

Rollo 100M Cable solar (1x6mm) Negro



Referencia	101040003
Descripción	Rollo 100M Cable solar (1x6mm) Negro
Tipo	Solar
Longitud	100M
Material conductor	Cobre
Cable	H1Z2Z2-K
Sección	(1x6mm²)
Diámetro exterior	Ø6.15mm
Tensión nominal	1.5 / 1.5kVdc
Tensión de ensayo	6.500 V CA
Color	Negro
Aislamiento y cubierta	Compuesto reticulado libre de halógenos según tabla B.1 de la norma UNE.EN50618
Temperatura máxima	90°C (régimen permanente) 120°C (de forma puntual)
Clasificación CPR	Reacción al fuego ECA
Comportamiento al fuego	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-1
Emisión de humos	Baja emisión de humos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2 Transmitancia luminosa >60%
Evaluación de halógenos	Libre de halógenos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
Resistencia UV	Resistencia a los rayos ultravioleta según UNE-EN 50618 y EN 50618.
Resistencia ozono	Resistente al ozono según UNE-EN 50618 y EN 50618
Resistencia a soluciones ácidas y alcalinas	Sí
Embalaje	1

Cables destinados para el uso en **instalaciones solares fotovoltaicas**, principalmente en la parte de la instalación de corriente continua.

Cable adecuado para trabajar de forma permanente en el **exterior**, bajo condiciones climáticas variables y exigentes.