

Itu, 08 de junho de 2021

Expectativa de vida útil do CABO SOLARCOM 0,6/1 kV (CA) ou 1,8 kV (CC)

Os CABOS SOLARCOM da COBRECUM atendem as normas NBR 16612 e norma internacional EN 50618 e são projetados para uma expectativa de vida de 25 anos, seguindo as características dos cabos da nova geração com materiais poliméricos e processos de alta tecnologia.

Os fatores que asseguram este desempenho e performance ao longo da vida útil destes cabos baseiam-se nas boas práticas, recomendações e procedimentos previstos para instalação, garantindo os controles quanto aos limites térmicos e de esforços mecânicos previstos durante e após a instalação, conforme normas:


NBR 16690 - Instalações elétricas de arranjos fotovoltaicos — Requisitos de projeto;

NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;

NBR 9511 - Cabos elétricos - Raios mínimos de curvatura para instalação e diâmetros mínimos de núcleos de carretéis para acondicionamento.

Assim como o monitoramento das condições operacionais do circuito validando os critérios utilizados para a especificação e o respectivo dimensionamento do cabo elétrico.

Sem mais,



Alexandre Pedroso da Silva
Eng. de Desenv. Produto