CABO
ATOXSIL SOLAR 1,8 kV C.C.

CONDUTOR: *Cabo flexível de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5, atendendo à norma NBR NM 280;*

ISOLAÇÃO: *Composto não halogenado termofixo;*

COBERTURA: *Composto não halogenado termofixo, anti-chamas, resistente a radiação UV;*

CERTIFICAÇÃO: *TÜV Rheinland*

NORMAS DE REFERÊNCIA: *NBR 16612 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores – Requisitos de desempenho;*

APLICAÇÃO: *Utilizado na ligação de arranjos fotovoltaicos em sistemas fotovoltaicos de geração de energia. Recomendado para instalações elétricas que necessitem de condutores elétricos resistentes à radiação UV, expostos ao tempo e em ambientes salinos. Deve ser utilizado e instalado conforme a norma ABNT de Instalações Elétricas de Baixa Tensão – Arranjos Fotovoltaicos e norma NBR 5410 Instalações Elétricas de Baixa Tensão;*

OBSERVAÇÃO: *Na gravação do cabo contém a inscrição: USO EM SISTEMA FOTOVOLTAICO.*

Seção Nominal do Condutor (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
2,5	2,0	0,7	0,8	5,0	● ● ●	○ ⊟	4,0
4	2,4	0,7	0,8	5,4	● ● ●	○ ⊟	5,6
6	2,9	0,7	0,8	6,1	● ● ●	○ ⊟	7,4
10	3,9	0,7	0,8	7,2	● ● ●	○ ⊟	11,7
16	5,0	0,7	0,9	8,2	● ● ●	○ ⊟	17,0
* 25	6,5	0,9	1,0	10,3	● ● ●	○ ⊟	26,0

○ *Rolo* ⊟ *Bobina* *Seção Nominal produzida sob encomenda.

CARACTERÍSTICAS: