Green flex + SOLAR 2x6mm² + H07Z1-K 1G6

Diameter: 25mm
Lengte : 100m

Totaal benaderend gewicht : 30,6kg
Intrastatcode : 85444991

HFSOLAR2X6RZ1G6XL

Technische informatie buis Green flex

CE

Constructie

- Polypropyleen copolymeer minumum 95%
- Vlamvertragend en kleurend additief RAL 6021

- Overeenkomende standaarden EN IEC 61386-1
  EN-IEC 61386-22
  EN-IEC 60423

- Certificatie : CEBEC 1152 - KEMAKEUR
- Classificatie : ICTA 3422 (zie verder)
- Niet vlamverspreidend volgens volgens EN-IEC 61386-22
- LSZH volgens EN-IEC-63355
- Low smoke

Verpakking

- Rollen verpakt in krimpfolie en verstevigd met tapes in categoriekleur
- Afrollen van binnenuit, na doorsnijden van de plakband
- Laat altijd het etiket op zijn plaats

Levering en stockage

- Individuele rollen per stuk
- Gepalletiseerd, verpakt in folie
- Verwijder de folie naargelang het verbruik
- Nooit de folie volledig verwijderen zonder de intentie de volledige pallet te verbruiken
- Stapel de losse eenheden nooit hoger dan 5 eenheden
- De pallet moet op een vlakke en stabiele ondergrond geplaatst worden
- De palletten niet stapelen
- De wikkelfolie moet gesorteerd worden volgens lokaal geldende voorschriften
- Val-I-Pac producent nummer 1100990517



Classificatie

- **ICTA 3422** isolerende, plooibare, geribde buis

3	Drukweerstand 750N bij 23°C
4	Slagweerstand 6J bij -5°C
2	Minimale omgevingstemperatuur -5°C
2	Maximale omgevingstemperatuur +90°C

Gebruik als bijkomende elektrische bescherming, maximale spanning 1000V

Binnendiameters

- Diameter 16mm : minimaal 10,2mm
- Diameter 20mm : minimaal 13,6mm
- Diameter 25mm : minimaal 17,7mm

Nota : alle informatie op deze pagina vermelden actuele product specificaties en kunnen te allen tijde gewijzigd worden ten gevolge van verbeteringen of aanpassingen aan het product. Deze informatie houdt geen aansprakelijkheid of waarborg in vanwege de fabrikant.

Respecteer altijd de plaatselijk geldende installatievoorschriften, betreffende geleiders in buis gemonteerd.

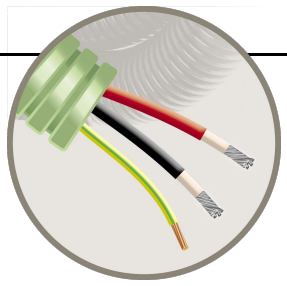
Kort overzicht van installatievoorschriften

- Wanneer ICTA-buizen geplaatst worden, let dan op het aantal vasthechtingen, rekening houdend met de regel voor goed vakmanschap. In geval van verzonken plaatsing moet de buis over de volledige lengte met plaaster of mortel bedekt worden
- Het moet altijd mogelijk zijn om 1 of meerdere draden te vervangen of te verwijderen
- De isolatie van de draden moet beschermd worden tegen beschadiging, vooral aan het einde van de buis
- Bochten dienen ten minste een radius van 8 x de buitendiameter te hebben
- Neem voldoende maatregelen zodat er geen water in de buis kan terechtkomen
- Bij het plaatsen van de buis in aansluitdozen, of elektriciteitsborden dient een stevige verbinding te worden verzekerd, zodanig dat accidenteel loskomen onmogelijk wordt (goede hechting, verzekerd inklikken of extra lengte voorzien, welke achteraf kan verwijderd worden bij afwerking)
- Bij plaatsing in opbouw dient er voldoende mechanische bescherming te worden voorzien om mogelijke externe invloeden te weerstaan. Bij enig risico extra bescherming voorzien
- Bij plaatsing in openlucht, zorg ervoor dat direct zonlicht wordt vermeden (niet UV beschermd) en dat er geen water in de buis kan terechtkomen
- Bij ondergrondse plaatsing dient een extra bescherming te worden voorzien, zoals bij installaties voor ondergrondse kabel
- Het is ten strengste verboden verbindingen van de draden te maken binnenin de buis
- De geribde buizen mogen niet gebruikt worden in de omgeving van oppervlakten waar de temperatuur 60°C kan overschrijden

2 SOLAR 6mm² + H07Z1-K 6mm²

Kleuren : rood-zwart + geelgroen
Internationale kleurcodes op het etiket : RD - BK + GNYE

Minimale CPR-klasse: Cca s1d2a1 -Cca s1d2a1 -Cca s1d2a1



Technische informatie inhoud SOLAR-kabel

Omschrijving

- Materiaal geleider: Elektrolytisch vertind koper
- Sectie 6mm²
- Isolatie + mantel: halogeenvrij copolymeer
- Rookontwikkeling: EN540618-2014 / EN608111-404
- Vlamverspreiding: EN60332-1-2
- Werkspanning: 0.6/1kV AC / 1.5kV DC
- Temperatuur omgeving: -40°C: +120°C

Nota : alle informatie op deze pagina vermelden actuele product specificaties en kunnen te allen tijde gewijzigd worden ten gevolge van verbeteringen of aanpassingen aan het product. Deze informatie houdt geen aansprakelijkheid of waarborg in vanwege de fabrikant.

Normen

∇ HD60 364
∇ EN 50618: 2014

Technische informatie inhoud per kabel - H07Z1-K 1G6

- Halogeenvrije geïsoleerde geleider voor vaste installaties

Constructie karakteristieken

- Materiaal geleider : koper
- Flexibiliteit van de geleider : blanke soepele geleider
- Vorm geleider : rond
- Isolatie : halogeenvrij NBN C30-0 ST,SD,SA

Afmetingen

∇ Oppervlakte geleider : 6mm²
∇ Gemiddelde dikte isolatie : 0,8mm
∇ Nominale buitendiameter : 5mm
∇ Benaderend gewicht : 73kg/km

Elektrische eigenschappen

∇ Nominale spanning Uo/U (Um) : 450V/750V
∇ Spanningsval (éénfasig): 6.2V/A.km
∇ Toelaatbare stroomsterkte in openlucht : 41A

Gebruikerskarakteristieken

∇ Toepassingsgebied : binnen
∇ Chemische weerstand : gemiddeld
∇ Weerstand tegen trillingen : gemiddeld

Normen

∇ Internationaleal : EN 50525-3-31
∇ Brandrecactie : Cca s1d2a1 volgens EN50575:2014+A1:2016

Nota : alle informatie op deze pagina vermelden actuele product specificaties en kunnen te allen tijde gewijzigd worden ten gevolge van verbeteringen of aanpassingen aan het product. Deze informatie houdt geen aansprakelijkheid of waarborg in vanwege de fabrikant.