



Bobina de 100 metros / Cable Fotovoltaico / Negro / Recubrimiento XLPE / 4mm² / 12 AWG / Hasta 1,800 Vcc

SKU: FJ66/100    Marca: VIAKON    Categoría: Cable y Alambre Eléctrico

\$2,637.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='margin: 0 0 15px 0; font-weight: bold; color: inherit;'><strong>CABLE DE COBRE FOTOVOLTAICO DE COBRE TIPO H1Z2Z2-K, 0.6/1 k V CA, 1.8 kV CD, 120 °C</strong></p> <p style='margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'>Cable formado por un conductor flexible de cobre suave, con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE) y cubierta de polietileno de cadena cruzada (XLPE)</p> </div> <!-- Sección de características con grid --> <div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <!-- Características principales --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(245, 34, 7, 0.05);'>Características</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><span style='color: inherit;'>El conductor es cobre suave en cableado flexible</span></li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><span style='color: inherit;'>Aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada (XLPE)</span></li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><span style='color: inherit;'>Cubierta termofijo de polietileno de cadena cruzada (XLPE)</span></li> </ul> </div> </div> <!-- Características físicas y eléctricas --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(245, 34, 7, 0.05);'>Características físicas y eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Tamaño:</strong> 4 mm²</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Tipo:</strong> H1Z2Z2-K</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Tensión máxima de operación:</strong> 600/1000 Vca ; 1800 Vcd</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Color externo:</strong> Negro</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Diámetro exterior:</strong> 5.8 mm</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Temperatura de operación:</strong> -20°C a 75°C</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Peso:</strong> 6 Kg por cada 100 metros; 30 Kg</li> </ul> </div> </div> <!-- Estándares --> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(245, 34, 7, 0.05);'>Estándares</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Prueba de resistencia a la propagación vertical de flama (IEC 60332-1-2)</li> <li style='margin-bottom: 5px; color: inherit;'><strong>Prueba de baja opacidad de humos (IEC 61332-1-2) y libre de halógenos (IEC 60754)</li> </ul> </div> </div> <!-- Nota final --> <div style='margin-bottom: 20px; color: inherit;'> <p style='margin: 0; font-weight: bold; color: inherit;'><span style='line-height: 1.6;'>\* Precio de venta de carrete de 100 metros</span></p> </div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Conductor de cobre suave flexible para instalación en campo solar                       |
| Característica 2 | Aislamiento y cubierta XLPE termofijo para 120°C de resistencia térmica                 |
| Característica 3 | Diseño libre de halógenos conforme a IEC 60754 para menor toxicidad en incendios        |
| Característica 4 | Resistencia a propagación vertical de llama certificada bajo IEC 60332-1-2              |
| Característica 5 | Rango operativo extendido de -20°C a 75°C para condiciones climáticas adversas          |
| Característica 6 | Doble clasificación 0.6/1 kV CA y 1.8 kV CD para compatibilidad con inversores actuales |