

# Rollo 100M Cable solar (1x4mm) Rojo



<b>Referencia</b>	<b>101040002</b>
<b>Descripción</b>	Rollo 100M Cable solar (1x4mm) Rojo
<b>Tipo</b>	Solar
<b>Longitud</b>	100M
<b>Material conductor</b>	Cobre
<b>Cable</b>	H1Z2Z2-K
<b>Sección</b>	(1x4mm <sup>2</sup> )
<b>Diámetro exterior</b>	Ø5.6mm
<b>Tensión nominal</b>	1.5 / 1.5kVdc
<b>Tensión de ensayo</b>	6.500 V CA
<b>Color</b>	Rojo
<b>Aislamiento y cubierta</b>	Compuesto reticulado libre de halógenos según tabla B.1 de la norma UNE.EN50618
<b>Temperatura máxima</b>	90°C (régimen permanente) 120°C (de forma puntual)
<b>Clasificación CPR</b>	Reacción al fuego ECA
<b>Comportamiento al fuego</b>	No propagador de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-1
<b>Emisión de humos</b>	Baja emisión de humos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2 Transmitancia luminosa >60%
<b>Evaluación de halógenos</b>	Libre de halógenos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2
<b>Resistencia UV</b>	Resistencia a los rayos ultravioleta según UNE-EN 50618 y EN 50618.
<b>Resistencia ozono</b>	Resistente al ozono según UNE-EN 50618 y EN 50618
<b>Resistencia a soluciones ácidas y alcalinas</b>	Sí
<b>Embalaje</b>	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.