

## QERE 2 ARM

**Armert Fiberkabel**  
**Sjøkabel ned til 100 m**  
**4 fiberrør 2,3 mm**

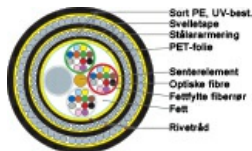
### Bruksområde

Forsterket fiberkabel for sjøforlegning. Kabelens armering sikrer 8 000 N strekkstyrke ved forlegning i åpen sjø. Fettfylte rør og svelletape gir en dobbelt beskyttelse for inntrenging av fuktighet, kabelen har tre kapper av PE som er vann- og UV-beständig. Kan føre opp til 48 fibre. Halogenfri.



### Konstruksjon Fiber

Fibertype	SM 9/125
Fargekode fiber	1- Rød 5- Hvit 9- Turkis 2- Grønn 6- Grå 10- Sort 3- Blå 7- Brun 11- Oransje 4- Gul 8- Fiolett 12- Rosa
Fiberrør	Løs kledning fettfylt Ø=2,3mm
Fargekode fiberrør	1- Rød 2- Grønn 3-4 Hvit
Samling	Fiberrør omgitt av fett
Strekkelement	Glassfiberarmert plast (FRP) Senterelement Ø=1,0mm
Separator	PET-folie
Fuktsperre	Svellebånd
Innerkappe	Sort PE UV-beständig , tykkelse 1mm
Armering	Galvansiert stålwire , wirediam. 1,0mm
Fuktsperre	Svellebånd
Mellomkappe	Sort PE UV-beständig , tykkelse 1,5mm
Armering	Galvansiert stålwire , wirediam. 1,0mm
Fuktsperre	Svellebånd
Kappe	Sort PE UV-beständig , tykkelse 1,5mm
Diameter	19,0 ± 0,4 [mm] (EN 60811-203)
Vekt	654 [kg/km]



## Tekniske data fiber

Temperaturområde	-40 – +70 [°C] (EN 60794-1-22-F1)
Temperaturområde v/inst.	-15 – +50 [°C]
Temperaturområde lagring	-40 – +70 [°C]
Strekstyrke	14000 [N] (EN 60794-1-21-E1)
Bruddlast	8000 [N] (EN 60794-1-21-E3)
Slagfast	40 [N/m] (EN 60794-1-21-E4)
Bøyeradius (uten last)	30 x ytre diam
Bøyeradius (last)	35 x ytre diam

## Normer

Vannrett	EN 60794-1-22-F5
----------	------------------