

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 verkeersregelininstallaties (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



KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Samenslag
Adercodering volgens HD 308 S2
Bewapening/armering
Materiaal bewapening
Materiaal binnenmantel
Mantelmateriaal
Beschermmantel
Kabel vorm

Koper
Vertind
EPR rubber
Lagen
Ja
Vlechtwerk
Koper, blank
Overig
Polyurethaan (PUR)
Polyurethaan (PUR)
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [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]	Aderkleuren
123769	4x4/4 mm ²	Klasse 5 = soepel	Oranje	16,7	442	67	blauw - bruin - zwart genummerd

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
123769	4x4/4 mm ²	35	5,09	4,69	240	240

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B