

INFRAline™ 0,6/1kV, NO-N1XZ1-AFR

Kraftkabel for infrastruktur



Illustrasjonsfoto:

Halogenfri, flammehemmende, røyksvak og selvslukkende kraftkabel i aluminium. Dette er viktige egenskaper som beskytter liv og eiendom dersom brann skulle oppstå. Kabelen er konstruert for åpen fast forlegging innendørs og uten-dørs, i rør og i bakken/vann. Kan pløyes. Egner seg ikke for atex områder. Kabelen er UV-bestandig. **Velegnet til veibelysning, distribusjon, tilførsel, fordeling og på kabelstige.** Kabelen leveres med rivetråd for enkel avmantling.

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

KONSTRUKSJON	
Leder	Flertrådet rund og glødet aluminium, klasse 2 (AFR), IEC 60228
Lederisolasjon	XLPE
Fyllkappe	Langsgående tape
Ytterkappe	Halogenfri og UV-resistent, grønn (kan også leveres i sort)
TEKNISKE DATA	
Ledermerking	HD 308 S2, Gulgrønn, blå, brun, sort, grå
Maks ledertemperatur ved kontinuerlig drift	+ 90°C
Laveste forlegningstemperatur	- 20°C (Vær forsiktig ved forlegning under 0°C)
Omgivelsestemperatur	-40°C - +70°C
Kortslutningstemperatur	+ 250°C
Bøyeradius, under montering	12 x ytterdiameter
Bøyeradius, fast installasjon	8 x ytterdiameter
Testspenning	4,5kV AC 50 Hz, 5 min.
STANDARDS / MATERIALEGENSKAPER	
Konstruksjon	SS 424 14 18, HD 603-5M, HD 604 5D - utvalgte deler
Halogenfri	60754-1
Flammehemmende	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24
Røyktetthet	IEC 61034-2: Lysgjennomtrenging > 60%
Gassutvikling under forbrenning	IEC 60754-2, pH ≥ 4,3; konduktivet ≤ 10µS/cm
UV- bestandig	JA
Kuldebestandig	JA
Leveringskvanta	1000 meter
Norsk 4-bokstavkode	TFXI
CPR klassifisering,	Eca

INFRAline™, Kraftkabel for infrastruktur, 0,6/1kV

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
1012023	11139453	INFRAline™ 5 G 25 mm ² NO-N1XZ1-AFR	25	650
1012063	11139454	INFRAline™ 5 G 50 mm ² NO-N1XZ1-AFR	31,7	1060
1010628	38107732	INFRAline™ 5 G 95 mm ² NO-N1XZ1-AFR	41,2	2094