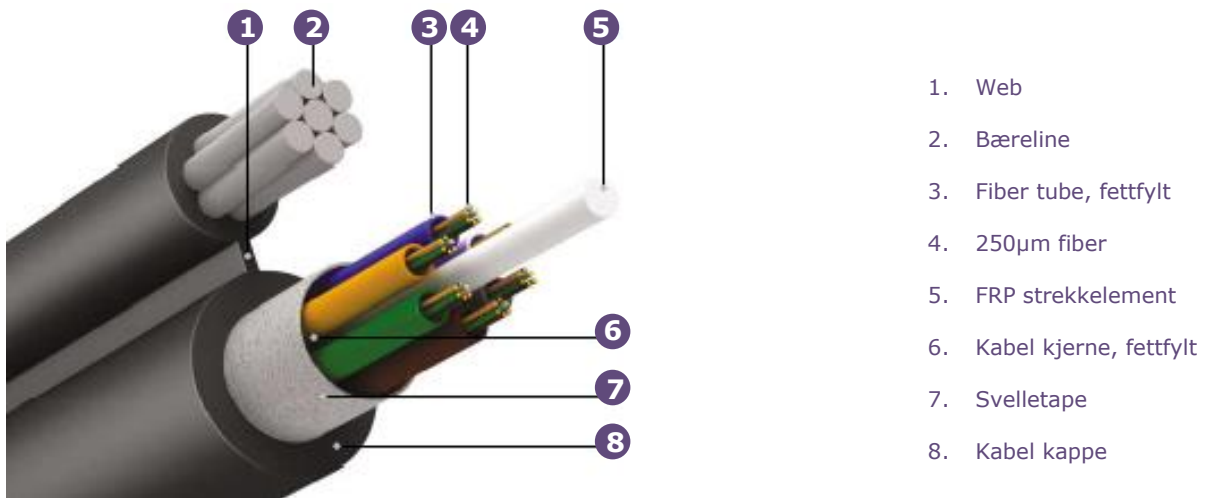


METRIC
INDUSTRIAL

FibreCore
QXWE W7x1,4



FibreCore QXWE Figur-8 W7x1,4 er en optokabel med 7x1,4mm(10mm²) stål bæreline, men selve kabelkjernen er metallfri. Spennlengde er avhengig av belastning (is, vind, nedheng). Kabelen leveres med G.652D fiber som standard, men andre fibertyper kan leveres på forespørsel. Kabelen har ytterkappe av slitesterk UV bestandig HDPE og fettfylt kabelkjerne for å forhindre vanninntrengning. Kabelens oppbygning gjør den enkel å avmantle med standard installasjonsverktøy. Fiber og fiberrør er fargekodet for enkel identifikasjon. Typiske bruksområder er telekommunikasjon i både transport og aksessnett.



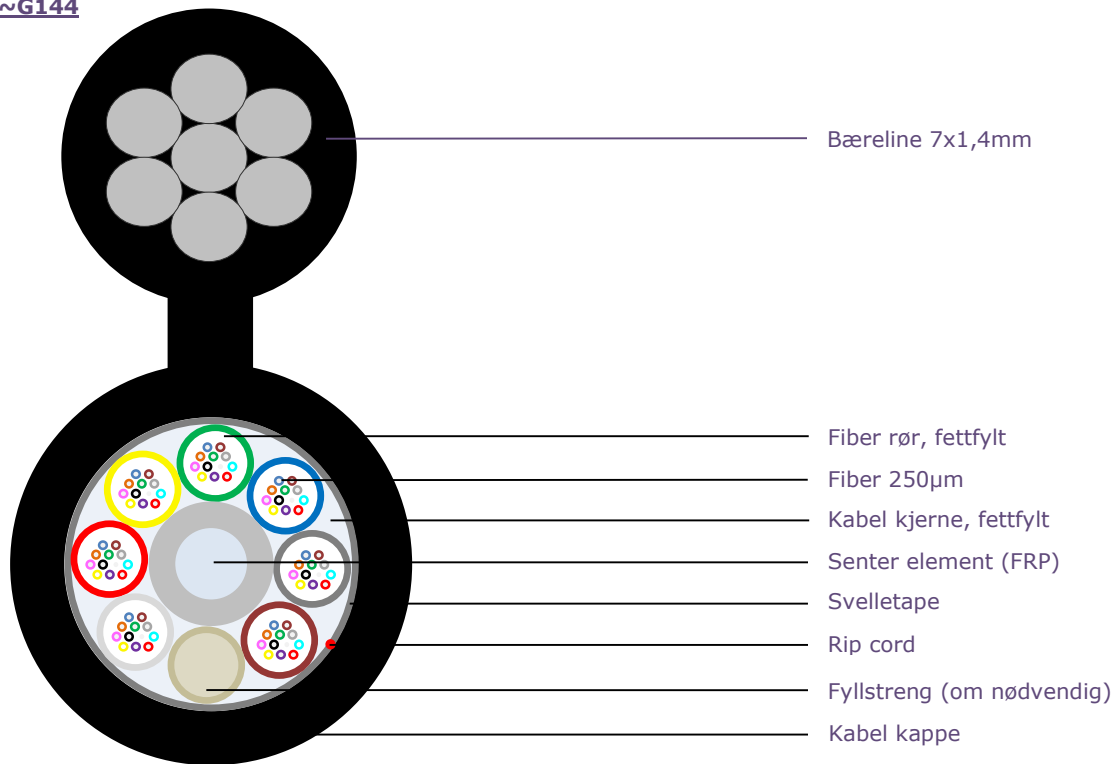
1. Web
2. Bæreline
3. Fiber tube, fettfylt
4. 250µm fiber
5. FRP strekkelement
6. Kabel kjerne, fettfylt
7. Svelletape
8. Kabel kappe

- 12 fiber per fiber rør
- SM ITU-T G.652D fiber som standard. G.655, G.657 som opsjon
- UV stabilisert HDPE kappe
- SZ stranding
- Fiber og fiber rør er fargekodet for enkel identifisering
- Anbefalt spennlengde opp til 70 mtr.

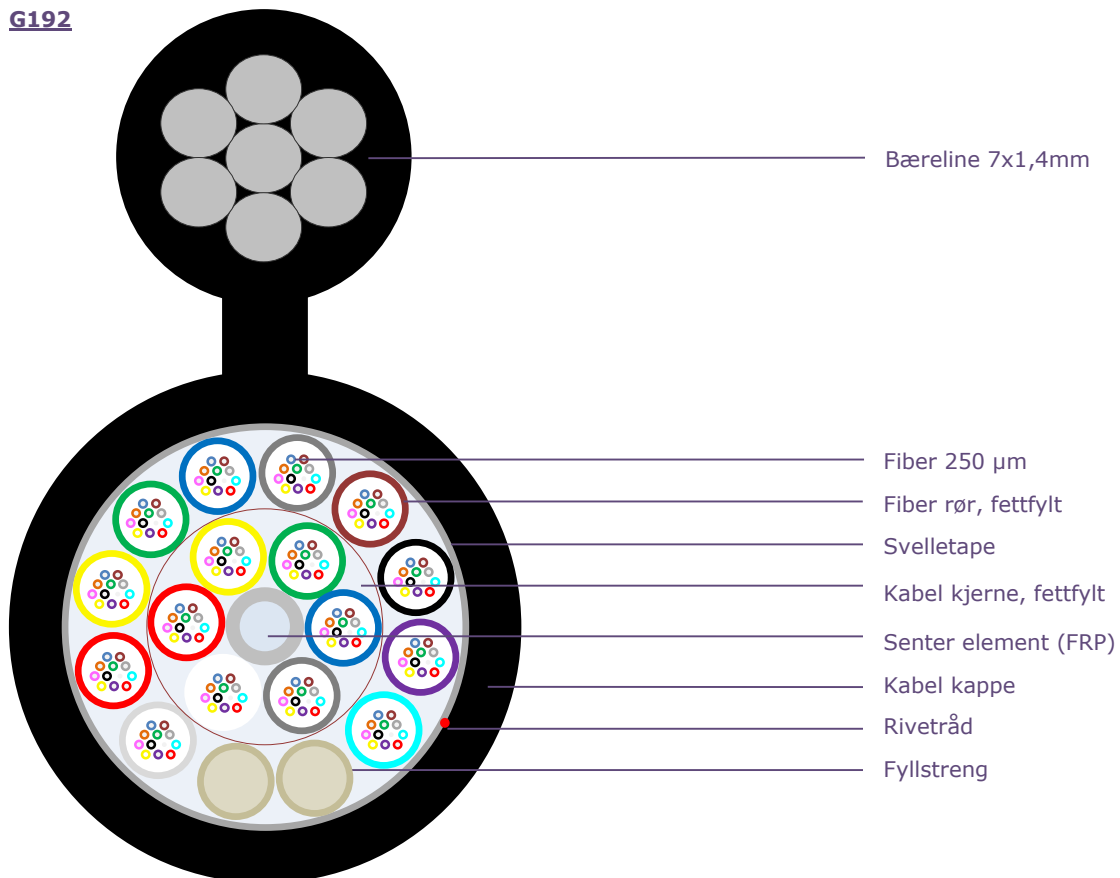
Standarder

- EN 187000
- EN 187100
- EN 187102
- EN 188000
- EN 188100
- IEC 60793
- IEC 60794
- ITU-T Rec. G.650
- ITU-T Rec. G.652

G12 ~G144



G192



Kabel merking (Repeterende hver mtr.)

FIBRECORE-QXWE-XXXX-SERIENR-SMYZ-ZZZM (XXXX: ÅR / YY: FIBERANTALL / ZZZZ: METER)

For eksempel: FIBRECORE-2013-1456-SM48-3400M

Farge kode fiber											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hvit	Rød	Gul	Grønn	Blå	Grå	Brun	Sort	Fiolett	Turkis	Orange	Rosa

Farge kode fiber rør											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hvit	Rød	Gul	Grønn	Blå	Grå	Brun	Sort	Fiolett	Turkis	Orange	Rosa

Andre fargekoder tilgjengelig på forespørsel

Struktur:							
Fiber type (ITU-T)	G.652D som standard. G.655, G.657 som opsjon						
Fiber antall	12	24	48	72	96	144	192
Fiber per fiberrør	12	12	12	12	12	12	12
Fiberrør/fyllstrenger, Lag 1	1/5	2/4	4/2	6/0	8/0	12/0	6/0
Fiberrør/fyllstrenger, Lag 2	-	-	-	-	-	-	10/2
Diameter fiberrør (mm)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Diameter kabel (mm)	12,5	12,5	12,5	12,5	14,3	18,7	21,5
Bæreline diameter (mm)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Kappetykkelse nominell (mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kabel høyde (mm)	23,3	23,3	23,3	23,3	25,1	26,5	32,6
Vekt nominell (kg/km)	250	250	250	250	290	400	495
Min. bøye dia. kabelkjerne (mm)	250	250	250	250	280	370	430
Min. bøye dia. kabelkjerne installasjon (mm)	180	180	180	180	215	280	320
Min. bøye dia inkl. bæreline (mm)	700	700	700	750	750	800	980
Maks strekk statisk (N)	9000						
Maks strekk installasjon (N)	9000						
Kappemateriale	HDPE (UV stabilisert)						
Temperatur transport/drift (°C)	-40 ~ +70						
Temperatur installasjon (°C)	-15 ~ + 60						

Bestillingsinformasjon:		
Art.nr	Elnr.	Beskr.
G12-9/125-QXWE-W1,4		G12 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G24-9/125-QXWE-W1,4		G24 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G48-9/125-QXWE-W1,4		G48 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G96-9/125-QXWE-W1,4		G96 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G144-9/125-QXWE-W1,4		G144 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G192-9/125-QXWE-W1,4		G192 QXWE Luftkabel 7x1,4mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube