

CABLE SOLAIRE 6MM² EXZH H1Z2Z2-K 1,8kV NOIR
CABLE SOLAIRE 6MM² EXZH H1Z2Z2-K 1,8kV NOIR

Le **EXZHELLENT® Class SOLAR H1Z2Z2-K** est un **câble solaire unipolaire** à haute performance, conçu spécialement pour les installations photovoltaïques modernes. Conforme à la norme **EN 50318**, 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 × 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