

SUNFLEX

APLICAÇÕES:

Cabos unipolares indicados para interligações dos painéis fotovoltaicos num sistema de energia solar fotovoltaico.



VANTAGENS:

Flexibilidade.

Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle do estoque.

Composto termo fixo no isolamento com características antichama e livre halogênios.

Composto termo fixo no isolamento com características antichama, livre halogênios e anti-UV.

Resistência a intempéries e variações de temperaturas.

CONSTRUÇÃO:

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico estanhado, encordoados em classe 5 (flexível) – conforme NBR NM.280

ISOLAÇÃO

Composto poliolefinico termo fixo antichama, livre de halogênios e baixa emissão de fumaça (FR - LSZH).

IDENTIFICAÇÃO

Composto poliolefinico termo fixo antichama, livre de halogênios, baixa emissão de fumaça e anti-UV (FR - LSZH).

TENSÃO DO ISOLAMENTO

0,6/1kV em corrente alternada/ 1,85kV em corrente contínua.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 16612 Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura para tensão de até 1,8kV C.C. entre condutores. NBR NM 280 (IEC 60228).

CÓDIGO DATALINK	COR	SEÇÃO (mm ²)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROXIMADO (kg/ km)
38.0005	Preto	2,5	5,20	48
38.0006	Vermelho	2,5	5,20	48
38.0001	Preto	4,0	5,70	62
38.0002	Vermelho	4,0	5,70	62
38.0003	Preto	6,0	6,20	82
38.0004	Vermelho	6,0	6,20	82

*Os valores dimensionais indicados na tabela acima são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeitas a alterações sem prévio aviso.

