

ALUflex® AL-R

ALUflex® AL-R 0,6/1 kV er et unikt kabel, idet det er det første halogenfrie lavspændingskabel i aluminium med runde ledere.

De runde ledere giver kablet en masse fordele, som den oprindelige sektorformede type ikke besidder:

- Kablet er ekstremt fleksibelt og er derfor meget nemmere at installere
- Kablet kan nemt monteres i kabelsko uden behov for rundpresning
- Kablet er let at bøje og kan derfor nemt lægges rundt om hjørner
- Kablet har ligeledes en ny halogenfri kerne og compound, som medfører, at afisoleringen hurtigt er klaret
- Kablet har ny forbedret halogenfri compound, som gør kablet mere fleksibelt.

Nem installation betyder, at montøren sparer tid - og når der spares tid, spares der også penge.



Egenskaber

- | | | |
|------------------|-------------------|------------------------------|
| ✓ RUNDE LEDERE | ✓ NEM AFISOLERING | ✓ UV-STABILISERET |
| ✓ LET AT BØJE | ✓ HALOGENFRIT | ✓ OVERHOLDER ALLE IEC-NORMER |
| ✓ BLØD ISOLERING | ✓ MÅ NEDGRAVES | ✓ 90°C DRIFTSTEMPERATUR |



ALUflex®

ALUflex® AL-R

LAVSPÆNDING 0,6/1 kV

Baseret på:

IEC 60332-1



DESIGN

ALUflex® AL-R halogenfri med runde ledere

Leder

Rund komprimeret, kl. 2

Lederfarve

4 ledere brun + blå + sort + grå

Isolering

XLPE, halogenfri

Inderkappe

Halogenfri compound

Yderkappe

Halogenfri compound, grå kappe, metermærket

Dimensioner

4x95, 4x150, 4x185, 4x240 og 4x300

ANVENDELSE

ALUflex® AL-R er det første runde halogenfrie lavspændingskabel i aluminium. Det anvendes, hvor der stilles krav om halogenfrie kabler til forsyning, i industrien, ved større bygningskomplekser eller hos den lokale elforsyning.



EGENSKABER



Maks. drifts-temp. +90°



Halogenfri



Lavspænding



Bøjeradius



Flammehæmmende iht. IEC-60332-1



UV-beständig



Elektriske tavler



Brændhæmmende iht. IEC-60332-3



Metermærket



Miljøvenlig

INSTALLATIONSFORHOLD



Kan ned-graves



Kan ligge i rør



Udendørs-oplægning



Velegnet til indmuring



Til brug i industrien



Til brug i boliger