Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad om
PE kabelrør
Non pressure

Trækfaste kabelrør til krævende underføringer

Når kabler skal føres under veje eller andre områder, hvor åben udgravning er vanskelig, giver GF's røde PE-kabelrør mulighed for installation ved styret underboring. Den glatte inderside letter kabeltrækket, mens svejsede samlinger giver en trækfast rørledning under installationen. Rørene leveres i lige længder eller på rulle, så leverancen kan tilpasses projektet. Ved større projekter kan der desuden vælges en lavere SDR-værdi, når installationsforholdene kræver et stærkere rør.



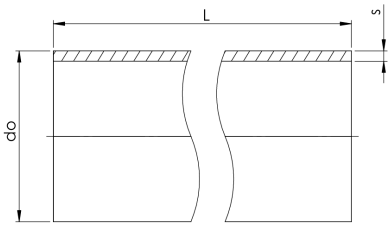
Dokumenteret ydeevne
Mange års dokumenteret ydeevne i forhold til styret underboring.

Høj fleksibilitet i trækstyrken
Ved større projekter, kan der produceres med en mindre SDR-værdi og derved mere styrke på røret.

Stærkt rørsystem
Svejste samlinger sikrer træfaste samlinger.

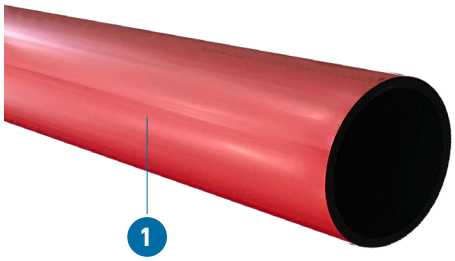
Lang levetid
Forventet levetid på mindst 50 år.

Tekniske data

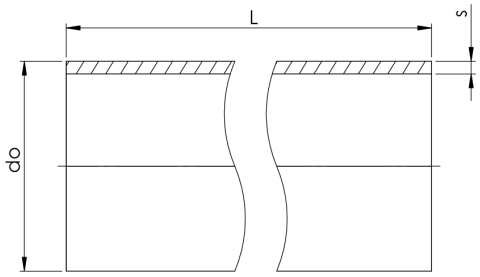


System	Trækrør til underføring
Materiale	PE - Polyethylen. SDR 17 og SDR 11.
Farve	Sort inderside og rød yderside
Medium	Kabel
Dimensioner	32-355 mm
Længder	12 m længder. Løbende meter ti projektsalg
Min. bøjningsradius	25 x d_e mm
Min. temperatur i installationsomgivelserne	-20 °C
Min. temperatur i installationsomgivelserne for ruller	-15 °C
Min. temperatur i omgivelserne ved svejsning	-15 °C
Densitet	950 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Smelteindeks	0,3 g/10 min. (Testet iht. ISO 1133 Metode 18)
Langtidskrybemodul E50	275 MPa (Testet iht. ISO 6259)
Korttidskrybemodul E0	1100 Mpa (Testet iht. ISO 6259)
Varmeudvidelseskoefficient	0,13 mm/m · °K
Varmeledningsevne	0,4 W/m · °C (Testet iht. DIN 52612 v. 20°C)
Varmefylde	1,9 J/g · °K
Flydespænding	23 MPa
Tilladelig trækspænding, kort tid	10 MPa
MRS-værdi	10 MPa (Testet iht. ISO/DIS 4427 - CEN/TC 155 SS20)
Designspænding	8 MPa (Testet iht. DS/EN 12201)
Designfaktor C (vand og trykafløb)	C=1,25 i Danmark og Sverige (Testet iht. DS/EN 12201)
Standarder	Produceret iht. DS/EN 12201
Godkendelser	DK-VAND - FI - Nordic Poly Mark - Råmateriale testet iht. PAS 1075
Installation	Iht. DS 430, DS 475 og Danva vejledning nr. 54 "Brug af plastrør til vand og afløbssystemer".

Komponenter



Pos.	Betegnelse
1	PE-rør



Længder
PEH SDR11 non pressure

Dimension mm	PEH SDR11 Godstykkelse mm
110	10,0
125	11,4
140	12,7
160	14,6
200	18,2
225	20,5
250	22,7
280	25,4
315	28,6
355	32,2

Længder
PEH SDR17 non pressure

Dimension mm	PEH SDR17 Godstykkelse mm
110	6,6
125	7,4
140	8,3
160	9,5
200	11,9
225	13,4
250	14,8
280	16,6
315	18,7
355	21,1

Varenummer

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1097123	199542110	KABELRØR 110X6,6 MM SDR17 PE RØDE 12 M COEX
1097124		KABELRØR 125X7,4 MM SDR17 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097125		KABELRØR 140X8,3 MM SDR17 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097126	199542160	KABELRØR 160X9,5 MM SDR17 PE RØDE 12 M COEX
1120381		KABELRØR 180X10,7 MM SDR17 PE RØDE COEX
1097103		KABELRØR 200X11,9 MM SDR17 PE RØDE 12 M COEX
1097127		KABELRØR 225X13,4 MM SDR17 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097104		KABELRØR 250X14,8 MM SDR17 PE RØDE 12 M COEX
1120383		KABELRØR 280X16,6 12M SDR17 PE RØD COEX
1097105	199542315	KABELRØR 315X18,7 MM SDR17 PE RØDE 12 M COEX
1120384		KABELRØR 355X21,1 12M SDR17 PE RØDE COEX
1120385		KABELRØR 110X10,0 12M SDR11 PE RØDE COEX
1097132		KABELRØR 125X11,4 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097133		KABELRØR 140X12,7 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1120386	199544160	KABELRØR 160X14,6 12M SDR11 PE RØDE COEX
1120382		KABELRØR 180X16,4 MM SDR11 PE RØDE COEX
1095340		KABELRØR 200X18,2 MM SDR11 PE RØDE COEX
1097136		KABELRØR 225X20,5 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1092814		KABELRØR 250X22,7 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097138		KABELRØR 280X25,4 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1097139		KABELRØR 315X28,6 MM SDR11 PE RØDE SPEC. LGD. COEX
1095334		KABELRØR 355X32,2 M SDR11 PE RØDE COEX
1055084	199559532	KABELRØR 32X2,0 MM SDR17 PE 100 M RØD
1072731	199559540	KABELRØR 40X2,4 MM SDR17 PE 100 M RØD
1077021	199559550	KABELRØR 50X3,0 MM SDR17 PE 100 M RØD
1076114	199559632	KABELRØR 32X2,0 MM SDR17 PE 100 M ORANGE
1077457	199559640	KABELRØR 40X2,4 MM SDR17 PE 100 M ORANGE
1076142	199559650	KABELRØR 50X3,0 MM SDR17 PE 100 M ORANGE
1120873		OPTO PIPE CABLE DUCTING 40/32,6 SPECIAL

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan vi kan styrke din kabelrørsløsning
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+