



CONDUMEX

Cables para Energías Renovables

Cable de Cobre, Fotovoltaico PV, XLPE



600V 2000V
90°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

ESPECIFICACIONES

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

CERTIFICACIONES



ATRIBUTOS



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.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con la norma NOM- 001-SEDE
- Tensión máxima de operación: 1,000 V
- Calibre 5.26 mm² (AWG 10)
- 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.

www.distribuidoradesistemas.com.mx/detalle%20de%20producto_aceroinox.php#PRODUCTOSFERRETEROS

www.condumex.com.mx

- Satisface la prueba de resistencia a la propagación del incendio especificada por UL como tipo Charola Vertical (UL 1685) en calibres 53.48 mm² (1/0 AWG) y mayores.
- Listado con UL como tipo PV y RHW-2.
- Listado con c(UL)us como tipo RW90.
- Gran resistencia a la gasolina y aceites.
- Resistente a la luz solar.
- Pueden instalarse directamente enterrado.