

SV-CABLE-UV
CABLE UV



SOLARVATIO



Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por un conductor de cobre suave, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) disponible en CAL 12.

ESPECIFICACIONES

- UL 4703 Outline of Investigation for Photovoltaic Wire
- UL 44 Rubber-Insulated wires and cables, for cables rated RHW-2 or RHH

PRINCIPALES APLICACIONES

- Están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en instalaciones de energía solar fotovoltaica, en donde se requieran características de resistencia a la intemperie.
- Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos

Disponible

CAL 10, 12

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 ó 2,000 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 90°C en ambiente seco o mojado.
- Se fabrican en calibres de 2.082 a 506.7 mm² (14 AWG a 1 000 kcmil).
- Cable con características de no propagación de la flama.
- Aislamiento de polietileno de cadena cruzada libre de metales pesados (RoHS) y resistente a la luz ultravioleta.
- Disponible en varios colores.

VENTAJAS

Los conductores son cables de cobre suave lo cual facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad durante su uso