

## 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2X4 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.

---

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Codice art.</b>      | U2Z2Z2K40NN       |
| <b>N. ELDAS®</b>        | 125256004         |
| <b>Classificazione</b>  | 34223             |
| <b>Colore tubo</b>      | Nero - RAL 9004   |
| <b>Diametro esterno</b> | 20 mm             |
| <b>Numero cavi</b>      | 2                 |
| <b>Sezione cavi</b>     | 4 mm <sup>2</sup> |
| <b>Tipo cavi</b>        | H1Z2Z2-K          |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Colore cavi</b> | Nero - Nero |
| <b>Rotolo</b>      | 100 m       |
| <b>Pallet</b>      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| OH - Zero Halogen                                                | IEC 60754-1; IEC 60754-2       |
| Resistenza al fuoco: non<br>propagante la fiamma                 | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Autorinveniente (recupero del<br>diametro iniziale $\geq 90\%$ ) | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Conforme alla Direttiva Bassa<br>Tensione                        | BT 2014/35/EU                  |
| Imballato con film in polietilene<br>riciclabile al 100%         | ✓                              |

---

**Scheda tecnica filo**

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                     | H1Z2Z2-K                                                                            |
| Codice                   | Z2Z2K                                                                               |
| Funzione                 | Anti-UV                                                                             |
| Numero                   | 2                                                                                   |
| Sezione                  | 4 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Colore                   | Nero - Nero                                                                         |
| Guaina esterna           | LSZH COMPOUND                                                                       |
| Temperatura di esercizio | -40°C/+120°C                                                                        |
| Conformità C.P.R.        | Sì                                                                                  |
| Classe C.P.R.            | Cca-s1b,d2,a1                                                                       |
| Certificazioni           |  |

