

## 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×4 + H07Z1-K 1×4 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 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.

---

<b>Artikelcode:</b>	U2Z2Z2K40NRT
<b>H1Z2Z2-K Anti-UV</b>	2x4 + H07Z1-K 1x4
<b>Klassifizierung</b>	ICTA 34223
<b>Rohrfarbe</b>	Schwarz - RAL 9004
<b>Auss. Durchmesser</b>	20 mm
<b>Kabelnummer</b>	3
<b>Kabelquerschnitt</b>	4 mm <sup>2</sup>

<b>Kabelart</b>	H1Z2Z2-K + H07Z1-K
<b>Kabelfarben</b>	Schwarz - Rot - Gelb/Grün
<b>Rollen</b>	100 m
<b>Pallet</b>	2000 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	4 mm <sup>2</sup>
Farbe	Schwarz - Rot
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Betriebstemperatur	-40°C/+120°C
C.P.R. Euroclass	Cca-s1b,d2,a1

---

**Technisches Kabeldatenblatt**

Zertifizierungen



---

**Technisches Kabeldatenblatt 2**

Typ	H07Z1-K
Funktion	Energiekabel
Menge	1
Kabelquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Farbe	Gelb/Grün
Aussenmantel	LSZH COMPOUND
Bemessungsspannung	450/750 V
Betriebstemperatur	-10°C/+70°C
C.P.R. Euroclass	Cca s1b,d1,a1

Zertifizierungen



