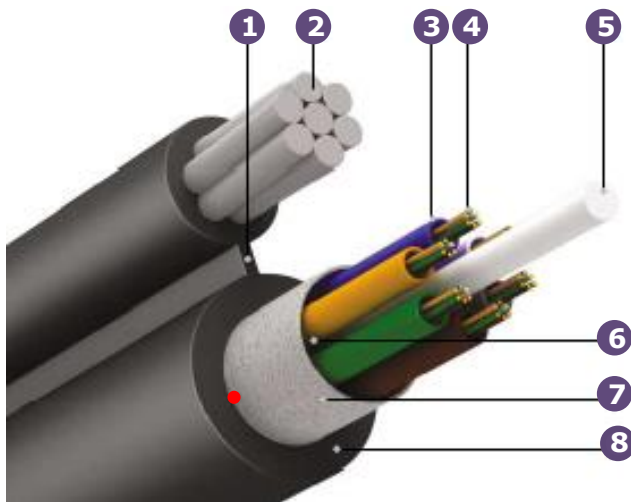


METRIC
INDUSTRIAL

FibreCore
QXWE W7x2,55



FibreCore QXWE Figur-8 W7x1,4 er en optokabel med 7x2,55mm(35mm²) stål bæreline, men selve kabelkjernen er metallfri. Spennlengde er avhengig av belastning (is, vind, nedheng). Kabelen leveres med G.652 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. Fiber og fiberrør er fargekodet for enkel identifikasjon. Typiske bruksområder er telekommunikasjon i både transport og aksessnett.



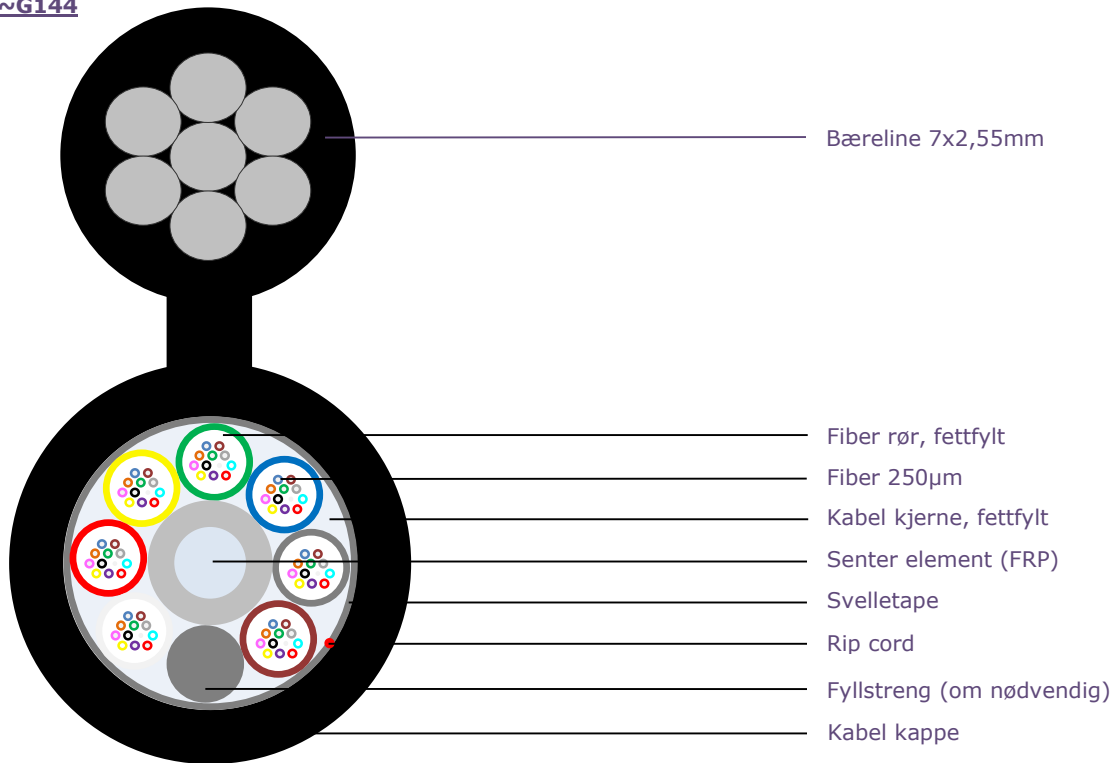
1. Web
2. Bæreline
3. Fiber tube, fettfylt
4. 250µm fiber
5. FRP strekkelement
6. Kabel kjerne, fettfylt
7. Svelletape
8. Kabel kappe med rivetråd

- 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 200 mtr.

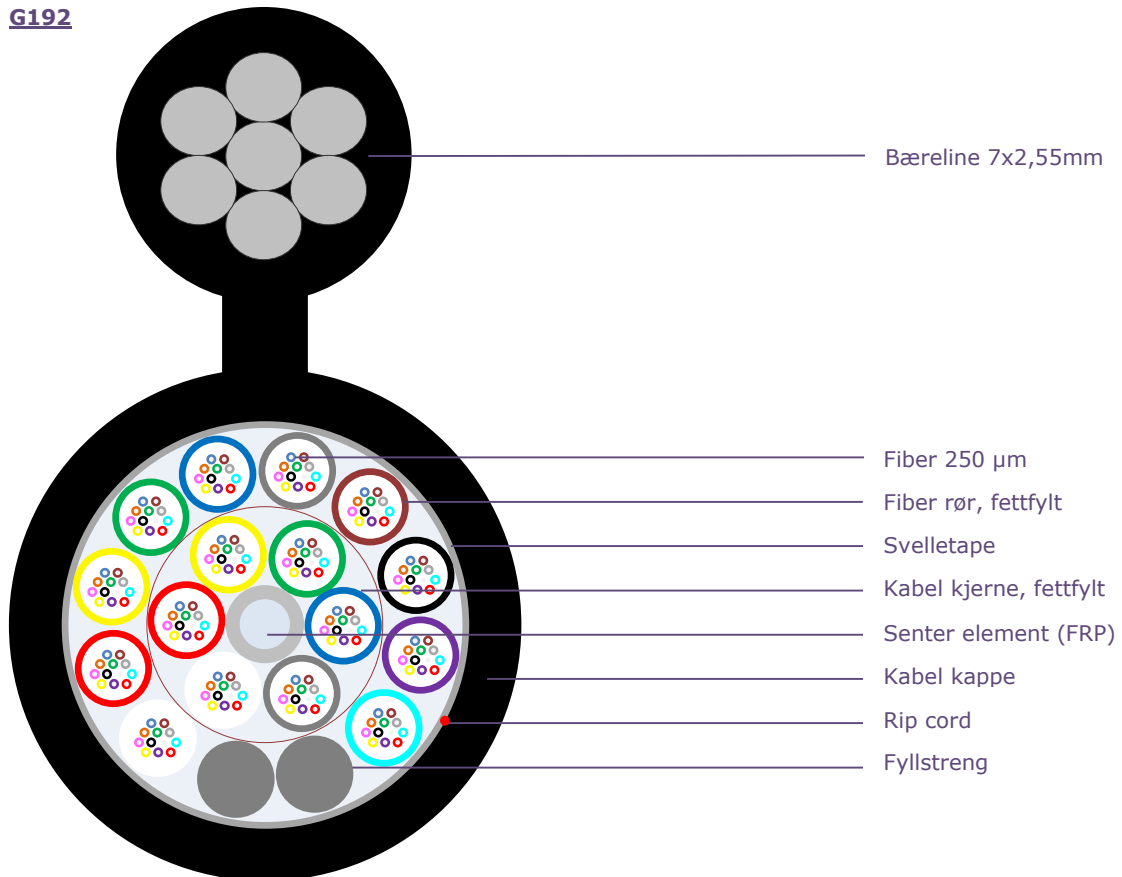
Standarder

- 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	13,5	14,3	18,7	21,5
Bæreline diameter (mm)	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
Kappetykkelse nominell (mm)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kabel høyde	26,2	26,2	26,2	26,2	28,0	32,4	35,2
Vekt nominell (kg/km)	460	460	460	460	500	614	695
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	790	790	790	790	840	970	1060
Maks strekk statisk (N)	25000						
Maks strekk installasjon (N)	25000						
Kappemateriale	HDPE (UV stabilisert)						
Temperatur transport/drift (°C)	-40 ~ +70						
Temperatur installasjon (°C)	-15 ~ +60						

Bestillingsinformasjon:		
Art.nr	Elnr.	Beskr.
G12-9/125-QXWE-W2,55		G12 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G24-9/125-QXWE-W2,55		G24 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G48-9/125-QXWE-W2,55		G48 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G96-9/125-QXWE-W2,55		G96 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G144-9/125-QXWE-W2,55		G144 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube
G192-9/125-QXWE-W2,55		G192 QXWE 7x2,55mm stål bæreline, G.652D fiber, loose tube