Excellence in Flow+

+GF+

Faktablad

Kabelbrønde

Multifunktionelle brøndløsninger



Plads til kablerne - og til fremtidens behov

Når kabler skal trækkes, samles eller føres videre, gør god adgang arbejdet lettere. GF's kabelbrønde giver plads til håndtering af kraft- og telekabler og kan tilpasses forskellige tilslutninger. Den slagfaste PE-konstruktion og brøndenes lave vægt letter installationen, mens adgangen til kablerne gør det enklere at udføre eftersyn og senere udvidelser af nettet. Kabelbrøndene er beregnet til grønne områder, hvor der normalt ikke er trafik. Den er designet til at modstå lejlighedsvis trafik som plæneklippere, mindre traktorer osv. Installationsdybde skal udføres således, at ca. 300 mm fyldmasse dækker brønden. Ved brug af dæksel og ring af støbejern kan kabelbrønden i 600x550 mm installeres i trafikarealer med en belastning på op til 400 kN.

Tåler belastning

Let trafik og grønne områder. Men brønden kan installeres i trafikområder, der svarer til 400 kN belastning med støbejernsdæksel og ring.

Nem installation sikrer fleksibel anvendelse

Brøndens størrelse forenkler installationsarbejdet i rørgraven og gør brønden let at placere.

Stærk konstruktion

PE-brønden er tilpasset det nordiske klima og har en høj slagstyrke, hvilket garanterer for en lang levetid.

Tekniske data

System	Kabelbrønde
Materiale	PE - Polyethylen
Farve	Sort
Dimensioner	600 x 550 mm – 860 x 380 mm – 1150 x 550 mm.
Densitet	≥ 940 kg/m^3 (Testet iht. ISO 1183)
Langtidskrybemodul E50	180 kN/m^2 (Testet iht. ISO 9969)
Korttidskrybemodul E0	800 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Længdeudvidelseskoefficient	0,18 MPa (Testet iht. ISO 527-2)
Varmeledningstal	0,4 W/m · °C (Testet iht. DIN 52 612 v. 23 °C)
Slagfasthed – testtemperatur	-20 °C (Testet iht. EN 1411)
Tilslutninger	≤160mm. Se skema på næste side.
Dæksel	Plastdæksel, let trafik og grønne områder
Standarder	DS/EN 61386-24 EN 124: A15 eller D400



Anboringszoner

Komponenter



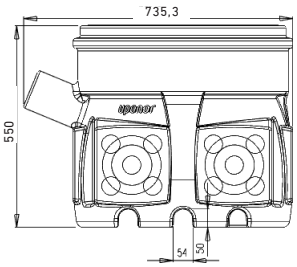
Pos.	Betegnelse	Pos.	Betegnelse
1	Kabelbrønd 600 x 550 mm	3	Kabelbrønd 1150 x 550 mm
2	Kabelbrønd 860 x 380 mm	4	Påtrykte påføringszoner

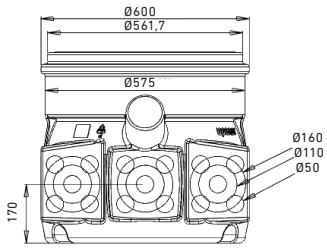
Kabelbrønde 600x550 mm





	Kabelbrønd	Støbejernsdæksel	Kabelbrøndring
Diameter	600 mm	Varenr. 1054022	Varenr. 1059778
Højde	550 mm		
Tilslutning	32-160 mm		
Trafikbelastning	A15 Person og cykeltrafik. Normal trafiklast - kræver afslutning med flydende dæksel.		
Eksempel på anvendelse	Til trækning og blæsning af kabler.		
Installation	Max. Installationsdybde 1,0 m. 3 m x 560/500 forlængerrør (varenummer 1051718) Se installationsvejledning for kabelbrønde i Uponor Teknisk Håndbog		

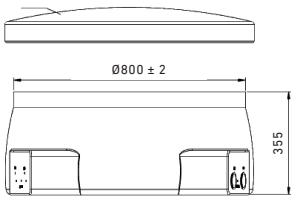




Kabelbrønde 860x380 mm



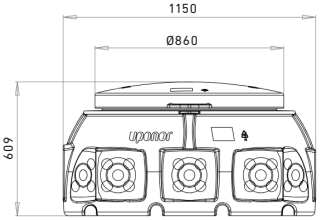
	Kabelbrønd
Diameter	860 mm
Højde	380 mm
Tilslutning	32-110 mm
Trafikbelastning	A15 Person og cykeltrafik.
Eksempel på anvendelse	Til sløjfning af kabler.
Installation	Se installationsvejledning for kabelbrønde i Uponor Teknisk Håndbog



Kabelbrønde 1150x550 mm



	Kabelbrønd
Diameter	1150 mm
Højde	550 mm
Tilslutning	32-200 mm
Trafikbelastning	A15 Person og cykeltrafik.
Eksempel på anvendelse	Til sløjfning og viderekobling af kabler.
Installation	Se installationsvejledning for kabelbrønde i Uponor Teknisk Håndbog



Brøndene er særdeles anvendelig til installation af kraftkabler, men kan også benyttes til teleinstallationer.

Kabelbrøndene er beregnet til grønne områder, hvor der normalt ikke er trafik. Den er designet til at modstå lejlighedsvis trafik som plæneklippere, mindre traktorer osv. Installationsdybde skal udføres således, at ca. 300 mm fyldmasse dækker brønden.

Ved brug af dæksel og ring af støbejern kan kabelbrønden i 600x550 mm installeres i trafikarealer med en belastning på op til 400 kN.

Anboringsmanchetter

Dimension	Hulbor	Anboringsmanchet
110 mm	128 mm	110 mm anboringsmanchet med indbygget stålring
160 mm	174 mm	160 mm anboringsmanchet med indbygget stålring

Varenumre

Uponor nr.	VVS nr.	Beskrivelse
1050144	199781060	KABELBRØND PE 600X550 MM M/PE-DÆKSEL SORT
1054022	199781764	KABELBRØND 600 MM TELESKOPDÆKSEL STØBEJERN D400
1072182	199781864	KABELBRØNDRING 800/640X50 MM PD32
1054020		KABELBRØND 860X380 MM M/PE-DÆKSEL
1003508		KABELBRØND PE 1150X550 MM
1059778	192017132	PP IQ600/315 MM T1 RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND
1003522	193584110	DN110 ANBORINGSMANCHET M/INDBYGGET STÅLRING
1054314	193584160	DN160 ANBORINGSMANCHET M/INDBYGGET STÅLRING
1051718	193001500	IQ ID500 SN8 PP-RØR 3,0 M SORT M/MUFFE

Kontakt en ekspert
Find ud af, hvordan kabelbrønde kan optimere dine kabelinstallationer.
www.gfps.com/stormwise

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.