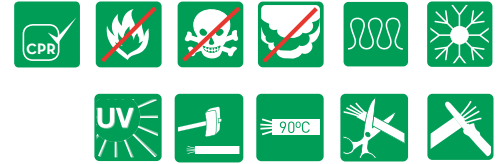


NORMES :

CONSTRUCTION
EN 50618

TENUE AU FEU*
IEC 60332-1-2
IEC 60754-1
IEC 61034-2



CLASSIFICATION CPR :

DOP 0012 Rev.001
Classe **E_{ca}**

CONSTRUCTION :

1. CONDUCTEUR

Cuivre étamé de classe 5 selon IEC 60228.

2. ISOLANT

Mélange eva réticulé.
Couleur naturelle.

3. GAINE

Mélange eva réticulé.
Noir ou rouge.

APPLICATIONS :

Destinés à l'interconnexion entre panneaux dans les installations photovoltaïques et dans celles vers le coffret ou vers l'onduleur, en intérieur ou en extérieur, fixe ou mobile (panneaux suiveurs), pour intégration au sol ou sur toit. Pas recommandé pour l'installation directement enterré.

Ces câbles ne sont pas conçus pour l'utilisation en immersion.

Température nominale maximale du conducteur : +90 °C (120 °C pendant 20 000 heures).

Température d'utilisation minimale : -40 °C.

* Performance en dehors du périmètre de la CPR.



HOMOLOGATIONS : LCIE

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ÉLECTRIQUES :**

Code General Cable	Section (mm ²)	Diamètre nominal total (mm)	Poids nominal (kg/km)	Rayon de courbure minimal (mm)	Courant nominal maximal Free Air 60 °C * (A)	Chute de tension DC system (V/A.km)
1643108	1x4	6,0	64	24	55	14,2
1643109	1x6	6,6	84	27	70	9,45
1643110	1x10	8,0	135	32	96	5,43

* Température maximale du conducteur 120 °C, selon EN 50618, tableau A.3.

Les valeurs nominales sont susceptibles de varier en fonction des tolérances de fabrication.