

Cabos 1.5/1.5 kVdc

H1Z2Z2-K Solar.226



Descrição

Cabos destinados a serem utilizados em instalações solares fotovoltaicas, principalmente na parte de corrente contínua da instalação.

Devido às suas características e ao cumprimento de rigorosos testes durante o seu fabrico, é um cabo adequado para utilização permanente no exterior, em condições climáticas variáveis e exigentes.

Normas de referência: UNE-EN 50618

Aplicações

Instalações de produção de baixa tensão

Instalações solares fotovoltaicas, principalmente na parte de corrente contínua.

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x4	5,09	5,6	58	Eca
1x6	3,39	6,15	79	Eca
1x10	1,95	7,21	120	Eca

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível estanhado (Classe V) de acordo com UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228.
2. Condutor	Composto reticulado sem halogéneo de acordo com a tabela B.1 da norma UNE-EN 50618
3. Bainha Exterior	Composto reticulado sem halogéneo de acordo com a tabela B.1 da norma UNE-EN 50618
Tensão nominal	1,5/1,5 kVdc
Tensão de ensaio	6.500 V CA
Temperatura máxima	90 °C em regime permanente e 120 °C numa base pontual.
Cores	Cor da capa preto ou vermelho
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Emissão de fumos	Baixa emissão de fumo de acordo com UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2. Transmitância da luz > 60%.
Avaliação de halogéneo	Sem halogéneo de acordo com UNE-EN 60754-1, EN 60754-1 e IEC 60754-1
Resistência UV	Resistência aos raios UV de acordo com as normas UNE-EN 50618 e EN 50618Resistência aos raios UV de acordo com as normas UNE-EN 50618 e EN 50618
Resistência ao ozono	Resistente ao ozono de acordo com UNE-EN 50618 e EN 50618
Outras características	Resistência a soluções ácidas e alcalinas

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es