

# SOLARPLAST®

## H1Z2Z2-K / TWIN H1Z2Z2-K



### Câbles pour panneaux solaires photovoltaïques



- Double isolation Classe II
- Très bonne résistance à l'abrasion
- 1,0/1,0 KV A.C. 1,5/1,5 KV D.C.
- De -40°C à +90°C pointe à +120°C
- Faible émission de fumée
- Sans halogène LSZH

Compatible  
avec tous les  
connecteurs

Certifié  
EN 50618

Ombrières

Toitures

Centrales flottantes

Fermes solaires

**omerin**  
division polycable

# SOLARPLAST® H1Z2Z2-K & TWIN H1Z2Z2-K

## Câbles pour panneaux solaires photovoltaïques



### Applications

La gamme **SOLARPLAST®** a été spécialement développée pour le câblage des installations photovoltaïques, depuis l'interconnexion des panneaux solaires jusqu'au raccordement aux différents équipements.

Parfaitement adaptés pour relier les modules au régulateur de charge puis à l'accumulateur, ces câbles se distinguent par leur grande souplesse, très appréciée des fabricants et installateurs.

Disponibles en version unipolaire ou twin, les câbles **SOLARPLAST®** sont compatibles avec la majorité des connecteurs du marché et adaptées à tous types d'environnements photovoltaïques (Toitures, Ombrières, Fermes solaires, Centrales flottantes...).

Grâce à des matériaux de haute qualité, ils garantissent une résistance exceptionnelle aux UV et assurent des performances fiables en toutes conditions climatiques : pluie, vent, neige, gel ou grêle.

### Avantages



- Certifié par Lloyd's Register selon la norme EN 50618
- Bonne résistance aux contraintes environnementales (UV, ozone, hydrolyse)
- Très faible dégagement de fumée en cas d'incendie
- Sans halogène et conforme RoHS
- Excellente flexibilité (rayon de courbure : 6 x Ø)
- Compatible avec tous les connecteurs
- Enterrabilité selon UL 854 sections 23 et 24 (H1Z2Z2-K)
- Immersion permanente AD8 selon NF C 15-100 (H1Z2Z2-K)

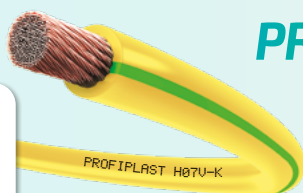
### Produits complémentaires pour vos installations

Section nominale : 6 mm<sup>2</sup>



**Fiche technique**

Cliquer ou scanner le QR code



Câble de raccordement à la terre des installations photovoltaïques

**PROFILAST®**  
**H07V-K**

**SILICABLE®**  
**ECSPRI**



**Brochure**

Cliquer ou scanner le QR code

Solution pour liaison de puissance basse tension en milieu sec ou protégé



> Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

**omerin**  
division polycable

OMERIN division polycable  
9 Rond-point Auguste Colonna  
42160 Andrézieux-Bouthéon - France  
Tél: +33 (0)4 77 36 07 00  
polycable@omerin.com

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)