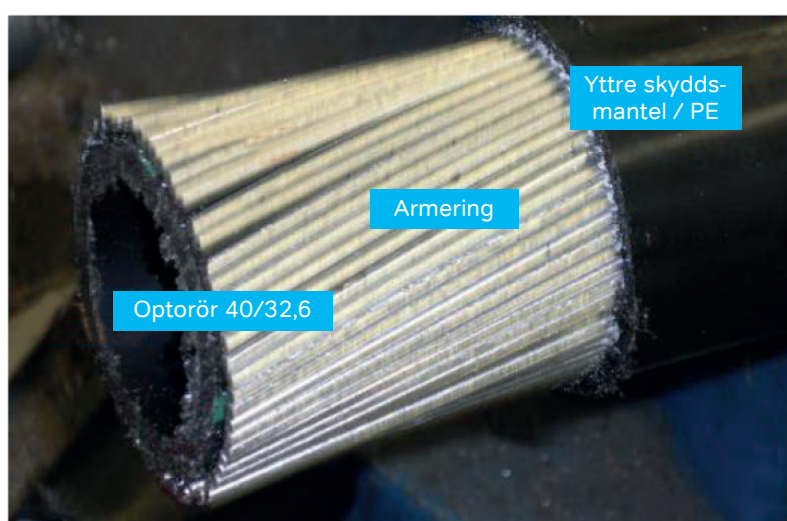
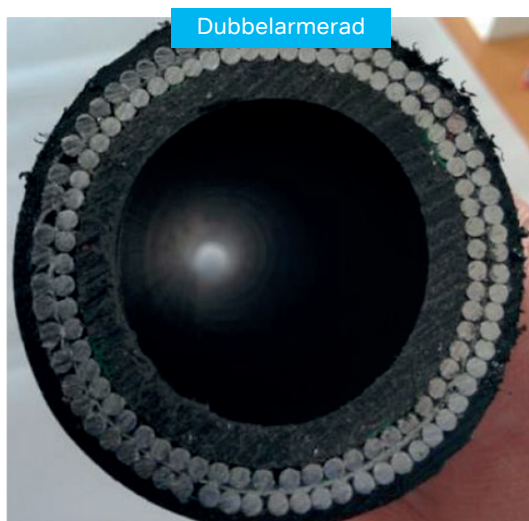


Armerade, ståltrådsbelagda optorör 40/32,6

Optorör invändigt släta av lågfriktionstyp.



Producent/lev.

Wavin, Kjulamon 6, 635 06 ESKILSTUNA, Telefon - 016-541 00 00.

Allmänt

Ståltrådsarmerat optorör levererad på trätrummor, dimension 40/32,6 mm. Optorören är släta av lågfriktionstyp.

Optorören är armerade med 1 alternativ 2 st tvinnade ståltrådsflätor. (bild) I samband med blåsning av fiberkabel gäller generellt att man skall/bör tillsätta smörjmedel – "Jetting Lub" för att optimera friktionskoefficienten mellan rör och kabel.

Tekniska data

Material	Optorör - PE – polyeten, ett alt två lager med ståltrådsarmering + yttre skyddskappa i PE - polyeten
Densitet	> 0,94 kg/dm ³
Färg	Normalt svart med 4 gröna ränder, andra färger på ränderna går att beställa
Text	Standardmärkning (Wavin, Optorör, dimension, material, tillv.datum) alternativt kundspecifik märkning
Mått optorör	40/32,6 mm
Ytterdiameter	40 mm, + 0,3, - 0,0
Innerdiameter	32,6 mm ± 0,3
Mått armerad	
Ytterdiameter	Enkelarmerad - 48 mm Dubbelarmerad – 52 mm
Innerdiameter	Enkelarmerad - 32,6 mm Dubbelarmerad - 32,6 mm
Vikt-kg/meter	Enkelarmerad – 2,1, dubbelarmerad – 3,8
Densitet kg/dm³	Enkelarmerad, - luftfylld- ca 1,2, dubbelarmerad ca 1,8
Styhetsklass	> 50 kN/m ² (mätt enligt ISO 9969)
Friktionskoeff.	< 0,1 - (mätt enligt metod beskriven i PS 144)
Tillåten dragkraft	2,1 kN, räknat på optorör
Arbetstryck	max 14 bar
Förl.temperatur	- - 15 --> + 40 °C
Blåstemperatur	- 5 --> + 30 °C
Trumma	Träturma av returtyp
Längd	Enkelarmerad - 1000 meter / K24 kabeltrumma, 1500 meter / K26 kabeltrumma. Dubbelarmerad – 900 meter / K24 kabeltrumma, 1300 meter / K26 kabeltrumma. Pris och hantering av trummor, se offerter.
Volym	K24 = 6,9 m ³ , K26 = 9,8 m ³
Artikelnummer	Se Wavin´s hemsida - www.wavin.se
Övrigt	Vid förläggning i vatten sjunker optorören men för att säkerställa att de ligger "stabil" på sjö/havsbottnen bör man använda förankringsvikter. Storlek och avstånd på förankringsvikter beror på bl.a. strömförhållanden och detta bör beräknas av de som tillhandahåller förankringsvikter. Beträffande skarvning och försegling av skarvar, kontakta Wavin för ytterligare information. Andra dimensioner offereras på begäran.

Produktstandard

Svensk Standard SS-EN 424 14 37 utg. 6, EN standard 50086-2-4.

Godkännande

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

Kvalitetssäkring

- ⦿ Miljö: Hälsoaspekt produkten är inte hälsovådlig.
- ⦿ Brand: Polyeten brinner men är i sig själv inte klassat som brandfarligt.

Lagring

Wavin garanterar 1 års utomhuslagring utan försämring av färg, hållfasthet.

Förläggning

Skall förläggas/installeras enligt gällande EBR – föreskrift.

Underhåll

Produkten kräver inget speciellt underhåll.

Avfall

Wavin är anslutet till NPG:s återvinningssystem för rör.

Se NPG:s hemsida för närmaste återvinningsde på: <https://npgnordic.com/sverige>

Utfärdat

2023-01-19