FreXolaire

FICHE TECHNIQUE

Câble photovoltaïque

PRODUIT	RÉFÉRENCE	ÉDITION
Câble solaire H1Z2Z2-K 6 mm² au mètre, noir ou rouge	**FX-CBL-SOL6-M**	**27/11/2026**

Câble de chaîne photovoltaïque H1Z2Z2-K, 1 × 6 mm², pour relier les panneaux entre eux et à l'onduleur en courant continu. Vendu au mètre, noir ou rouge.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Désignation	H1Z2Z2-K
Norme	EN 50618 (câbles pour systèmes photovoltaïques)
Section	1 × 6 mm²
Âme	cuivre étamé souple, classe 5 (lettre K : âme souple)
Isolation et gaine	Z2 : mélange réticulé sans halogène, double isolation
Tension en courant continu	jusqu'à 1 500 V DC
Tenue	résistant aux UV, à l'ozone et aux intempéries
Couleurs	noir ou rouge (repérage des polarités)
Connectique	connecteurs MC4 pour câble 4 à 6 mm²
Températures de service *	définies par l'EN 50618 ; valeurs exactes à lire sur la fiche du fabricant du lot livré

Câble générique sans marque imposée : les caractéristiques sont celles de la désignation normalisée et de la fiche produit. * Valeur qui dépend du fabricant du lot livré, à vérifier sur l'étiquette ou la fiche jointe au touret.

Document établi par FreXolaire à partir des données publiées sur la fiche produit et des fiches techniques des fabricants citées. Les fiches des fabricants font foi. Installation à confier à un professionnel qualifié ; FreXolaire est installateur RGE QualiPV.
FreXolaire, nom commercial d'EoCube SAS au capital de 1 000 € · 17 rue Parent de Rosan, 75016 Paris · SIREN 985 156 124 · RCS Paris 985 156 124 · TVA FR22 985 156 124 · Installateur RGE QualiPV · 07 69 49 67 57 · contact@frexolaire.com · www.frexolaire.com