

TOPSOLAR PV

ZZ-F

Cables para instalaciones solares fotovoltaicas

DISEÑO

Conductor

Cobre electrolítico estañado, clase 5 (flexible) según EN 60228.

Aislamiento

Goma libre de halógenos tipo EI6.

Cubierta

Goma ignífuga tipo EM8, libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio.

APLICACIONES

Cables flexibles aptos para servicios móviles y para instalación fija. Adecuados para la conexión entre paneles fotovoltaicos y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna. Cables especialmente diseñado para su uso a la intemperie en plenas garantías.

Embalaje

Disponible en rollos con film retractilado (longitudes de 50 y 100 m) y bobinas.



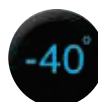
❖ CARACTERÍSTICAS


Conductor:
Flexible clase 5/6

Radio de
curvatura:
3 x diámetro
exterior

Resistencia a los
impactos: AG2.
Impacto medio

Resistencia a los
rayos ultravioletas

Instalaciones
solares
fotovoltaicas

Temperatura
mínima de
servicio: -40°C

Marcaje:
metro a metro

Resistencia
al agua: AD7
inmersión

Vida útil 30 años
según UNE 60216-2


Intemperie


Temperatura
máxima del
conductor: 120°C

No propagación
de la llama

Resistencia a los
ataques químicos:
excelente

Resistencia a
grasas y aceites

Temperatura
máxima en
cortocircuito:
250°C
(máximo 5 s)

Instalación al
aire libre:
permanente

Resistencia a
temperaturas
ambientales extre-
mas: excelente

Resistencia
a abrasión

Norma nacional / Europea: UNE-EN 60332-1 / UNE-EN 50267-1 / UNE-EN 50267-2 / UNE-EN 61034 / NFC 32-070 (C2)

Norma internacional: IEC 60332-1 / IEC 60754-1 / IEC 60754-2 / IEC 61034