

FICHA TÉCNICA TIPO CAC70-70

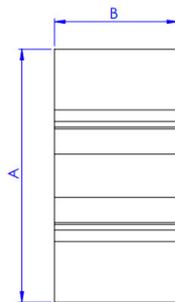
CONECTORES DE ATERRAMENTO A COMPRESSÃO (CABO-CABO)



DESCRIÇÃO

O conector CAC é empregado para unir cabos em conexões de ramificação ou interligação através de compressão em sistemas de aterramento.

- **Finalidade:** Realizar conexão elétrica de circuito de aterramento
- **Material:** Cobre eletrolítico Cu 99,9%
- **Peso unitário:** 50g
- **Quantidade por embalagem:** 1 peça



NORMAS DE REFERÊNCIA

UL467

IEE837

NBR 5370

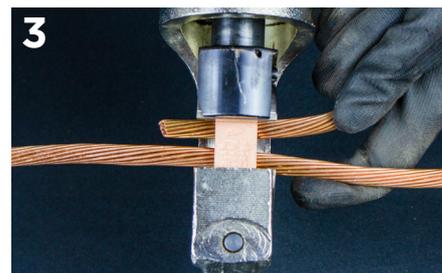
| Código | Passagem | Derivação | Matriz |
|----------|--|---|-----------|
| CAC70-70 | 35 mm ² [Ø 7.6] - 70 mm ² [Ø 10.9]; 2 - 2/0 AWG | 16 mm ² [Ø 5.1] - 70mm ² [Ø 10.9]; 6 SOL - 2/0 STR | MTZ 40 AT |



1 Para a remoção da camada de óxido dos condutores, faça uma escovação utilizando uma escova com cerdas de aço ou latão.



2 Posicione os condutores na derivação e passagem do conector.



3 Ajuste a ferramenta para iniciar a compressão. Recomendamos utilizar ferramentas hidráulicas como HCT120B, HCT120E ou HCT120M, junto com a matriz MTZ 40 AT, disponíveis na AXT.



4 Execute a compressão do conector pressionando o avanço da ferramenta. Após completar todo o percurso, o cabeçote retornará automaticamente.



5 Remova a ferramenta da instalação e verifique se a compressão foi realizada corretamente.



6 Instalação concluída.