



Sjökabel Dubbelarmerad

GJLTTM 12-192 fiber 25-ton DA / GJZLTTM 12-192 fiber 25-ton DA

Funktioner

- Örepeterade
- Vattendjup 3000 m
- Kompakt design, endast 28 mm i diameter
- 12-192 optiska fibrer
- Med eller utan elektrodledare
- Dubbel lager ståltrådsarmering
- Vätgasskyddad
- Ytterskydd av polypropengarn

Applicering

25-ton DA är en lösarörskabel med dubbla lager armering för installation under vatten där högt skydd krävs.

Denna sjökabel är baserad på ett hermetiskt tillslutet rostfritt rör. Inuti röret är fibrerna fria att röra sig i en tixotrop vattenblockerande gel. Stålröret skyddas av en polyetenmantel. Utanför manteln finns två lager galvaniserade ståltrådar. Ståltrådarna är översvämmad med bitumen.

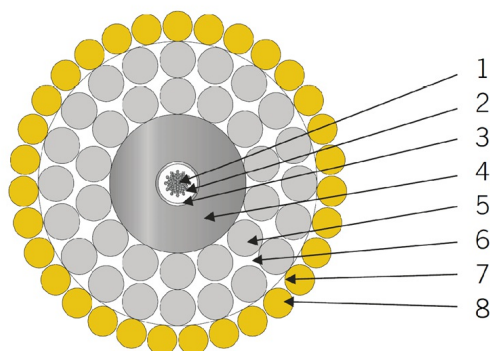
Hela kabeln är insvept med ett lager av polypropengarn.

Ståltrådsförstärkningen ger tillförlitligt mekaniskt skydd som möjliggör installation och drift under tuffa förhållanden.

Hög packningstäthet hos fibrerna tillhandahålls med lösarösteknik. Detta möjliggör en liten yterdiameter och enkel hantering av kabeln.

Fibrerna har olika färg för att kunna identifieras.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Kisel, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: tixotropisk gel
- 3 Rör: Rostfritt stål
- 4 Mantel: Polyeten, svart
- 5 Armering: Galvaniserade ståltrådar, dubbelskikt 14 x \varnothing 3,0 och 20 x \varnothing 3,0 mm
- 6 Fyllnadsmedel: Bitumen
- 7 Omslag: Plastfolie
- 8 Omslag: Polypropylengarn

Teknisk information

Produktfärg	Gult med svart kontrastgarn.
Temperatur, drift [°C]	-30 till +60
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +40
Diameter Ø [mm]	28
Max. vattendjup [m]	3000
Böjradie utan last [mm]	500
Böjradie vid draglast [mm]	1500
Böjradie, ringling [mm]	1500
Vikt [kg/km]	2300
Vikt i vatten [kg/km]	1800
Draghållfasthet UTS [kN]	320
Dragkraft FBL [kN]	320
Draghållfasthet NTTS [kN]	250
Draghållfasthet NOTS [kN]	170
Draghållfasthet NTPS [kN]	120
Trycktålighet [N/100 mm]	20000
Slagtålighet [J]	300
Märkning	Sjökabeln är märkt med km markeringar och markeringar för fabrikskarvar.
Tekniska noteringar	Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-1-21 och IEC 60794-1-22
Beställningsinformation	<ul style="list-style-type: none">▪ Fiber specification▪ Fiberantal▪ Med eller utan electroding ledare▪ Fiberfärgschema Kabeln levereras i coil, på trumma eller i container