

Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

007.0012.01.00 - CABO DE SOLDA 50,00 MM² DE BORRACHA PRETO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cabo de solda é extraflexível, suporta uma tensão de até 750v, formado por fios de cobre eletrolítico nu com classe de encordoamento 6 e isolamento em neoprene para temperaturas em regime de até 90 graus.

PARA QUE SERVE O CABO DE SOLDA:

O cabo de solda é utilizado para transmitir a energia elétrica entre a máquina de solda e o eletrodo que é utilizado para unir dois materiais. É como se fosse uma "ponte" que leva a energia elétrica até o ponto onde a soldagem está sendo realizada. Ele é feito de um material condutor (cobre) e tem uma camada protetora em neoprene ao redor que ajuda a prevenir acidentes e danos ao cabo.

QUAIS SÃO OS BENEFÍCIOS DO CABO DE SOLDA:

Produto normatizado, de alta qualidade, 100% cobre com certificados de qualidade e laudos de ensaios.

IMPORTANTE:

Se atentar a qualidade do cabo comprado é essencial para a segurança do local onde será utilizado. Pois na compra de um produto não normatizado, poderá ocorrer sobre carga de energia no local, reduzindo a durabilidade do cabo e gerando um aumento no gasto de energia, podendo até causar incêndio.

No caso do cabo de solda é importante utilizar o cabo de solda correto para cada tipo de soldagem, levando em consideração a quantidade de energia elétrica necessária e outros fatores, para garantir um processo de soldagem seguro e eficiente.

SOBRE O CONDUTOR:

O cabo é produzido 100% com cobre eletrolítico nu. Sendo o condutor formado por fios, com uma classe de encordoamento 6 (extraflexível).

SOBRE COBERTURA:

O material de cobertura do cabo de solda é NEOPRENE, uma borracha sintética, um elastômero termofixo, ou seja, um material que após ser moldado ou vulcanizado, não pode ser reprocessado por aquecimento.

O Neoprene é conhecido por sua resistência a óleos, solventes, ozônio e intempéries, além de ser impermeável e resistente a abrasão. Suporta uma temperatura de até 90 graus.

IMAGEM:

Imagem ilustrativa mostrando o modelo do cabo. Confirmar a quantidade de vias e bitola no fítulo do produto.



Cabos de Alumínio - Cabos de Cobre

ESPECIFICAÇÃO

Condutor Cobre eletrolítico nu

Classe de encordamento: 6

Isolacao do condutor: Neoprene

Temperatura de isolamento: 90 Graus

Veias: -

Capa externa: -

Temperatura capa externa: -

Capa externa: -

Temperatura capa externa: -

Cor da capa externa: Preto

Tensão: 750V

Número de vias: 1

Bitola: 50,00 MM²

Blindagem: Sem blindagem

Dreno: -

NCM: 85444900

Norma: NBR 8762

Ant chama: Sim

Livre halogenos: Não