20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×4 + H07Z1-K 1×4 NRT / R100



Anti-UV voorbedrade buizen met H1Z2Z2-K Anti-UV zonnekabels. De buis is bestand tegen UV-stralen en atmosferische stoffen, geschikt voor buiteninstallaties en fotovoltaïsche installaties in directe blootstelling aan zonlicht, en is ook Halogen Free (zonder halogenen) volgens EN 50642.

Artikelnummer:	U2Z2Z2K40NRT
Classification	ICTA 34223
Kleur buis	Zwart - RAL 9004
Buitendiameter	20 mm
Aantal geleiders	3
Sectie geleiders	4 mm^2
Type kabel	H1Z2Z2-K + H07Z1-K
Kleur geleiders	Zwart - Rood - Geel/Groen
Rol	100 m
Palet	2000 m

Pmflex™

Technische informatie

Milieu certificaat

Environmental Product Declaration	EPD®

Gebruik

Gebruik buitenshuis	Ja
Gebruik binnenshuis	Ja
Zichtbare installatie	Ja
Zelfnivellerende gietvloer en beton	Ja
Ingebouwd in de wand - gipsplaat	Ja
Ingebouwd in de vloer	Ja
Vals plafond - Beweegbare wand	Ja
Prefab bouw - Houten pannelen	Ja

Technische fiche buis

Materiaal	Polypropyleen
Drukweerstand	750N (23°C, +/- 2°C) - Medium - (3)
Schokbestendigheid	6J (IK08) - Zwaar - (4)
Minimale verwerkings temperatuur	-5°C - (2)
Maximale verwerkings temperatuur	+90°C - (2)
Buigweerstand	Buigzaam - Zelfherstellend - (3)
Isolatie-weerstand	>100MΩ
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C
Normen	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12
Certificeringen	

Eigenschappen buis

Anti-UV	EN 50618:2015-12
LS - Low Smoke	IEC 61034-2

Eigenschappen buis

HF - Halogen Free	EN 50642
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
Volgens de Laagspanningsrichtlijn	LVD 2014/35/EU
Verpakt met 100% recycleerbare polyethyleenfolie	✓

Technische fiche kabel H1Z2Z2-K

Type	H1Z2Z2-K
Code	Z2Z2K
Functie	Anti-UV
Aantal geleiders	2
Sectie geleiders	4 mm²
Kleur geleiders	Zwart - Rood
Buitenmantel kabel	LSZH COMPOUND
Verwerkings-Temperatuur	-40°C/+120°C
Conformiteit C.P.R.	Ja
Euroclass C.P.R.	Cca-s1b,d2,a1
Certificeringen	CE EAC

Technische fiche kabel H07Z1-K

Type	H07Z1-K
Toepassing	Energie
Aantal kabels	1
Kabelsectie	4 mm²
Kabelkleur	Geel/Groen
Buitenste isolatie	LSZH COMPOUND

Technische fiche kabel H07Z1-K

Nominale spanning	450/750 V
Min/max bedrijfstemperatuur	-10°C/+70°C
Euroclass C.P.R.	Cca s1b,d1,a1
Certificeringen	