

Alukaflex 0,6/1kV Dca Halogeenvrije XLPE installatiekabel

Toepassing

Deze halogeenvrije kabel wordt voornamelijk toegepast in laagspanningsinstallaties voor aanleg in bovengrondse installaties. Tevens geschikt voor aanleg in de grond in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten of kanalen.

De halogeenvrije buitenmantel is UV bestendig. Deze kabel kan ook worden gebruikt waar hoge brandveiligheidseisen gelden, zoals datacenters, ziekenhuizen en andere openbare gebouwen.

Door de soepelheid bij uitstek geschikt voor bochtige trajecten, naast de flexibiliteit biedt deze kabel ook een gewichtsbesparing tot 48% ten opzichte van de traditionele installatiekabels van klasse 1 en 2 in koper.

Opbouw

Samenstelling geleider	hoog flexibel aluminium, vergelijkbaar met klasse 5 van IEC60228
Aderisolatie	XLPE
Materiaal buitenmantel	Licht grijs, halogeenvrij, UV-bestendig

Normen/referenties

IEC	IEC 60228, IEC 60754-1, IEC 61034-2, IEC 60502
HD	HD 308
EN	EN 60364-52-2, EN 60332-1

Aderkleuren

Aderkleuren	bruin, zwart, grijs, blauw, groen/geel
-------------	--



Overige gegevens

Min. installatietemperatuur	-5 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 tot 90 °C
Max. geleidertemperatuur	90 °C
Buigradius	6 x diameter

Algemeen

Buitenmantel	Halogeenvrij
Mantelkleur	Grijs
Nominale Spanning	1000

Aanvullende gegevens

Buitendiameter	49 mm
Gewicht	2308 kg/km

Ondanks dat de gegevens zorgvuldig zijn samengesteld kunnen aan deze productsheet geen rechten worden ontleend.

Installatiekabel

- ✓ Verregaande flexibiliteit
- ✓ Klantgericht denken
- ✓ Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.	T: 0165 523 000
Klerkenveld 22	F: 0165 520 033
Roosendaal	E: cable@cablepartners.nl

