

Produkt

Optorör - Optorör invändigt släta.

K22, diameter 220 cm,
bredd 110 cm, **K18** diame-
ter 180 cm bredd 60 cm
K11, diameter 110 cm,



Producent/lev.

Wavin, Kjulamön 6, 635 06 ESKILSTUNA, Telefon - 016-541 00 00

Allmänt

Optorör levererade på engångstrummor, finns i dimensioner från 16 mm upp till 50 mm.

Dimension 16–25 mm levereras på K11 plywood trumma, 32-50 mm på K22 "ekertrumma".

Flerfackstrummor utgår, ersätts med K18 smaltrummor rören på dessa har olika färger på stripes för att kunna skiljas åt, grön, orange, gul, röd.

Optorören helt släta invändigt.

I samband med blåkning av fiberkabel gäller generellt att man skall/bör tillsätta smörjmedel – "Jetting Lub" för att optimera friktionskoefficienten mellan rör och kabel.

Tekniska data

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material: | PEHD – polyeten "virgin" material, inget återvunnet material används* (* eget recirkulerat material efter överenskommelse med kund). |
| Färg: | Normalt svart med 4 gröna ränder, andra färger på ränderna kan fås som specialbeställning. |
| Densitet: | ≥ 0,94 kg/dm ³ |
| Övrig material /produkt information: | MFR,- OIT, - Yield, - Elongation, - ESCR – kontakta Wavin för data. |
| Mått: | 16/12, (16/10*), (18/12*), 20/16, 25/20,4, (25/19*), 32/26, 40/32,6mm, 50/40,8 - mm * Skanova spec. |
| Vikt-ca/meter: | 16 mm-0,1, (0,12*), 18 mm (0,135*), 20 mm- 0,116, 25 mm- 0,166, (0,2*) 32 mm- 0,275 , 40 mm- 0,4, 50 mm- 0,6 kg - * Skanova spec. |
| Volym: | K22 - 5,3 m ³ - bred, 2,2 m ³ - smal – 1,94 m ³ , K11- 0,61 m ³ |
| Styvhetsklass: | ≥ 50 kN/m ² - ISO 9969, ≥ 1250 N – EN 61386-24 |
| Friktionskoeff.: | ≤ 0,1 - enligt S 201-101 50 |
| Artikelnummer: | Se Wavin´s hemsida - www.wavin.se |
| E-nummer: | Se Wavin´s hemsida - www.wavin.se |
| Övrigt: | Skall man spola fram fiberkabel med vattenteknik (flotta) bör optorör med slät insida utan silikonbeläggning användas för att uppnå optimala installationslängder. |

Produktstandard

Enligt SS-EN 424 14 37 – gällande utgåva samt enligt Skanova specifikation, "Requirement Specification 1056 - NPBA 10150.
HDPE Cable Duct for underground installation

Godkännande Kvalitetssäkring

Wavin är certifierad av DS Certifiering enligt ISO 9001, ISO 14001

| | |
|--------|--|
| Miljö: | Hälsoaspekt Rören är inte hälsovådliga. |
| Brand: | PE/PP brinner men är i sig själv inte klassat som brandfarligt. Vid ev. brand uppstår bl.a. CO, CO ₂ vatten samt sot. |

Lagring Förläggning

Wavin garanterar 1 års utomhuslagring utan försämring av färg, ring/slaghållfasthet.

Rör/skydd skall förläggas/installeras enligt gällande EBR – föreskrift.

Se även: "Robusta nät" utgiven av - <http://robustfiber.se/>

Underhåll Avfall

Produkten kräver inget speciellt underhåll.

Wavin är anslutet till NPG:s återvinningssystem för rör. Se NPG:s hemsida för närmaste återvinningsdepå.

Utfärdet

2017-07-01

Tack vare löpande produktutveckling förbehåller sig Wavin rätten till ändringar i design, material och specifikationer utan varsel.