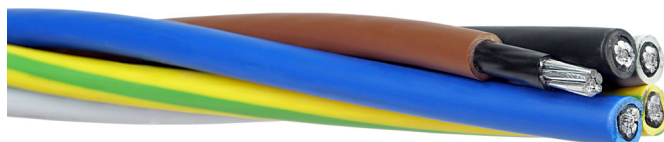


INFRAline DIL™ 0,6/1kV, NO-N1XV-AFR

Dobbeltisolert aluminiumskabel



Dobbeltisolert og metermerket kraftkabel i aluminium. Velegnet til veilys og distribusjon. Konstruert for utendørs bruk, forlegging i kabelrør eller direkte i bakken uten beskyttelse. Ta hensyn til kabelgrøftens beskaffenhet, slik at masser som fylles tilbake ikke skader kabelens ytterkappe eller ledere. Strømføringssevne og tilhørende forleggingsmåte etter tabeller i NEK 400 52A og 52B for nedgravde kabler. Kabelen er **UV-bestendig** og har **god vannbeskyttelse**. Den har XLPE indre isolasjon og ytterkappe av PVC.

Viktig at kabelen endeforsegles (med smokk/endelette, ikke tape) umiddelbart etter kapping for å hindre vanninntrengning via enden.

KONSTRUKSJON	
Leder	Aluminumsleder, flertrådet, rund, klasse 2 AFR iht. IEC 60228 tvunnet
Lederisolasjon indre lag	XLPE, sort, materiale og isolasjonstykkelse iht. IEC 60502-1
Ytterkappe	UV-bestendig PVC, materiale og isolasjonstykkelse iht. IEC 60502-1, farge iht. HD308 (fargeendring kan forekomme)
TEKNISKE DATA	
Design og tester	IEC 60502-1, HD 605, HD 603-3J
Ledermerking	Fargekodet iht. HD308
Bøyeradius	6 - 12 x ytterdiameter
Min. temperatur ved installasjon	- 10°C
Driftstemperatur	- 50°C til + 70°C
Maks ledertemperatur	+ 90°C
Kortslutningstemperatur	+250°C / 5s.
Driftsspenning	0,6/1kV AC
Kuldebestandig	HD 603-3J
CPR klasse	Eca

Elnr.	Art.nr	Type	Maks ledermotstand Ω/km	Ytterdia totalt	Vekt kg/km
1001974	38119397	INFRAline DIL™ 5 G 25 mm ²	1,2	30,6	830
1001975	38119398	INFRAline DIL™ 5 G 50 mm ²	0,641	37,3	1270
1001976	38119399	INFRAline DIL™ 5 G 95 mm ²	0,32	47,5	2155