



Cable Fotovoltaico / 6 mm² 10 AWG / 1,800 Vcc / XLPE Doble Aislamiento / Rojo / Carrete 500 m (1,640 ft)

SKU: FJ86/500 Marca: VIAKON Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$19,016.39

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cable fotovoltaico tipo H1Z2Z2-K diseñado para interconexión de módulos solares y sistemas fotovoltaicos de alta tensión. Conductor flexible de cobre suave con doble aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) que proporciona resistencia térmica y eléctrica superior. Certificado para operación hasta 1,800 Vcc en corriente continua y 0.6/1 kVca en corriente alterna, con temperatura máxima de conductor de 120°C. Libre de halógenos y conforme a normas IEC 60332-1-2 e IEC 61332-1-2, garantizando seguridad en caso de incendio. Presentación en carrete de 500 metros para instalaciones extensas sin necesidad de empalmes intermedios.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tipo de cable: H1Z2Z2-K fotovoltaico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Sección del conductor: 6 mm² (10 AWG)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Material conductor: Cobre suave flexible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE) termofijo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Cubierta: Polietileno de cadena cruzada (XLPE) termofijo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Color externo: Rojo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Diámetro exterior: 6.4 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Tensión máxima de operación: 600/1,000 Vca; 1,800 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Temperatura de operación: -20°C a 75°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Temperatura máxima del conductor: 120°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Certificaciones: IEC 60332-1-2, IEC 61332-1-2</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tensión máxima: 600/1,000 Vca; 1,800 Vcc</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Sección nominal: 6 mm² (10 AWG)</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Temperatura conductor: 120°C máx.</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango operativo: -20°C a 75°C</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Constructivas</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Conductor: Cobre suave flexible</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aislamiento: XLPE termofijo</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cubierta: XLPE termofijo</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Color: Rojo</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Normativa y Contenido</h4><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Normas: IEC 60332-1-2, IEC 61332-1-2</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Característica: Libre de halógenos</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tipo: H1Z2Z2-K</p><p style='margin: 8px 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido: Carrete 500 m (1,640 ft)</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor flexible de cobre suave para máxima eficiencia energética
Característica 2	Doble aislamiento XLPE para resistencia térmica y eléctrica superior
Característica 3	Tensión máxima 1,800 Vcc compatible con sistemas fotovoltaicos de alta potencia
Característica 4	Rango operativo -20°C a 75°C para condiciones climáticas extremas
Característica 5	Libre de halógenos con certificación IEC 60332-1-2 e IEC 61332-1-2
Característica 6	Carrete de 500 m (1,640 ft) para instalaciones extensas sin empalmes