



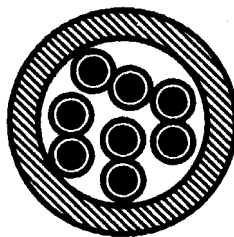
Kanalkabel FE/ME

Utendørs
Fettfylt

Bruksområde

Kobberkabel for utendørs installasjon i kanal. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmantle med standard installasjonsverktøy.

Kabelen er fettfylt for å forhindre vann-inntrengning. Isolasjonen på lederne er farge-kodet med Telenor kode for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype, lederdimensjon og antall par.



Vekter og dimensjoner

Rev.2.

Antall par	Leder diameter (mm)	Isolasjons-tykkelse (mm)	Ytterkappe tykkelse (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
2	0.6	0.26	1.5	6	35
5	0.6	0.26	1.7	9	75
10	0.6	0.28	1.8	11	124
20	0.6	0.28	1.8	14	216
30	0.6	0.28	1.9	16	290
50	0.6	0.28	2.0	20	459
70	0.6	0.28	2.0	22	615
100	0.6	0.28	2.1	26	850

Andre antall par på forespørsel.

Kabelegenskaper

Bøying		Temperaturområde	
Minste bøyediameter	10 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	2	5	10	20	30	50	70	100
Maksimalt strekk v/installasjon (kN)	0.2	0.6	0.8	1.7	2.0	3.3	4.6	6.6
Maksimalt strekk under drift (kN)	0.1	0.3	0.4	0.9	1.0	1.7	2.3	3.3



Elektriske data

Leder diameter (mm)	0.4	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	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: 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: 50	2par: 800 5 par: 300 ≥10 par: 150	2par: 800 5 par: 300 ≥10 par: 100
DC-Resistans , sløyfe, midlere maks. verdi (ohm/km)	287.8	127.8	55.6
DC-Resistans , sløyfe, maks. enkeltverdi (ohm/km)	299.8	133.2	58.0
Dempning ved 1 MHz maks. verdi (dB/km)	23.4	16.6	13.0
EL-FEXT , innen gruppe 1 MHz midlere min. verdi (dB)	56	56	56
NEXT innen gruppe 1 MHz midlere min. verdi (dB)	58	58	58
Impedans 1 MHz (ohm)	115±10	110±10	110±10

Bestillingsinformasjon

Antall par	EAN-nr.	Kabelkode
5	7021526005518	A5-0.6 ME-45P
10	7021526005778	A10-0.6 ME-45P
20	7021526005938	A20-0.6 ME-45P
50	7021526006355	A50-0.6 ME-45P
100	7021526006768	A100-0.6 ME-45P