Excellence in Flow+

+GF+

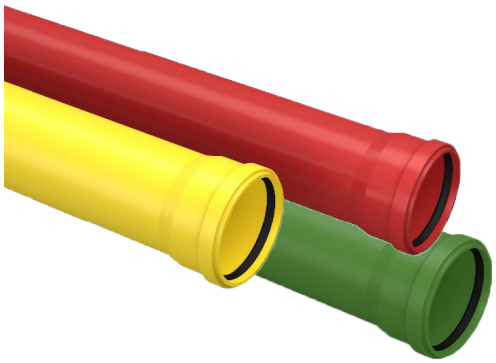
Faktablad om PVC

Kabelbeskyttelsesrør

Glat ét-lags rør

Sikker kabelbeskyttelse til krævende installationer

PVC-kabelrør er udviklet til beskyttelse af kabler i el- og telekommunikationsnet, ofte over længere strækninger. Den tætte inlinemuffe giver den nødvendige trykmodstand ved installation, mens rørets dokumenterede styrke gør det muligt at vælge en løsning, der passer til belastningsforholdene. Rørene fremstilles og testes i henhold til EN 50626-2 og fås med ringstivhed SN8 og SN16.



Tæt inlinemuffe understøtter blæseinstallationen

Inlinemuffen sikrer en tæt samling og den nødvendige trykmodstand ved installation af kabel.

Tilpasset installationsforholdene

Røret er dimensioneret med en vægtykkelse, der kan modstå trykket fra den omkringliggende jord.

Dokumenteret mekanisk styrke

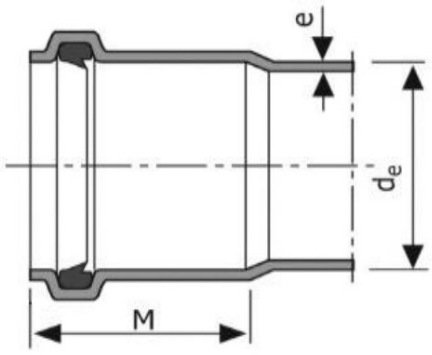
Beskyttelsesrør til kabler har en glat inderside med et lag, der giver lav friktion.

Dokumenterede egenskaber efter fælles standard

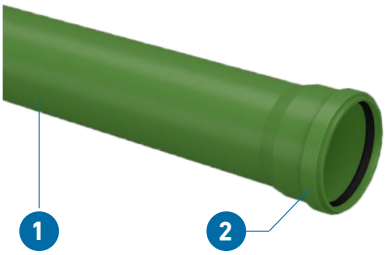
Fremstillet og testet efter EN 50626-2, hvilket giver et dokumenteret grundlag for valg af kabelbeskyttelse til installationen.

Tekniske data

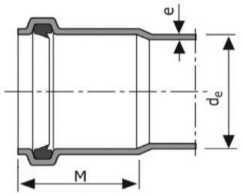
System	Kabelrør til nedgravning
Materiale	PVC
Farve	Gule, røde eller grønne kabelbeskyttelsesrør til etablering af el- og telekommunikationsnet.
Tætningsringe	SBR eller TPE
Medium	Kabel
Dimensioner	Ø50 (SN16) Ø110, Ø160, Ø200 og Ø250 (SN8)
Længder	6 m
Densitet	1410 kg/m³ (Testet iht. ISO 1183)
Ringstivhed - Rør **Ringstivhed - Rørdele**	SN8 kN/m² (Testet iht. ISO 9969) SN16 kN/m² (Testet iht. ISO 9969)
Slagstyrke ved -10 °C	H50 ≥ 1000 mm (Testet iht. EN 11137)
Tæthed	Iht. DS/EN 1401 og DS/EN 50626-2:2023
Langsigtet elasticitetsmodul E50	1000 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Kortsigtet elasticitetsmodul E50	3000 Mpa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeudvidelseskoefficient	0,06 mm/m°C
Varmeledningsevne	0,16 W/ m · °K (Testet iht. DIN 52612 v. 23°C)
Standarder	Iht. Stærkstrømsreglementet og DS/EN 1401 og DS/EN 50626-2:2023
Installation	Iht. DS 430 og DS 475 samt Danva vejledning nr. 54 "Brug af plastrør til vand og afløbssystemer"



Komponenter



Pos.	Betegnelse	Pos.	Beskrivelse
1	Kabelbeskyttelsesrør	2	Inline-muffe med SBR eller TPE tætningsring



Ringstivhed SN8 og SN16 med muffe og tætningsring

Dimension d x e mm	M mm	De mm	SN
50 x 2,0	44	50	16
100 x 3,0	63	100	16
100 x 4,8	63	100	30
110 x 3,2	63	110	8
110 x 4,2	63	110	16
110 x 5,3	63	110	30
140 x 4,2	67	140	8
140 x 5,4	67	140	16
140 x 6,7	67	140	30
160 x 4,7	88	160	8
200 x 5,9	103	200	8
250 x 7,3	135	250	8

Tætningsringe

Dimensionerne Ø50 til 250 mm er rør fremstillet med en fastsiddende SBR eller TPE tætningsring.
Produceret efter ISO/TR7620 og EN 681 1-2.

Tætningsringen monteret i produktion (både fast- og løstsiddende tætningsring) er nem at udskifte.



Varenumre

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1144887		KABELBESKYTTELSESRØR 50X2,0 MM SN16 PVC 6 M GUL
1160560		KABELBESKYTTELSESRØR 110X3,2 MM SN8 PVC 6 M GUL
1160559		KABELBESKYTTELSESRØR 110X4,2 MM SN16 PVC 6 M GUL
1160562		KABELBESKYTTELSESRØR 140X4,2 MM SN8 PVC 6 M GUL
1160561		KABELBESKYTTELSESRØR 140X5,4 MM SN16 PVC 6 M GUL
1162343		KABELBESKYTTELSESRØR 160X4,7 MM SN8 PVC 6 M GUL
1184601		KABELBESKYTTELSESRØR 200X5,9 MM SN8 PVC 6 M GUL
1144639		KABELBESKYTTELSESRØR 50X2,0 MM SN16 PVC 6 M RØD
1119460		KABELBESKYTTELSESRØR 100X3,0 MM SN8 PVC 6 M RØD
1119461		KABELBESKYTTELSESRØR 100X3,9 MM SN16 PVC 6 M RØD
1240057		KABELBESKYTTELSESRØR 110X3,2 MM SN8 PVC 6 M RØD
1162342		KABELBESKYTTELSESRØR 160X4,7 MM SN8 PVC 6 M RØD
1162341		KABELBESKYTTELSESRØR 200X5,9 MM SN8 PVC 6 M RØD
1119466		KABELBESKYTTELSESRØR 100X4,8 MM SN30 PVC 6 M RØD
1188103		KABELBESKYTTELSESRØR 110X5,3 MM SN30 PVC 6 M RØD U/TÆTNINGSRING
1119467		KABELBESKYTTELSESRØR 110X5,3 MM SN30 PVC 6 M GUL U/TÆTNINGSRING
1119468		KABELBESKYTTELSESRØR 140X6,7 MM SN30 PVC 6 M GUL U/TÆTNINGSRING
1184659		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 50 MM 45° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184660		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 50 MM 90° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1067892		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 100 MM 45° SN8 PVC RØD
1067893		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 100 MM 90° SN8 PVC RØD
1184661		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 110 MM 45° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184662		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 110 MM 90° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184663		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 140 MM 45° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184664		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 140 MM 90° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184665		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 160 MM 45° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184666		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 160 MM 90° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184667		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 200 MM 45° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1184668		KABELBESKYTTELSESRØR BØJNING 200 MM 90° R1000 SN8 PVC SORT M/TÆTNINGSRING
1250644		KABELBESKYTTELSESRØR 50X2,0 MM SN16 PVC 6 M GRØN
1250645		KABELBESKYTTELSESRØR 110X3,2 MM SN8 PVC 6 M GRØN
1053742		50 MM TÆTNINGSRING
1053672		110 MM TÆTNINGSRING PVC/PP BL SBR
1053671		160 MM TÆTNINGSRING HB-FIX TPE
1063568		200 MM TÆTNINGSRING TPE T/PP OG PVC-KLOAKRØR
1063569		250 MM TÆTNINGSRING TPE T/PP OG PVC-KLOAKRØR

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan vi kan styrke din kabelløsning
www.gfps.com

Oplysningerne og de tekniske data (samlet benævnt »data«) på er ikke bindende, medmindre andet udtrykkeligt er bekræftet skriftligt. Dataene udgør hverken nogen udtrykkelige, underforståede eller garanterede egenskaber, ej heller garanterede kvaliteter eller en garanteret holdbarhed. Alle data kan udlignes. Georg Fischers generelle salgsbetingelser gælder.

+GF+