



*Conductor de cobre electrolítico estañado, flexibilidad clase V, aislamiento goma libre de halógenos tipo EI-6 y cubierta exterior de goma libre de halógenos y baja emisión de humos tipo EM-8. Colores rojo o negro.*

**Enerflex Solar ZZ-F (AS) 1'8 Kv. C. C.**

**■ Aplicaciones**

Indicados para conexionado de placas o paneles fotovoltaicos o entre paneles al inversor de corriente continua a alterna. Cables flexibles aptos para servicios móviles e instalaciones fijas, tanto en interior como exterior. Cables de alta seguridad (AS) resistentes al ozono y a los rayos ultravioletas, no propagadores del incendio, con baja emisión de humos y libre de halógenos.

**■ Datos técnicos**

- Tensión nominal C.A.: 0,6 / 1 Kv.
- Tensión nominal C.C.: 1.8 Kv.
- Tensión de ensayo C.A.: 3.500 V
- Tensión de ensayo C.C.: 5.300 V
- Radio de curvatura: 5 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -40°C. a +120°C.
- No propagador del incendio: UNE EN 50266-2-4 IEC 60332-3
- Baja emisión en humos: UNE EN 50268 IEC 61034
- Cero halógenos: UNE EN 50267-2-1 IEC 60754-1

**■ Datos constructivos**

Nº Conduc./ sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia Ohms/Km	Espesor aislamiento (mm)	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aprox. Kg/Km
1 x 2.5	7.980	0.70	5.55	62
1 x 4	4.950	0.70	6.10	85
1 x 6	3.300	0.70	6.65	105
1 x 10	1.910	0.70	7.75	162
1 x 16	1.210	0.70	8.75	220
1 x 25	0.780	0.90	10.60	336
1 x 35	0.554	0.90	11.75	442