Green flex + XGB 5G2,5

HFX5G25

Diameter : 20mm
Lengte : 100m

Totaal benaderend gewicht : 29,3kg
Intrastatcode : 85444980

Technische informatie buis Green flex

Constructie

- Polypropyleen copolymeer minumum 95%
- Vlamvertragend en kleurend additief RAL 6021
- Halogeenvrij volgens NBN EN60754-1&2:2014, low smoke volgens NBN EN61034-2:2006

- Overeenkomende standaarden NBN EN 61386-22:2005
  NBN EN 61386-1:2010
  NBN EN 60421: 2008

- Certificatie : CEBEC 1152 - NF USE 739 - KEMAKEUR
- Classificatie : ICTA 3422 (zie verder)
- Niet vlamverspreidend volgens volgens NBN EN 61386-22 p12.1 : 2005

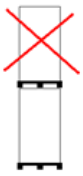
Verpakking

- 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

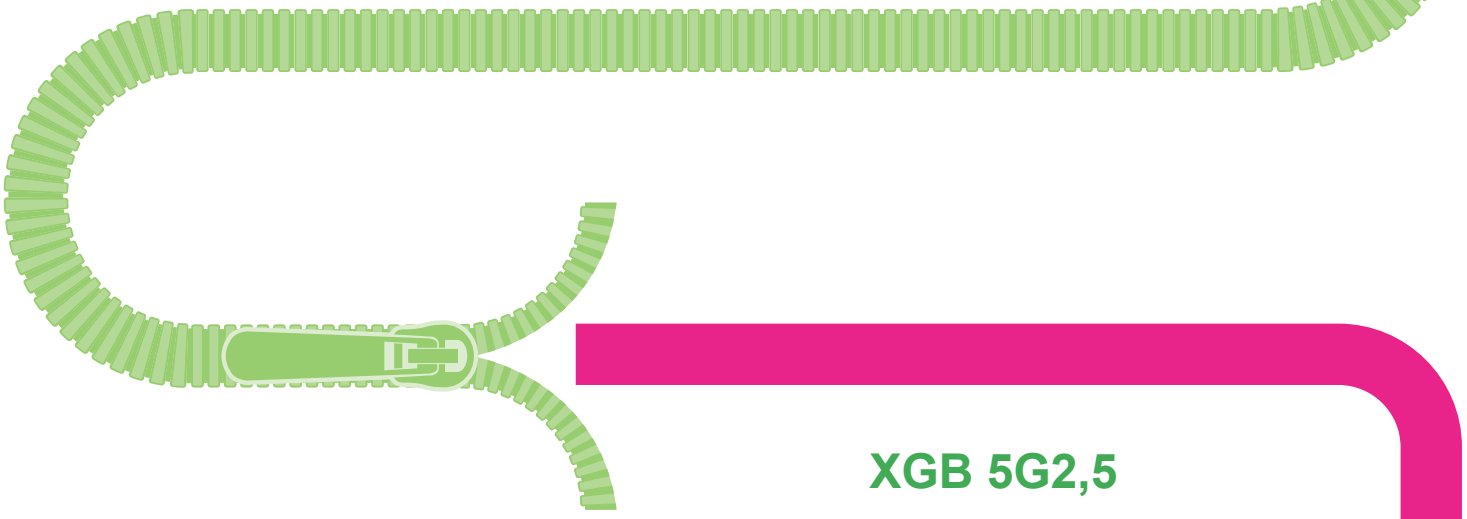
- Diameter 16mm : minimaal 10,2mm
- Diameter 20mm : minimaal 13,6mm
- Diameter 25mm : minimaal 17,7mm

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

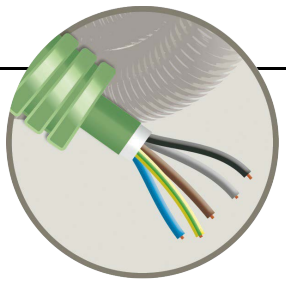
- Wanneer ICTA-buizen geplaatst worden, let dan op het aantal vasthechtingen, rekening houdend met de regel voor goed vakmanschap. In geval van verzonken plaatsing moet de buis over de volledige lengte met plaaster of mortel bedekt worden
- Het moet altijd mogelijk zijn om 1 of meerdere draden te vervangen 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



XGB 5G2,5

Kleuren geleiders : blauw - bruin - geelgroen - zwart - grijs

CPR-klasse : minimum Cca s1d2a1



Technische informatie inhoud

Omschrijving

Installatiekabel voor laagspanningsinstallaties van 0,6/1kV met halogeenvrije buitenmantel

Constructie karakteristieken

- Materiaal geleider : blank massief koper
- Isolatie XLPE
- Opvulling of folie omwikkeling halogeenvrij
- Buitenmantel uit halogeenvrije polyolefine

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.

Afmetingen

- Oppervlakte geleider : 2.5mm²
- Nominale buitendiameter : 11,5mm
- Benaderend gewicht : 230kg/km

Elektrische eigenschappen

- Nominale spanning Uo/U (Um) : 0.6/1 kV
- Spanningsval (éénfasig) : 13,3V/A.km
- Toelaatbare stroomsterkte in openlucht : 32A

Gebruikskarakteristieken

- Toepassingsgebied : binnen en buiten
- Buigradius bij plaatsing : 12 x diameter
- Minimale temperatuur bij plaatsing : 0°C
- Maximale adertemperatuur tijdens gebruik, bereik : -15...60°C
- Trillingsweerstand : gemiddeld

- Waterbestendigheid : tijdelijk

Normen

- Brandreactie Cca s1d2a1 conform EN50575:2014 +A1:2016
- NBN HD604 Part5/Sect.L

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.