

FICHA TÉCNICA TIPO CAG5834

CONECTORES DE ATERRAMENTO A COMPRESSÃO (CABO-HASTE)

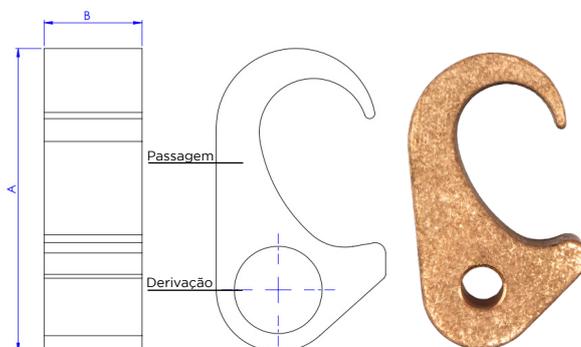


DESCRIÇÃO

Os conectores de aterramento por compressão, conhecidos como Cabo-Haste, são versáteis para serem empregados tanto como conectores de derivação quanto como emendas sobrepostas em conexões de cabo-haste. Além disso, podem ser utilizados em conexões entre cabos.

Devido à sua excelente resistência à corrosão, podem ser instalados diretamente no solo ou incorporado em concreto. É ideal para aplicação em sistemas de aterramento em edifícios comerciais, residenciais, industriais e redes de transmissão de energia.

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



NORMAS DE REFERÊNCIA

UL467

IEE837

NBR 5370

Código	Peso unitário (g)	Passagem	Derivação	Matriz
CAG5834-35	158	120-240mm ² ; 250 MCM [Ø14,6] - 500MCM [20,7]; 5/8" - 3/4" Haste de aterramento	16-35mm ² ; #4 Sol. [Ø5,2]; #2 Str. [Ø7,4]	MTZ 998 AT
CAG5834-70	142		50-70mm ² ; 1/0 Str. [Ø9,4]; 2/0 Str. [Ø10,6]	
CAG5834-150	126		95-150mm ² ; 3/0 Str. [Ø11,9]; 250 MCM [Ø14,6]	



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



2 Posicione a haste na passagem e o cabo na derivação do conector.



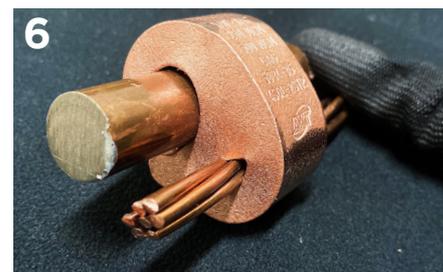
3 Ajuste a ferramenta para iniciar a compressão. Recomendamos utilizar ferramentas hidráulicas como HCT120B, HCT120E ou HCT120M, junto com a matriz MTZ 998 AT, disponíveis na AXT.



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, não havendo grandes espaços entre o conector e os condutores.



6 Instalação realizada.