

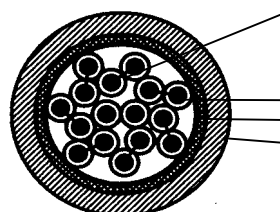
Kanalkabel FXLE/MXLE



Utendørs
Skjermet
Fettfylt

Bruksområde

Kobberkabel for utendørs installasjon i kanal. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Kabelen har en langsgående aluminiumsskjem som gir god skjerming mot ytre støy. Konstruksjonen er fettfylt for å forhindre vanninntrengning. Isolasjonen på lederne er fargekodet med Telenor kode for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype, lederdimensjon og antall par.



Isolert kobberleder

Båndering
Aluminiumsbånd m/Cu-bileder
PE kappe

Vekter og dimensjoner

Rev.2.

Antall par	Leder diameter (mm)	Isolasjons-tykkelse (mm)	Ytterkappe tykkelse (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
5	0.6	0.28	1.5	9	89
10	0.6	0.28	1.8	12	147
20	0.6	0.28	1.9	15	252
30	0.6	0.28	1.9	16	330
50	0.6	0.28	2.0	20	507
70	0.6	0.28	2.1	24	682
100	0.6	0.28	2.2	26	901
2	0.9	0.48	1.7	10	105
5	0.9	0.46	1.8	13	186
10	0.9	0.46	1.9	17	310
20	0.9	0.46	2.0	21	516
30	0.9	0.46	2.1	25	727
50	0.9	0.46	2.2	31	1127
70	0.9	0.46	2.4	37	1533
100	0.9	0.46	2.5	42	2200

Kabelegenskaper

Bøying		Temperaturområde	
Minste bøyediameter	15 x D	Ved bruk	-40°C til +60°C
Gjentatt bøy (EN 187000-507)	100 sykluser	Ved installasjon	-15°C til +60°C
		Ved lagring	-40°C til +70°C
Sammentrykking (EN 187000-504)	3.000 N	Langsgående vanninntrengning	< 3 m/24 timer
Støt (EN 187000-505)	25 J	(EN 187000-605B)	

Strekstyrke

Antall par, 0.6 mm ledere	5	10	20	30	50	70	100	
Maksimalt strekk v/installasjon (kN)	0.6	0.8	1.7	2.0	3.3	4.6	6.6	
Maksimalt strekk under drift (kN)	0.3	0.4	0.9	1.0	1.7	2.3	3.3	
Antall par, 0.9 mm ledere	2	5	10	20	30	50	70	100
Maksimalt strekk v/installasjon (kN)	0.6	1.1	1.8	3.0	4.5	7.5	9.6	13.8
Maksimalt strekk under drift (kN)	0.3	0.55	0.9	1.5	2.3	3.8	4.8	6.9

Elektriske data

Leder diameter (mm)	0.6	0.9
Kapasitans , maks. middelverdi (nF/km)	2 par: - 5-10 par: 45±3 ≥20 par: 45±2	2 par: - 5-10 par: 45±3 ≥20 par: 45±2
Kapasitans , maks. enkeltverdi (nF/km)	2par: 52 5-10 par: 52 ≥20 par: 50	2par: 52 5-10 par: 50 ≥20 par: 49
Kapasitans ubalanse maks. verdi (pF/km)	2par: 800 5 par: 300 ≥10 par: 150	2par: 800 5 par: 300 ≥10 par: 100
DC-Resistans , sløyfe, midlere maks. verdi (ohm/km)	127.8	55.6
DC-Resistans , sløyfe, maks. enkeltverdi (ohm/km)	133.2	58.0
Dempning ved 1 MHz maks. verdi (dB/km)	16.6	13.0
EL-FEXT , innen gruppe 1 MHz midlere min. verdi (dB)	56	56
NEXT innen gruppe 1 MHz midlere min. verdi (dB)	58	58
Impedans 1 MHz (ohm)	110±10	110±10

Bestillingsinformasjon

0.6 mm leder diameter			0.9 mm leder diameter		
Antall par	EAN-nr.	Kabelkode	Antall par	EAN-nr.	Kabelkode
5	7021526023901	A5-0.6MXLE-45P	5	7021526024236	L5-0.9MXLE-45P
10	7021526023918	A10-0.6MXLE-45P	10	7021526024250	L10-0.9MXLE-45P
20	7021526023925	A20-0.6MXLE-45P	20	7021526024274	L20-0.9MXLE-45P
50	7021526023949	A50-0.6MXLE-45P	50	7021526024328	L50-0.9MXLE-45P
100	7021526023963	A100-0.6MXLE-45P	100	7021526024373	L100-0.9MXLE-45P