# 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2X4 NN / 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:** | U2Z2Z2K40NN |
| **H1Z2Z2-K Anti-UV** | 2x4 |
| **Klassifizierung** | ICTA 34223 |
| **Rohrfarbe** | Schwarz - RAL 9004 |
| **Auss. Durchmesser** | 20 mm |
| **Kabelnummer** | 2 |
| **Kabelquerschnitt** | 4 $mm^2$ |
| **Kabelart** | H1Z2Z2-K |

| | |
|---|---|
| **Kabelfarben** | Schwarz - Schwarz |
| **Rollen** | 100 m |
| **Pallet** | 2000 m |

## Technische Information

**Verwerdung**

| | |
|---|---|
| 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 | 4 mm² |
| Farbe | Schwarz - Schwarz |
| Aussenmantel | LSZH COMPOUND |
| Betriebstemperatur | -40°C/+120°C |

**Technisches Kabeldatenblatt**

Zertifizierungen