

Indicados para aplicações 1,8Kv C.C. em painéis fotovoltaicos, contam com excelente flexibilidade para facilitar o manuseio durante a instalação.

CONDUTOR

Fios de cobre eletrolítico estanhado, encordoamento flexível classe 5 – conforme NBR NM 280

ISOLAÇÃO

Composto poliolefínico termofixo livre de halogênios

COBERTURA

Composto poliolefínico termofixo livre de halogênios, retardante de chama, com resistência à radiação UV e intempéries



DIMENSÕES NOMINAIS

Seção do Condutor (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm ²)	Espessura da isolação (mm ²)	Espessura da Cobertura (mm ²)	Resistência Elétrica Máxima a 20°C (Ω/km)	Peso Nominal (Kg/Km)
4	2,47	0,70	0,80	5,09	59,3
6	3,02	0,70	0,80	3,39	78,6

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Seção (mm ²)	Resistência em CC (Ω/km)			Capacidades de Corrente (A)		
	20° C	90 °C	120° C	Ao ar livre	Em dutos	Dutos enterrados
4	5,09	6,49	7,09	50	42	44
6	3,39	4,32	4,72	65	54	56

CORES

● PT ● VM ● VD

EMBALAGEM



25m
50m
75m
100m



500m
1000m
2000m
4000m