Pmflex™

# 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2X6 NN / R100

Tubo flessibile corrugato HF Anti-UV pre-infilato con cavo H1Z2Z2-K Anti-UV.
Grazie all'utilizzo di soluzioni tecnologicamente all'avanguardia presentiamo la gamma PM FLEX Anti-UV, resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici, idonea per installazioni all'esterno ed impianti fotovoltaici in diretta esposizione alla luce solare. I prodotti Anti-UV sono realizzati con materiali ed additivi specifici, testati in camera climatica con lampada UV, come precisato dalle norme CEI EN 50289 e CEI EN 50618 (ex CEI 20-91). La camera riproduce con luce UV intensa e con ripetuti cicli di pioggia e asciugatura le condizioni climatiche che il prodotto incontrerà all'aperto. I prodotti della gamma Anti-UV sono anche Halogen Free, conformi alla normativa EN 50642.

| | |
|---|---|
| **Codice art.** | U2Z2Z2K60NN |
| **N. ELDAS®** | 125256304 |
| **Classificazione** | 34223 |
| **Colore tubo** | Nero - RAL 9004 |
| **Diametro esterno** | 20 mm |
| **Numero cavi** | 2 |
| **Sezione cavi** | 6 $mm^2$ |
| **Tipo cavi** | H1Z2Z2-K |

| | |
|---|---|
| **Colore cavi** | Nero - Nero |
| **Rotolo** | 100 m |
| **Pallet** | 2000 m |

## Informazioni tecniche

**Applicazioni**

| | |
|---|---|
| All'esterno | Sì |
| All'interno | Sì |
| Installazioni a vista | Sì |
| In massetto autolivellante e in calcestruzzo | Sì |
| Sotto traccia parete - Cartongesso | Sì |
| Sotto traccia pavimento | Sì |
| Controsoffitto - Parete mobile | Sì |
| Prefabbricati - Pannelli in legno | Sì |

**Scheda tecnica tubo**

| | |
|---|---|
| Materiale | Polipropilene |
| Resistenza alla compressione | 750N (23°C, +/- 2°C) - Medio |
| Resistenza all'urto | 6J (IK08) - Pesante |
| Temperatura minima di esercizio | -5°C |
| Temperatura massima di esercizio | +90°C |
| Resistenza alla curvatura | Pieghevole - Autorinvenente |
| Resistenza all'isolamento | >100MΩ |
| Norme | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12 |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C |

**Scheda tecnica tubo**

| | |
|---|---|
| Certificazioni | |

**Proprietà tubo**

| | |
|---|---|
| Anti-UV | EN 50618:2015-12 |
| 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 |
| Resistenza al fuoco: non propagante la fiamma | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Autorinvenente (recupero del diametro iniziale >= 90%) | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Conforme alla Direttiva Bassa Tensione | BT 2014/35/EU |
| Imballato con film in polietilene riciclabile al 100% | ✓ |

**Scheda tecnica filo**

| | |
|---|---|
| Tipo | H1Z2Z2-K |
| Codice | Z2Z2K |
| Funzione | Anti-UV |
| Numero | 2 |
| Sezione | 6 mm² |
| Colore | Nero - Nero |
| Guaina esterna | LSZH COMPOUND |
| Temperatura di esercizio | -40°C/+120°C |
| Conformità C.P.R. | Sì |

**Scheda tecnica filo**

| | |
|---|---|
| Classe C.P.R. | Cca-s1b,d2,a1 |
| Certificazioni | CE |