

**CABLE SOLAIRE 6MM<sup>2</sup> EXZH H1Z2Z2-K 1,8kV NOIR**  
**CABLE SOLAIRE 6MM<sup>2</sup> EXZH H1Z2Z2-K 1,8kV NOIR**

Le **EXZHELLENT® Class SOLAR H1Z2Z2-K** est un **câble solaire unipolaire** haute performance, conçu spécialement pour les installations photovoltaïques modernes. Conforme à la norme **EN 50618**, il garantit une excellente durabilité, une sécurité maximale et une résistance exceptionnelle aux conditions extérieures extrêmes.

**Caractéristiques principales :**

- **Tension nominale :**
  - **1.8 kV DC**
  - **0,6/1 kV AC**
- **Conducteur :** Cuivre étamé souple – Classe 5 (IEC 60228)
- **Isolation & Gaine :** Mélange EVA réticulé (sans halogène)
- **Couleur :** Noir ou rouge
- **Température de service :**
  - Max. continu : **90 °C**
  - Crête (20 000 h) : **120 °C**
  - Mini : **-40 °C**
- **Rayon de courbure minimal :** 4 x diamètre extérieur
- **Normes feu :**
  - IEC 60332-1-2 (non-propagation de flamme)
  - IEC 60754-1 (faible émission de gaz corrosifs)
  - IEC 61034-2 (faible opacité des fumées)
- **Classe CPR :** Eca
- **Certifié LCIE**

**Applications :**

- Câblage **entre panneaux photovoltaïques**
- Connexion vers **les onduleurs ou coffrets DC/AC**
- Convient pour installations **en toiture, au sol ou mobiles (panneaux suiveurs)**
- Ne convient pas à **l'immersion** ni à **l'enterré direct**

Poids: 0.084