



TÜV EN50618 H1Z2Z2-K DC 1.5KV



**CABLE
SOLAR
6MM²**

Ventajas

- Conductor reticulado en haz E.
- Alta resistencia contra UV, el ozono y la hidrolización de resistencia de alta.
- Soporta altas temperaturas sin perder sus propiedades y frente a condiciones de frío no cristaliza y permanece flexible.
- Larga vida útil, superior a 25 años.
- Sección para conectores comunes.

Construcción

- Conductor: cobre recocido estañado de acuerdo con IEC 60228, clase 5.
- Aislamiento: XLPE, retardante de llama, libre de halógenos, E-Beam compuestos reticulados.
- Sobrecubierta: XLPE, retardante de llama, libre de halógenos, compuestos reticulados E-Beam, UV y resistente al ozono.
- Color de la sobrecubierta: toda la gama cromática.

Rendimiento Eléctrico

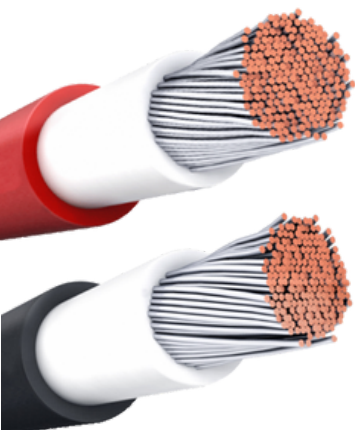
- Tensión nominal: $U_0 = 1,5\text{kV CC}$.
- Tensión de prueba: $6,5\text{kV CA}$.

Rendimiento Térmico

- Temperatura de funcionamiento: $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
- Temperatura ambiente: $-40^{\circ}\text{C} \sim 90^{\circ}\text{C}$
- Temperatura máxima de cortocircuito: 250°C

Características del Material

- Rendimiento a prueba de fuego: EN 60332-1-2
- Emisión de humo: EN 61034-1; EN 61034-2
- Baja carga de fuego: DIN 51900
- Aprobación: TÜV EN50618
- Norma aplicada: EN50618



Referencia	00195
Color:	Rojo / Negro
Sección del cable:	6mm²
Estructura del conductor:	56xØ0.285
Diámetro exterior:	6.1mm
Material de conductor:	99.99% cobre puro estañado
Voltaje nominal:	1500V

