

## «CÂBLE SOLAIRE»

### CÂBLE SOLAIRE POUR SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE



**câble solaire :** Ce câble est destiné aux applications photovoltaïques en intérieur et extérieur pour installations flexibles ou fixes, suivant leurs utilisations.

#### Caractéristiques principales :

1. Conducteur :
  - Cuivre souple étamé classe 5 suivant CEI 60 228.
2. Isolation :
  - Polyoléfine
3. Gaine :
  - Polyoléfine

#### Caractéristiques techniques :

1. Caractéristiques de construction :
  - Flexibilité de l'âme : Souple classe 5
  - Sans halogène : IEC 60754-1
2. Caractéristiques électriques :
  - Tension de service nominale  $U_0/U (U_m)$  : 0,6 / 1 kV
3. Caractéristiques d'utilisation :
  - Faible dégagement de fumée : IEC 61034-2
  - Tenue à l'ozone : oui
  - Corrosivité des fumées : IEC 60754-2
  - Température maximale sur l'âme : 120°C
  - Température ambiante d'utilisation, plage : -40° à 90°C
  - Résistance aux intempéries : excellente
  - Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

