

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



Anti-UV voorbedrade buizen met H1Z2Z2-K Anti-UV zonnekabels. De buis is bestand tegen UV-stralen en atmosferische stoffen, geschikt voor buiteninstallaties en fotovoltaïsche installaties in directe blootstelling aan zonlicht, en is ook Halogen Free (zonder halogenen) volgens EN 50642.

---

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Artikelnummer:</b>   | U2Z2Z2K60NR       |
| <b>Classification</b>   | ICTA 34223        |
| <b>Kleur buis</b>       | Zwart - RAL 9004  |
| <b>Buitendiameter</b>   | 20 mm             |
| <b>Aantal geleiders</b> | 2                 |
| <b>Sectie geleiders</b> | 6 mm <sup>2</sup> |
| <b>Type kabel</b>       | H1Z2Z2-K          |
| <b>Kleur geleiders</b>  | Zwart - Rood      |
| <b>Rol</b>              | 100 m             |
| <b>Palet</b>            | 2000 m            |

## Technische informatie

### Milieu certificaat

Environmental Product Declaration 

### Gebruik

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Gebruik buitenshuis                 | Ja |
| Gebruik binnenshuis                 | Ja |
| Zichtbare installatie               | Ja |
| Zelfnivellerende gietvloer en beton | Ja |
| Ingebouwd in de wand - gipsplaat    | Ja |
| Ingebouwd in de vloer               | Ja |
| Vals plafond - Beweegbare wand      | Ja |
| Prefab bouw - Houten panelen        | Ja |

### Technische fiche buis

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal                        | Polypropyleen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drukweerstand                    | 750N (23°C, +/- 2°C) - Medium - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schokbestendigheid               | 6J (IK08) - Zwaar - (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Minimale verwerkings temperatuur | -5°C - (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximale verwerkings temperatuur | +90°C - (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Buigweerstand                    | Buigzaam - Zelfherstellend - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Isolatie-weerstand               | >100MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)  | 960°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normen                           | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certifications                   |           |

### Eigenschappen buis

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Anti-UV        | EN 50618:2015-12 |
| LS - Low Smoke | IEC 61034-2      |

---

#### Eigenschappen buis

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| HF - Halogen Free                                         | EN 50642                 |
| OH - Zero Halogen                                         | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Brandbestendig: vlamvertragend                            | EN 61386.1, EN 61386.22  |
| Zelfherstellend (t/m 90% van de oorspronkelijke diameter) | EN 61386.1, EN 61386.22  |
| Volgens de Laagspanningsrichtlijn                         | LVD 2014/35/EU           |
| Verpakt met 100% recycleerbare polyethyleenfolie          | ✓                        |

---

#### Technische fiche kabel

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                    | H1Z2Z2-K                                                                            |
| Code                    | Z2Z2K                                                                               |
| Functie                 | Anti-UV                                                                             |
| Aantal geleiders        | 2                                                                                   |
| Sectie geleiders        | 6 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Kleur geleiders         | Zwart - Rood                                                                        |
| Buitenmantel kabel      | LSZH COMPOUND                                                                       |
| Verwerkings-Temperatuur | -40°C/+120°C                                                                        |
| Conformiteit C.P.R.     | Ja                                                                                  |
| Euroclass C.P.R.        | Cca-s1b,d2,a1                                                                       |
| Certifications          |  |

