

## CABLE FOTOVOLTAICO CFV-12N/R, CFV-10N/R, CFV-8AWG, CFV-6AWG Y CFV-4AWG



### 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

- Para aplicaciones fotovoltaicas con voltajes hasta 2000V.
- Resistente a la radiación UV.
- Cable con aislamiento XLPE.
- 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.
- Hecho en Estados Unidos.

### 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	CFV-12N/R	CFV-10N/R	CFV-8AWG	CFV-6AWG	CFV-4AWG
Numero de hilos			7		
Espesor del aislamiento XLPE (mm)			2.16		
Diámetro exterior (mm)	6.14	6.6	7.95	8.86	10.6
Corriente admisible	30	40	55	75	95
Peso Aproximado (kg/100m)	6.5	7.7	11.6	16.8	18.55

