

ALUflex® PUR

ALUflex® PUR - DET FLEKSIBLE ALUMINIUMSKABEL

ALUflex® PUR anvendes som forsyningskabel til byggestrømsstavler og er med sin robuste kappe af PUR yderst modstandsdygtigt på byggepladsen.

ALUflex® PUR er utroligt fleksibelt og vægten er reduceret med ca. 50% i forhold til lignende kobberkabler. Metalværdien er derfor også noget lavere end de eftertragtede kobberkabler, som tyvene går efter i disse dage. Den lave vægt medfører desuden et forbedret arbejdsmiljø ved manuel håndtering af kablet.

ALUflex® PUR kan anvendes i både tørre, fugtige og våde omgivelser og er både anvendeligt til installation i kabelrør, -bakker og -kanaler samt indenfor og udenfor bygninger.

ALUflex® PUR har en meget høj slidstyrke og er oliebestandigt iht. EIN 60811-404 samt UV-bestandigt.

Fordele

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| ✓ LAV VÆGT | ✓ UV-BESTANDIGT |
| ✓ FLEKSIBELT | ✓ 90°C LEDERTEMPERATUR |
| ✓ OLIEBESTANDIGT | ✓ HØJ SLIDSTYRKE |
| ✓ TALER FUGT | ✓ IKKE INTERESSANT FOR TYVE |



ALUflex® PUR

LAVSPÆNDING 0,6/1 kV

Baseret på:

HD 603 S1



DESIGN

ALUflex® PUR - det fleksible aluminiumskabel

Leder

Aluminium (DIN 1712)

Lederfarve

5 ledere grøn/gul, blå, brun, sort, grå

Isolering

XLPE 1 mm

Yderkappe

PUR, grå kappe RAL 7000, metermærket

Dimensioner

5G16 mm²

ANVENDELSE

ALUflex® PUR er særligt anvendeligt som forsyningskabel til byggestrøms-tavler og har en robust kappe af PUR, som gør det ekstra modstandsdygtigt.

En stor fordel ved kablet er ligeledes, at det ikke er interessant for tyvene i forhold til de ellers meget anvendte kobberkabler.

❖ EGENSKABER



Min. drifts-temp. -40°



Maks. drifts-temp. 90°



Maks. kortslutningstemp. +250°



Bøjeradius 10 x kabel-diameter



Lavspændings-kabel



UV-beständig



Metermærket



Fleksibelt



Modstandsdygtig overfor olie og kemikalier



Modstandsdygtig overfor slid

❖ INSTALLATIONSFORHOLD



Tåler fugt



Tåler frost



Permanent udendørs-installation



Udendørs-oplægning



Kan ligge i rør