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



Vorverdrahteter Anti-UV-Schlauch mit H1Z2Z2-K Anti-UV-Kabel.
Dank des Einsatzes technologisch fortschrittlicher Lösungen zeigen wir die Pmflex Anti-UV Produkte vor, beständig gegen UV-Strahlen und gegen Witterungseinflüsse, geeignet für Außenanlagen und Photovoltaikanlagen in direkter Sonneneinstrahlung.
Anti-UV-Produkte werden mit spezifischen Materialien und Zusatzstoffen hergestellt, geprüft im Klimaschrank mit UV-Lampe, nach Vorgabe von Normen CEI EN 50289 und CEI EN 50618 (früher CEI 20-91). Der Klimaschrank reproduziert mit intensivem UV-Licht und mit wiederholten Regenzyklen e Trocknung der klimatischen Bedingungen, denen das Produkt draußen ausgesetzt ist.
Die Anti-UV Produkte sind auch halogenfrei und konform nach der Norm EN 50642.

Artikelcode:	U2Z2Z2K60NRT
H1Z2Z2-K Anti-UV	2x6 + H07Z1-K 1x6
Classification	ICTA 34223
Rohrfarbe	Schwarz - RAL 9004
Auss. Durchmesser	20 mm
Kabelnummer	3
Kabelquerschnitt	6 mm^2

Kabeltyp	H1Z2Z2-K + H07Z1-K
Kabelfarben	Schwarz - Rot - Gelb/Grün
Rollen	100 m
Pallet	2000 m

Technische Information

Verwendung

Außenbenutzung	Ja
Innenbenutzung	Ja
Sichtinstallationen	Ja
Estrich und Beton	Ja
Wand-Unterputz - Gipskartonwand	Ja
Boden-Unterputz	Ja
Zwinschendecke - Beweglicher Wand	Ja
Fertigbau - Holzplatten	Ja

Technisches Datenblatt das Rohr

Stoff	Polypropylen
Druckfestigkeit	750N (23°C, +/- 2°C) - Mittel
Schlagfestigkeit	6J (IK08) - Schwer
Mindeste betriebstemperatur	-5°C
Höchste betriebstemperatur	+90°C
Biegungswiderstand	Biegsam - Zurückbildend
Isolationswiderstand	>100MΩ
Standard	EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12
Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)	960°C

Technisches Datenblatt das Rohr

Zertifizierungen	

Eigenschaften das Rohr

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
Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes	EN 61386.1, EN 61386.22
Selbst zurückbildend (bis >= 90% des anfänglichen Durchmessers)	EN 61386.1, EN 61386.22
UV-Beständig	EN 50618:2015-12
Entspricht der Niederspannungsrichtlinie	RL 2014/35/EU
Mit 100% recyclebarem Polyethylenfilm verpackt	▮

Technisches Kabeldatenblatt

Typ	H1Z2Z2-K
Artikelnummer	Z2Z2K
Funktion	Anti-UV
Menge	2
Kabelquerschnitt	6 mm²
Farbe	Schwarz - Rot
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Betriebstemperatur	-40°C/+120°C

Technisches Kabeldatenblatt

Zertifizierungen	

Technisches Kabeldatenblatt 2

Typ	H07Z1-K
Funktion	Energiekabel
Menge	1
Kabelquerschnitt	6 mm²
Farbe	Gelb/Grün
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Bemessungsspannung	450/750 V
Betriebstemperatur	-10°C/+70°C
C.P.R. Euroclass	Cca s1b,d1,a1
Zertifizierungen	