

TOPSOLAR PV

ZZ-F (AS)

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 de alta seguridad (AS): no propagadores del incendio, con baja emisión de humos y libres de halógenos. Aptos para instalaciones interiores y exteriores.



TOPSOLAR PV ZZ-F (AS)

DIMENSIONES

Sección (mm ²)	Diámetro (mm)	Peso (Kg/km)	Aire libre (A)	Superficie (A)	Caída tensión (V/A · km)
1 x 2,5	5,6	52	41	33	23,0
1 x 4	6,1	68	55	44	14,3
1 x 6	6,7	89	70	57	9,49
1 x 10	7,8	136	98	79	5,46
1 x 16	8,8	193	132	107	3,47
1 x 25	10,8	294	176	142	2,23
1 x 35	11,9	390	218	176	1,58

❖ CARACTERÍSTICAS

- Conductor: Flexible clase 5/6
- Radio de curvatura: 3 x diámetro exterior
- Libre de halógenos
- Instalación al aire libre: permanente
- Temperatura mínima de servicio móvil: -40°C
- Marcaje: metro a metro
- Baja emisión de humos. Transmitancia luminosa >60%.
- No propagación de la llama
- Baja emisión de gases corrosivos
- No propagación del incendio
- Respetuoso con el medio ambiente

❖ CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Intemperie
- Resistencia al agua: AD7 Inmersión
- Resistencia a los ataques químicos: excelente
- Resistencia a las temperaturas ambientales extremas: excelente

Otros datos técnicos pueden consultarse en la especificación particular del cable.

Top Cable se reserva el derecho de llevar a cabo cualquier modificación de esta ficha técnica sin previo aviso.