

QWPKAFAS

Flexibele gearmeerde PUR kabel met ribmantel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

QWPKAFAS is een **soepele, omvlochten kabel voor tijdelijke werkvakverlichting**. De kabel wordt toegepast voor tijdelijke verkeersregelinstallaties (VRI), tijdelijke wegverlichting en zeer zwaar en intensief gebruik. De kabel is bestemd voor OEM en weginfrastructuur. De PUR buitenmantel is bijzonder slijtvast en **mechanisch belastbaar** voor langdurig gebruik. De soepele geleider (Klasse 5) en buiten mantel maken deze kabel **flexibel en makkelijk te installeren**. Ook is de kabel **zeer koudebestendig** en **bestand tegen weersinvloeden** (ozon en UV-licht), oliën en vetten. De kabel heeft een **hoge temperatuurtolerantie** en maakt installeren bij lage temperaturen mogelijk zonder minder soepel te worden. Door de koperen omvlechting is de kabel **mechanisch extra sterk** en heeft een **goede EMC-afscherming**. Door de oranje mantelkleur is de kabel goed herkenbaar, ook in het donker.

Generieke benaming(en)

BMqLafas

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

RoHS 

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Samenslag	Lagen
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Vlechtwerk
Materiaal bewapening	Koper, blank
Materiaal binnenmantel	Overig
Mantelmateriaal	Polyurethaan (PUR)
Beschermmantel	Polyurethaan (PUR)
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Oliebestendig	Ja
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	75
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	75
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Nee
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
123769	4x4/4 mm²	Klasse 5 = soepel	Oranje	16,7	450	67

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
123769	4x4/4 mm ²	35	5,09	4,69

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B