

TOPSOLAR PV

BAJA TENSIÓN CA: 0,6/1kV · CC: 1,8 kV

Norma de referencia TÜV 2Pfg 1169-08 / UTE C 32-502

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

APLICACIONES

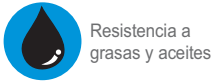
Cables flexibles aptos para servicios móviles y para instalación fija. Adecuados para la conexión entre paneles fotovoltaicos y desde los paneles al inversor de corriente continua a alterna. Cables especialmente diseñado para su uso a la intemperie en plenas garantías.

Embalaje

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



❖ CARACTERÍSTICAS



Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Peso (kg/km)	Intensidad Aire libre (A)	Intensidad Sobre Superficie (A)	Intensidad Adyacente a Superficie (A)	Caída tensión (V/A - km)
1 x 2.5	4.8	42	41	39	33	23.0
1 x 4	5.3	57	55	52	44	14.3
1 x 6	5.9	76	70	67	57	9.49
1 x 10	7.0	120	98	93	79	5.46
1 x 16	8.2	179	132	125	107	3.47
1 x 25	10.8	294	176	167	142	2.23
1 x 35	11.9	390	218	207	176	1.58

