

SERIES TA + LIYCY 4G1

TALIYCY4G1

Diameter : 16mm
Lengte : 100m

Totaal benaderend gewicht : 15,2kg
Intrastatcode : 85444991

Technische informatie buis serie TA



Constructie

- Polypropyleen copolymeer minimum 95%
- Vlamvertragend en kleurend additief
- 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 EN-IEC 61386-22
- Low smoke
- < 0.5% halogenen



Verpakking

- 100m 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 palleten niet stapelen
- De wikkelfolie moet gesorteerd worden volgens lokaal geldende voorschriften
- Val-I-Pac producent nummer 1100990517

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 palleten 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

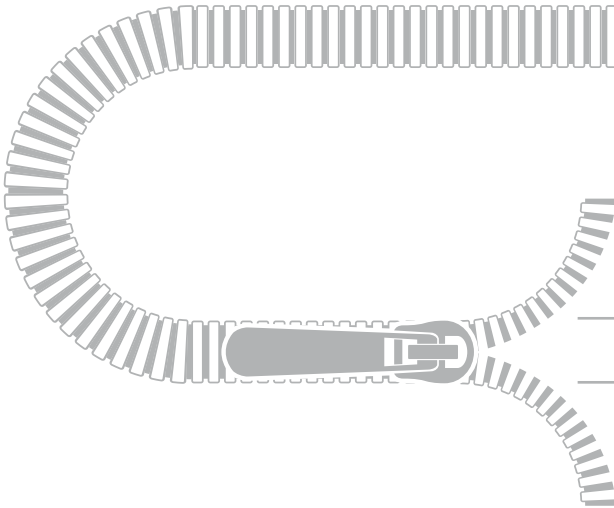
Binnendiameters

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

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



LIYCY 4G1

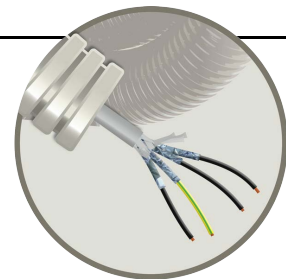
Kleuren : zwart genummerde draden + aarding

CPR-klasse : Cca s3d0a3

Technische informatie inhoud per kabel

Specificaties

Materiaal geleider: blank flexibel koper
Diameter van de geleider: 4x1mm²
Opbouw: geleiders getwist met polyester
tape Scherm: vertind koperen vlechtwerk
70%Isolatie: PVC
Temperatuursbereik: -5°C tot +70°C
Bedrijfsspanning: 300/500V
Testspanning: 1000V (AC)



Normen

EN50575:2014+A1:2016
IEC 60332-3-24

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.