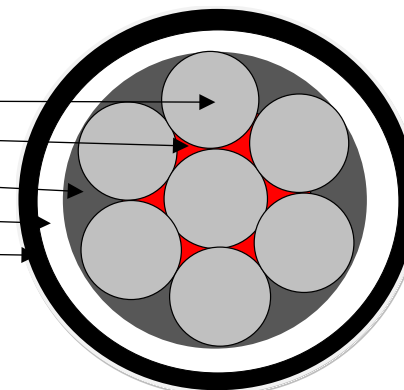


- Leder, AlMgSi eller FeAl
- Ekstrudert, langsvantett termoplastisk materiale
- Ekstrudert, indre semiconductive materiale
- Isolasjon av XLPE materiale
- Ytre isolasjon av UV-resistent XLPE materiale



Leder med tripplekstrudert vanntetting og isolasjon

Elnummer	1030801	1030803	1030800	1030802	1030804	[-]	
Tverrsnitt	62	99	50	99	159	241	[mm ²]
Farge på linebelegg	Sort	Sort	Sort	Sort	Sort	Sort	[-]
Ledermateriale	FeAl	FeAl	AlMgSi-	AlMgSi-	AlMgSi-	AlMgSi-	[-]
Betegnelse	AL1/ST1A	AL1/ST1A	AL7	AL7	AL7	AL7	[-]
Trådantall	(6+1)x3,37	(6+1)x4,25	7x3,08	7x4,25	19x3,26	19x4,02	[-]
Leder diameter, blank leder, nom	10,11	12,75	9,24	12,75	16,3	20,1	[mm]
Indre semi ledende belegg, tykkelse, nom	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	[mm]
Indre XLPE belegg, tykkelse, nom	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	[mm]
Ytre UV resist XLPE belegg nom	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	[mm]
Diameter over belagt line, min- max	14,8-16,2	17,4-18,8	13,9-15,3	17,4-18,8	20,9-22,4	24,7-26,2	[mm]
Vekt, nom	331	489	247	417	635	920	[kg/kml]
Driftsspennning, U(Um)	20(24)	20(24)	20(24)	20(24)	20(24)	20(24)	[kV]
DC-resistans ved 20°C, max.	0,536	0,337	0,600	0,314	0,197	0,129	[ohm/km]
Resistans temp. koeffisient	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	[1/°C]
Lynimpuls holdespenning ov XLPE belegg	100	100	100	100	100	100	[kV]
Leder temperatur, maximum	80	80	80	80	80	80	[°C]
Max belastning(EN61597), leder.temp 80°C, luft temp. 20°C, vindhastighet 0,5 m/s	277	373	253	382	518	679	[A]
Max kortslutningsstrøm, 1 sec, 80-250°C	5,5	8,6	5,3	10,0	16,0	24,1	[kA]
Bruddlast av line, minimum	18,64	29,22	14,3	25,3	42,0	61,5	[kN]