

## 20 MM / H1Z2Z2-K UV 2×6 + H07Z1-K 1×6 NRT / R100



Gaine Anti-UV préfilée avec câbles solaires H1Z2Z2-K Anti-UV. La gaine est résistante aux UV et aux agents atmosphériques, adaptée aux installations à l'extérieur et aux systèmes photovoltaïques avec exposition directe au soleil, et est également Halogen Free (sans halogènes) selon la norme EN50642.

---

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>Code article:</b>      | U2Z2Z2K60NRT              |
| <b>Numéro Eldas</b>       | 125256504                 |
| <b>Classification</b>     | 34223                     |
| <b>Couleur gaine</b>      | Noir - RAL 9004           |
| <b>Diamètre extérieur</b> | 20 mm                     |
| <b>Numero câbles</b>      | 3                         |
| <b>Section câbles</b>     | 6 mm <sup>2</sup>         |
| <b>Typologie câbles</b>   | H1Z2Z2-K + H07Z1-K        |
| <b>Couleur câbles</b>     | Noir - Rouge - Jaune/Vert |
| <b>Couronne</b>           | 100 m                     |
| <b>Palette</b>            | 2000 m                    |

## Informations techniques

### Emploi

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| À l'extérieur                   | Oui |
| À l'intérieur                   | Oui |
| Pose en montage apparent        | Oui |
| Chape autonivelante et béton    | Oui |
| Saignée dans les murs - Placo   | Oui |
| Saignée dans le sol             | Oui |
| Faux plafond - Paroi mobile     | Oui |
| Préfabriqués - Panneaux en bois | Oui |

### Fiche technique gaine

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériel                               | Polypropylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Résistance à la compression            | 750N (23°C, +/- 2°C) - Medium - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Résistance au choc                     | 6J (IK08) - Lourd - (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Température minimale de fonctionnement | -5°C - (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Température maximale de fonctionnement | +90°C - (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Résistance à la courbure               | Pliable - Transversalement élastique - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Résistance à l'isolement               | >100MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Normes                                 | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262, EN 50618:2015-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2)        | 960°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Certifications                         |            |

### Propriétés gaine

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

### Propriétés gaine

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| HF - Halogen Free                                             | EN 50642, DIN VDE V 0604-2-100 |
| OH - Zero Halogen                                             | IEC 60754-1; IEC 60754-2       |
| Résistance au feu: non propagateur de la flamme               | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Transversalement élastique (Il récupère >= 90% du diamètre)   | EN 61386.1, EN 61386.22        |
| Conforme à la Directive Basse Tension                         | DBT 2014/35/EU                 |
| Emballée avec une pellicule en polyéthylène recyclable à 100% | ✓                              |

### Fiche technique fil H1Z2Z2-K

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Typologie                     | H1Z2Z2-K                                                                            |
| Code                          | Z2Z2K                                                                               |
| Fonction                      | Anti-UV                                                                             |
| Numéro                        | 2                                                                                   |
| Section                       | 6 mm <sup>2</sup>                                                                   |
| Couleur                       | Noir - Rouge                                                                        |
| Gaine extérieure              | LSZH COMPOUND                                                                       |
| Temperature de fonctionnement | -40°C/+120°C                                                                        |
| Conformité R.P.C.             | Oui                                                                                 |
| R.P.C. Euroclass              | Cca-s1b,d2,a1                                                                       |
| Certifications                |  |

### Fiche technique câble H07Z1-K

|           |         |
|-----------|---------|
| Typologie | H07Z1-K |
| Fonction  | Énergie |
| Numéro    | 1       |

---

**Fiche technique câble H07Z1-K**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Section                       | 6 mm <sup>2</sup> |
| Couleur                       | Jaune/Vert        |
| Gaine extérieure              | LSZH COMPOUND     |
| Tension nominale              | 450/750 V         |
| Température de fonctionnement | -10°C/+70°C       |
| R.P.C. Euroclass              | Cca s1b,d1,a1     |

Certifications



