# AMSSD234453 - ALUKAFLEX 5G95 mm² 0,6/1 kV Dca-s1,d2,a1

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.

AC: U0/U(Um): 0,6/1(1,2) kV DC: U0(U0,max)/U(Um): 0,75(0,9)/1,5(1,8) kV
Test voltage: 3,5 kV

## Opbouw

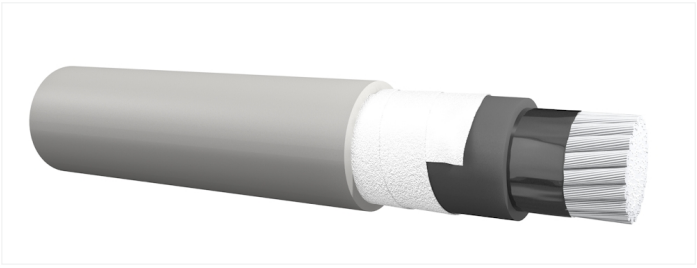
| | |
|---|---|
| Samenstelling geleider | hoog flexibel aluminium, vergelijkbaar met klasse 5 van IEC60228 |
| Aderisolatie | XLPE |
| Materiaal buitenmantel | Licht grijs, halogeenvrij, UV-bestendig |

## 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.




- Verregaande flexibiliteit
- Klantgericht denken
- Een breed assortiment

Neem contact met ons op:

Cable Partners B.V.
Klerkenveld 22
Roosendaal

T: 0165 523 000
F: 0165 520 033
E: cable@cablepartners.nl