERADE GENOMTRYCKNINGSRÖR KANMAX S - PG

Nom storlek DN mm	Hållfasthets-klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv. diameter D mm	Max vinkeländring			kg/st	Area m ²	Produktnummer
						grader	mm/m				
225 PG	710	88	1000	1080	401	4,0	70	220	0,04	823-9210	
300 PG	480	96	1000	1080	492	3,1	54	285	0,07	823-9310	
400 PG	240	91	1000	1085	582	2,8	48	360	0,13	823-9411	
500 PG	165	100	1000	1085	700	2,3	40	450	0,20	823-9510	



QMAX Rakrör



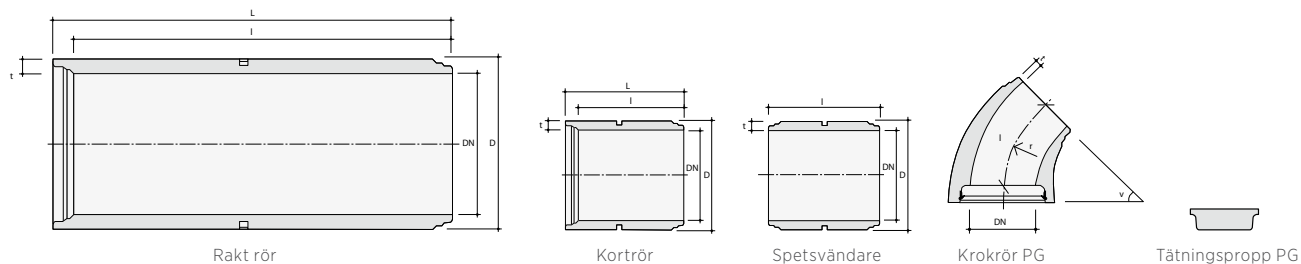
QMAX Tvärsnitt

QMAX - PG

DN mm	Hållfasthets klass	Bygglängd mm	Invändig bredd	Invändig höjd	Utvändig Bredd	Utvändig höjd	Inv. area m ²	Min o Max spalt mm	Max vinkel ändring grader/mm per lm	kg/st	Prod.nr
300/450	500	2000	300	450	524	689	0,103	4-25	2,8°/48	630	804-30452050
SPV 300/450	500	1000	300	450	420	689	0,103	-	-	250	804-300300
Kortrör 300/450	500	1000	300	450	52	689	0,103	-	-	300	804-30451050
500/750	350	2000	500	750	837	1080	0,287	6-31	1,7°/30	1650	804-50752035
SPV 500/750	350	1000	500	750	837	1080	0,287	-	-	300	804-500500
Kortrör 500/750	350	1000	500	750	837	1080	0,287	-	-	350	804-50751050

Större dimensioner av QMax rör kan erhållas som beställningsvara

ARMERADE RÖR - GERMAX



RAKT RÖR

Nom storlek DN mm	*Hållfasthets- klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv diam D mm	Max vinkel ändring grader/mm per lm	Min & max spalt mm	kg/st	Area m ²	Produktnummer
400 PG	165	72	2200	2285	635	2,8°/48	4-24	640	0,126	820-042216
500 PG	165	82	2200	2285	700	2,3°/40	4-24	900	0,196	820-052216
600 PG	110	85	2200	2285	800	1,9°/33	4-24	1030	0,283	820-062211
600 PG	165	85	2200	2285	800	1,9°/33	4-25	1030	0,283	820-062216
600 PG m kul.a.lyft	110	85	2200	2285	800	1,9°/33	4-24	1030	0,283	820-0622111
600 PG m kul.a.lyft	165	85	2200	2285	800	1,9°/33	4-25	1030	0,283	820-0622161
800 PG	110	127	2200	2300	1054	1,7°/30	4-25	1930	0,503	820-082211
800 PG	165	127	2200	2300	1054	1,7°/30	4-25	1930	0,503	820-082216
1000 PG	110	128	2200	2300	1256	1,6°/28	5-25	2420	0,785	820-102211
1000 PG	165	128	2200	2300	1256	1,6°/28	5-25	2420	0,785	820-102216
1200 PG	110	135	2200	2300	1470	1,5°/26	5-35	3260	1,131	820-122211
1200 PG	165	135	2200	2300	1470	1,5°/26	5-35	3260	1,131	820-122216
1400 PG	110	157	2200	2300	1714	1,5°/26	5-35	4370	1,540	820-142211
1400 PG	165	157	2200	2300	1714	1,5°/26	5-35	4370	1,540	820-142216
1600 PG	110	172	1500	1620	1944	1,4°/24	5-35	3670	2,011	820-161511
1600 PG	165	172	1500	1620	1944	1,4°/24	5-35	3670	2,011	820-161516
1800 GF	110	192	1500	1620	2184	0,6°/11	7-20	4570	2,545	820-181511
1800 GF	165	192	1500	1620	2184	0,6°/11	7-20	4570	2,545	820-181516
2000 GF	110	207	1500	1620	2414	0,5°/9	7-25	5390	3,142	820-201511
2000 GF	165	207	1500	1620	2414	0,5°/9	7-25	5390	3,142	820-201516
2200 RF	110	215	1500	1620	2630	0,5°/9	7-25	6100	3,800	820-221511
2200 RF	165	215	1500	1620	2630	0,5°/9	7-25	6100	3,800	820-221516
2500 PG	110	280	1500	1675	3060	1,2°/20	8-74,5	9100	4,910	820-251511
2500 PG	165	280	1500	1675	3060	1,2°/20	8-74,5	9100	4,910	820-251516
2700 RF	110	230	1500	1625	3160	0,5°/9	12-25	8000	5,720	820-271511
2700 RF	165	230	1500	1625	3160	0,5°/9	12-25	8000	5,720	820-271516

*Går att få i andra hållfasthetsklasser

KORTRÖR

Nom storlek DN mm	Hållfasthets- klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv diam D mm	kg/st	Produktnummer
400 PG	165	60	500	585	610	140	822-0405
400 PG	165	60	1000	1085	635	290	822-0410
500 PG	165	100	1000	1085	700	450	822-0510
600 PG	165	100	1000	1085	800	530	822-0610
800 PG	165	127	1000	1100	1054	825	822-0810
1000 PG	165	128	1000	1100	1256	1100	822-1010
1200 PG	165	135	1000	1100	1470	1490	822-1210
1400 PG	165	157	1000	1000	1714	1910	822-1410
1600 PG	165	172	750	870	1944	1750	822-1607
1800 GF	165	192	750	870	2184	2200	822-1807
2000 GF	165	207	750	870	2414	2625	822-2007

SPETSVÄNDARE

Nom.storlek DN mm	Hållfasthets- klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Utv diam D mm	kg/st	Produktnummer
400 PG	165	60	500	520	92	824-0405
500 PG	165	100	1000	700	405	824-0510
600 PG	165	100	1000	800	540	824-0610
800 PG	165	127	1000	1054	750	824-0810
1000 PG	165	128	1000	1256	1000	824-1010
1200 PG	165	135	1000	1470	1490	824-1210
1400 PG	165	157	1000	1714	1910	824-1410
1600 PG	165	172	750	1944	1910	824-1607
1800 GF	165	192	750	2184	2200	824-1807
2000 GF	165	207	750	2414	2650	824-2007

KROKRÖR PG

Nom storlek DN mmxv°	Hållfasthets- klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Radie r mm	kg/st	Produktnummer
500x5	165	95	210	700	95	826-0505
500x10	165	95	270	780	120	826-0510
500x15	165	95	330	700	150	826-0515
500x22,5	165	95	425	700	190	826-0522
600x5	165	95	220	780	120	826-0605
600x10	165	95	285	780	160	826-0610
600x15	165	95	355	780	190	826-0615
600x22,5	165	95	440	780	240	826-0622
800x5	165	120	205	1320	180	826-0805
800x10	165	120	320	1320	270	826-0810
800x15	165	120	435	1320	390	826-0815
800x22,5	165	120	610	1320	510	826-0822

TÄTNINGSPROPP PG

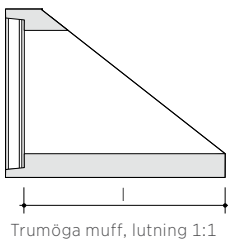
DN mm	kg/st	Produktnummer
800	170	827-0800
1000	280	827-1000

Övriga proppar på förfrågan

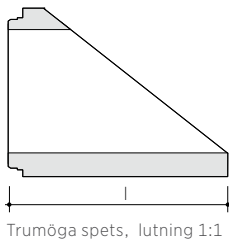
ARMERADE GENOMTRYCKNINGSRÖR GERMAX S

Nom storlek DN mm	Hållfasthets- klass	Rörgods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv. diameter D mm	Max vinkeländring		kg/st	Area m ²	Produktnummer
						grader	mm/m			
400 PG	240	91	1000	1085	582	2,8	48	360	0,13	823-9410
500 PG	240	100	1000	1085	700	2,3	40	450	0,20	823-9510
600 PG	165	100	1000	1085	800	1,9	33	530	0,28	823-9610
800	165	110	2000	2080	1020	1,2	21	1570	0,50	820-089816
1000	165	130	2000	2100	1260	1,3	22	2320	0,79	820-109816
1200	165	155	2000	2100	1510	0,8	14	3180	1,13	820-129816
1400	165	170	2000	2100	1740	0,7	12	4250	1,54	820-149816
1600	165	190	1250	1370	1980	0,7	12	3320	2,01	820-169816
1800	165	215	1250	1370	2230	0,6	10	4250	2,54	820-189816
2000	165	235	1250	1370	2470	0,5	9	5100	3,14	820-209816
2500 PG	165	280	1500	1675	3060	1,4	24	9100	4,91	820-259816

TRUMÖGON PG



Trumöga muff, lutning 1:1



Trumöga spets, lutning 1:1

Nom storlek DN mm	Lutning	Typ	Bygglängd l mm	kg/st	Produktnummer
225	1:1	muff eller spets	950	110	829-02X0
300	1:1	muff eller spets	1100	160	829-03X0
400	1:1	muff eller spets	1300	330	829-04X0
500	1:1	muff eller spets	1400	400	829-05X0
600	1:1	muff eller spets	1400	580	829-06X0
800	1:1	muff eller spets	1600	800	829-08X0
1000	1:1	muff eller spets	1700	1200	829-10X0
1200	1:1	muff eller spets	1800	1600	829-12X0
1400	1:1	muff eller spets	2200	3000	829-14X0
225	1:2	muff eller spets	1100	110	829-4102X2
300	1:2	muff eller spets	1400	160	829-4103X2
400	1:2	muff eller spets	1600	330	829-4104X2
500	1:2	muff eller spets	1700	400	829-4105X2
600	1:2	muff eller spets	1800	580	829-4106X2
800	1:2	muff eller spets	2200	800	829-4108X2
1000	1:2	muff eller spets	2200	1200	829-4110X2
1200	1:2	muff eller spets	2200	1600	829-4112X2
225	1:3	muff eller spets	1300	110	829-4102X3
300	1:3	muff eller spets	1600	160	829-4103X3
400	1:3	muff eller spets	1900	330	829-4104X3
500	1:3	muff eller spets	2200	400	829-4105X3
600	1:3	muff eller spets	2200	580	829-4106X3
800	1:3	muff eller spets	2200	1400	829-4108X3
1000	1:3	muff eller spets	2200	1500	829-4110X3
1200	1:3	muff eller spets	2200	1600	829-4112X3

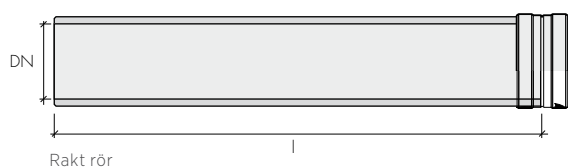
1:1, 1:2 och 1:3 avser lutning. Dimension avser DN x bygglängd.

Trumögongen tillverkas med muff eller spets. För Trumöga med muff ersätts X i produktnumret av 1 och för Trumöga med spets ersätts X i produktnumret av 2.

Trumöga lutning 1:2 och 1:3 kan förses med galler, art.nr 829-42XXXX

Öppningsbara galler kan tas fram.

POLYMERBETONGRÖR



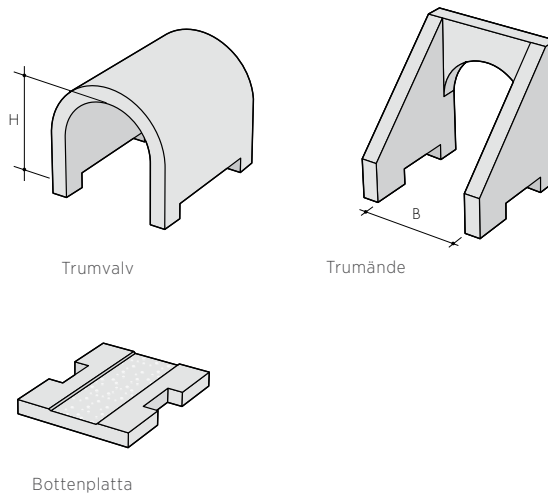
RAKT RÖR

Nom storlek DN mm	Bygglängd l mm	kg/m	Produktnummer
250	2000	120	840-02525
300	2000	125	840-03025
400	2000	255	840-04025

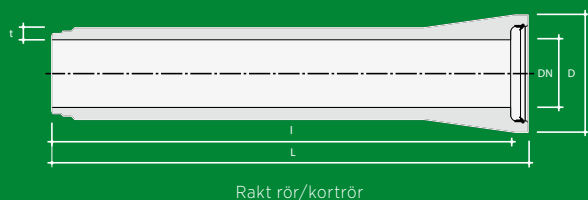
Polymerbetongrör tillverkas upp till DN 1600 mm. De finns även som genomtryckningsrör. I systemet ingår även kortrör, krokrör, grenrör och tätningsproppar, för utförligare produktbeskrivning, kontakta S:t Eriks.

BANTRUMMA

Trumvalv med inv bredd B mm	Inv höjd H mm
600	600
800	800
1000	1000
1200	1200
1400	1400
1600	1600
1800	1800
1900	1900
2500	2500
3200	3200



OARMERADE RÖR - KANMAX PG - S:T ERIKS GRÖNA MILJÖRÖR



S:T ERIKS GRÖNA MILJÖRÖR HAR LÅGT CO²-UTSLÄPP OCH HÖG SVAVELVÄTE-BESTÄNDIGHET

RAKT RÖR - PG

Nom storlek DN mm	Hållfasthets-klass	Rör-gods t mm	Bygglängd l mm	Längd L mm	Utv diam D mm	Max vinkel ändring grader/mm per lm	Min & max spalt mm	kg/st	Area m ²	Produktnummer
225	240	46,0	1700	1780	402	3,0°/70	4-24	205	0,040	8800-201724
300	110	45,5	2000	2080	493	2,3°/54	4-24	300	0,071	8800-302011
400	135	72,0	2200	2285	635	2,1°/48	4-25	640	0,126	8800-402213

Kan även fås i andra dimensioner