



## REVI SOLAR



**CABLE FOTOVOLTAICO reticulado - tipo H1Z2Z2-K fabricado según EN 50618:2014**

### CONSTRUCCION

Conductor	Cobre electrolítico estañado, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228
Aislamiento	Compuesto HFFR reticulado y estabilizado UV EN 50363-5 EI5 type Color natural
Cubierta exterior	Compuesto HFFR reticulado y estabilizado UV EN 50363-5 EI5 type Color Negro o Rojo

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tensión de servicio	AC 1/1kV - DC 1,5/1,5 kV
Máxima tensión admisible	DC 1,8 kV
Tensión de Ensayo	6.500V AC - 15.000V DC
Tensión de servicio en puesta a tierra	DC 1 kV

### CARACTERISTICAS FISICAS

Temperatura máxima del ambiente	desde - 40 °C a + 90 °C
Temperatura máxima de servicio en el conductor	desde -40°C a 120 °C
Radio de curvatura	15 x diámetro exterior (instalación flexible)
Resistencia de aislamiento	>200 Mohm x cm
No propagador de la llama	IEC 60332-1-2 / EN60332-1-2
Resistente a los rayos UV	EN 50618 y TÜV 2Pfg 1169-08
Resistente al ozono	EN 50396 ; 8.1.3

<u>seccion</u>	<u>diámetro conductor</u>	<u>diámetro externo</u>	<u>Resistencia Mohm/Km a 20°C</u>	<u>Kg/Km</u>
1x4	2,4	5,8	5,09	63
1x6	3,1	6,6	3,39	84
1x10	4,1	7,7	1,95	134
1x16	4,9	8,8	1,24	195