



Cable Fotovoltaico / 500 m (1640.4 ft) / 4 mm² 12 AWG / 1800 Vcc / XLPE / -20°C a 75°C / Libre de Halógenos

SKU: FJ66/500 Marca: VIAKON Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$13,583.14

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 diseñado para interconexión de paneles solares y componentes de sistemas fotovoltaicos. Construcción con conductor de cobre suave en cableado flexible que optimiza la eficiencia de transmisión eléctrica. El aislamiento y cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLPE) proporciona resistencia superior a la radiación UV, la humedad y las condiciones ambientales severas de instalaciones exteriores. Soporta tensiones de hasta 1800 V en corriente continua, compatible con arreglos fotovoltaicos de alta tensión. Cumple con normativas internacionales de seguridad contra incendios y emisiones de humos, siendo libre de halógenos para protección de equipos y personal en caso de combustión.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo: H1Z2Z2-K<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tensión: 0.6/1 kV CA, 1800 V CC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aislamiento: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cubierta: Polietileno de cadena cruzada (XLPE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conductor: Cobre suave en cableado flexible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Calibre: 4 mm² / 12 AWG<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro exterior: 5.8 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Peso: 6 kg por cada 100 metros<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud: 500 m (1640.4 ft)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Tensión nominal: 0.6/1 kV CA, 1800 V CC</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Rango térmico: -20°C a 75°C</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Conductor: Cobre suave flexible</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Calibre: 4 mm² / 12 AWG</p></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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 Materiales</h4><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Aislamiento: XLPE</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Cubierta: XLPE</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Diámetro exterior: 5.8 mm</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Peso: 6 kg / 100 m</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'><strong style='opacity: 0.8;'>Color: Negro</p></div></div><div style='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: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Carrete de cable fotovoltaico H1Z2Z2-K de 500 metros (1640.4 ft)</p><p style='margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.7; font-size: 14px;'>Nota: El precio corresponde al carrete completo de 500 metros.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conductor flexible de cobre suave para máxima eficiencia energética
Característica 2	Aislamiento y cubierta XLPE para mayor durabilidad en exteriores
Característica 3	Resistente hasta 1800 Vcc para sistemas fotovoltaicos de alta tensión
Característica 4	Libre de halógenos con baja emisión de humos tóxicos
Característica 5	Cumple estándares IEC 60332, 60754 y 61332 para máxima seguridad
Característica 6	Carrete de 500 m para reducir empalmes en instalaciones extensas