



# TOPSOLAR PV AL 1500 V

Câble d'aluminium PV.

## CONCEPTION

### Âme

Aluminium, classe 2 selon EN 60228 et IEC 60228.

### Isolation

Polyéthylène réticulé (XLPE)

### Gaine extérieure

PVC de couleur noire, flexible et résistant aux UV.

## APPLICATIONS

Ce câble en aluminium 1500 PV convient à tous les types d'installations photovoltaïques souterraines et à l'extérieur. Ce câble est spécialement conçu pour la connexion de panneaux et onduleurs photovoltaïques dans les installations du ferme solaire et toit de grande envergure.

LSZH, LOURD IMPACT ET VERSION  
ARMÉE ÉGALEMENT DISPONIBLE



TOP CABLE TOPSOLAR PV AL 1500 V



## CHARACTÉRISTIQUES



### Caractéristiques électriques

BASSE TENSION 1,5/1,5kV · (1,8) kV DC



### Selon

Conçu d'après les normes des câbles 1500 DC



### Certifications

CE  
AENOR  
RoHS



### Caractéristiques thermiques

Température maximale de service : 90°C.  
Température max de court-circuit : 250°C (max. 5 s).  
Température minimale de service : -40°C (installations fixes et protégées).



### Caractéristiques au feu

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1 et IEC 60332-1.  
Émission réduite d'halogènes. Chlorine <15 %.



### Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimum : 5 x diamètre du câble.  
Résistance aux chocs : AG2 impact moyen.



### Caractéristiques chimiques

Résistance chimique & aux huiles : bonne.



### Résistance aux UV

Résistance aux UV: UNE 211605 and NF-C 32-323.



### Présence d'eau

AD8 Submergé.



### Autre

Marquage métrique



### Conditions d'installation

À l'air libre  
Enterré  
En canalisation



### Applications

Installations photovoltaïques.