

CFV-10N Y CFV-10R CABLE FOTOVOLTAICO CONERMEX



Información general

El cable fotovoltaico es ideal para instalaciones en techo a la intemperie sin la necesidad de canalización o el uso de tubería, en instalaciones con tubería bajo tierra con condiciones de humedad y donde la condensación y acumulación de humedad dentro de la canalización no excedan los 90°C.

Características

- Disponible en 600V y 1000V.
- Cumple con las pruebas de flama de acuerdo con UL.
- Aislamiento resistente al sol.
- Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) de acuerdo a UL-854, UL-4703 y UL-44.
- Flexibilidad a bajas temperaturas (-40°C).
- Conductores trenzados sin recubrimiento en cobre.
- Disponible en color rojo y negro.

Normas

- UL-4703, UL-854, UL-44
- UL 1685-FT4/IEEE 1202 (70,000 Btu/hr) prueba de fuego (1/0 AWG y superior).
- ICEA T-29-520 (210,000 Btu/hr) prueba de fuego.
- NEMA WC70/ICEA S-95-658.
- NFPA 70: Código Eléctrico Nacional (NEC).

TAMAÑO AWG	10	8	6
600V			
Numero de hilos	7	7	7
Espesor del aislamiento XLPE (mm)	1.91	1.91	1.91
Diámetro exterior (mm)	5.99	7.52	8.48
Corriente admisible	40	55	75
Peso Aproximado (kg/100m)	7	11	16
2000V			
Numero de hilos	7	7	7
Espesor del aislamiento XLPE (mm)	2.16	2.16	2.16
Diámetro exterior (mm)	6.6	7.95	8.86
Corriente admisible	40	55	75
Peso Aproximado (kg/100m)	7.7	11.6	16.8