20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×6 + H07Z1-K 1×6 NRT / R100



Voorbedrade buizen met Anti-UV kabels H1Z2Z2-K.
Dankzij het gebruik van technologisch geavanceerde oplossingen, presenteren wij de Pmflex Anti-UV-reeks, bestand tegen UV-stralen en atmosferische agentia, geschikt voor buiteninstallaties en fotovoltaïsche systemen in direct zonlicht. De anti-UV-producten worden vervaardigd met specifieke materialen en additieven, getest in een klimaatkamer met een UV-lamp, zoals gespecificeerd door de CEI EN 50289 en CEI EN 50618 (voorheen CEI 20-91). De kamer reproduceert, met intens UV licht en herhaalde cycli van regen en droog weer, de klimaatomstandigheden waarmee het product buiten te maken zal krijgen. De producten in de Anti-UV-reeks zijn ook halogeenvrij en voldoen aan EN 50642.

Artikelnummer:	U2Z2Z2K60NRT
H1Z2Z2-K Anti-UV	2x6 + H07Z1-K 1x6
Classificatie	ICTA 34223
Kleur buis	Zwart - RAL 9004
Buitendiameter	20 mm
Aantal kabels	3
Kabelsectie	6 mm^2
Kabeltype	H1Z2Z2-K + H07Z1-K

Kabelkleur	Zwart - Rood - Geel/Groen
Rollen	100 m
Pallet	2000 m

Technische informatie

Toepassingen

Buiten	Ja
Binnen	Ja
Zichtinstallatie	Ja
Zelfnivellerende dekvloer en beton	Ja
Verzonken in muur - Gipsplaat	Ja
Verzonken in vloer	Ja
Verlaagd plafond - Mobiele wand	Ja
Geprefabriceerd - Houtplaten	Ja

Technische fiche buis

Materiaal	Polypropyleen
Druksterkte	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium
Schokbestendigheid	6J (IK08) - Zwaar
Minimale bedrijfstemperatuur	-5°C
Maximale bedrijfstemperatuur	+90°C
Buigsterkte	Buigzaam - Zelfherstellend
Isolatie-weerstand	>100MΩ
Normen	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Technische fiche buis

Certificeringen	

Eigenschappen buis

LS - Low Smoke	IEC 61034-2
HF - Halogen Free	EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100
0H - Zero Halogen	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Brandbestendig: vlamvertragend	EN 61386.1, EN 61386.22
Zelfherstellend (t/m 90% van de oorspronkelijke diameter)	EN 61386.1, EN 61386.22
Anti-UV	EN 50618:2015-12
Volgens de Laagspanningsrichtlijn	LVD 2014/35/EU
Verpakt in 100% recyclebare polyethylene folie	▮

Technische fiche kabel

Type	H1Z2Z2-K
Code	Z2Z2K
Toepassing	Anti-UV
Aantal kabels	2
Kabelsectie	6 mm²
Kabelkleur	Zwart - Rood
Buitenste isolatie	LSZH COMPOUND
Min/max bedrijfstemperatuur	-40°C/+120°C
Conformiteit C.P.R.	Ja
Euroclass C.P.R.	Cca-s1b,d2,a1

Technische fiche kabel

Certificeringen	

Technische fiche kabel 2

Type	H07Z1-K
Toepassing	Energie
Aantal kabels	1
Kabelsectie	6 mm²
Kabelkleur	Geel/Groen
Buitenste isolatie	LSZH COMPOUND
Nominale spanning	450/750 V
Min/max bedrijfstemperatuur	-10°C/+70°C
Euroclass C.P.R.	Cca s1b,d1,a1
Certificeringen	