



Solução Fotovoltaica

Cabo Solar H1Z2Z2-K

Descrição

Cabos adequados para a conexão entre painéis fotovoltaicos e painéis e inversores. Resistente e apto para instalações exteriores. Cabo solar com extremamente flexível, livre de halogénios, com boa resistência à abrasão e ao ozono e com propriedades retardadoras da chama.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

EN 50618

EN 60228

Marcação

"Fabricante" H1Z2Z2-K (secção em mm²) CE
(comprimento em mt)

Condutor

Condutor flexível em fios finos de cobre estanhado
Classe 5 segundo EN 60228/IEC 6022

Tensão Nominal

1000V

Isolamento

Composto de polietileno reticulado ($\pm 0,7$ mm) livre
de halogéneos

Temperatura de Serviço

-40°C a +120°C

Bainha

Composto de polietileno reticulado ($\pm 0,8$ mm) livre
de halogéneos

Cor

Preto ou Vermelho

Tabela: Número de condutores, secção, diâmetro e resistência a 20°C em corrente contínua para o cabo solar H1Z2Z2-K.

N.º Condutores x secção [mm ²]	Ø Exterior* [mm]	Resistência DC a 20°C* [Ω/km]
1x4	5,5	5,09
1x6	6,1	3,39
1x10	7,1	1,95

* Valores de referência $\pm 5\%$