

25 MM / H1Z2Z2-K UV 2×6 + H07Z-K 1×16 NNT / R50



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 Stoffen 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.

E-nr:	U2Z2Z2K60NNT
H1Z2Z2-K Anti-UV	2x6 + H07Z-K 1x16
Klassifizierung	ICTA 34223
Rohrfarbe	Schwarz - RAL 9004
Auss. Durchmesser	25 mm
Kabelnummer	3
Kabelquerschnitt	6 + 16mm ²

Kabelart	H1Z2Z2-K + H07Z-K
Kabelfarben	Schwarz - Schwarz - Gelb/Grün
Rollen	50 m
Pallet	1000 m

Technische Information

Verwendung

Außenbenutzung	Ja
Innenbenutzung	Ja
Sichtinstallationen	Ja
Estrich und Beton	Ja
Wand-Unterputz - Gipskartonwand	Ja
Boden-Unterputz	Ja
Zwischendecke - 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
OH - 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 mm ²
Farbe	Schwarz - Schwarz
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Betriebstemperatur	'-40°C/+120°C

Technisches Kabeldatenblatt

Zertifizierungen



Technisches Kabeldatenblatt 2

Typ	H07Z-K
Funktion	Energiekabel
Menge	1
Kabelquerschnitt	16 mm ²
Farbe	Gelb/Grün
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Bemessungsspannung	450/750 V
Betriebstemperatur	-10°C/+90°C
C.P.R. Euroclass	Cca s1b,d1,a1

Zertifizierungen



Verwandte Produkte



20 mm / NYM-J 3G2,5 / R100

E-nr: A2NYM3G2,5



20 mm / H07Z1-U 4G1,5 BMNT / R100

E-nr: A2HC15BMNT



20 mm / NHXMH-J 3G1,5 / R100

E-nr: A2NHXMH315



16 mm / NHXMH-J 3G1,5 / R100

E-nr: A1NHXMH315



25 mm / H07V-U 5G2,5 BGMNT / R100

E-nr: A3U25BGMNT



20 mm / H07V-U 3G1,5 BMT / R100

E-nr: A2U15BMT