

FICHA TÉCNICA

CLASSE: ATERRAMENTO

PRODUTO: Haste de aterramento cobreada

REFERÊNCIA: MON-702, 704, 706, 708

DESCRIÇÃO COMERCIAL: Haste terra alta camada 254µ

DESCRIÇÃO DETALHADA: Haste de aterramento fabricada com núcleo em aço SAE-1010/1020, com revestimento com espessura de 254 microns de cobre eletrolítico 99,9% de pureza sem traços de zinco, fornecida com comprimento de 2,4 ou 3m. Norma ABNT NBR-13571 / UL-467.



CÓDIGO DE REFERENCIA COMERCIAL:

MON-702	Haste terra alta camada 254µ - Ø 5/8" (14,3mm) x 2,4m
MON-704	Haste terra alta camada 254µ - Ø 5/8" (14,3mm) x 3m
MON-706	Haste terra alta camada 254µ - Ø 3/4" (17,3mm) x 2,4m
MON-708	Haste terra alta camada 254µ - Ø 5/8" (17,3mm)x 3m

CARACTERISTICAS



Gravação haste Alta Camada (254 micras)



Retilíneas, constituídas de núcleo sólido de aço carbono, revestida por camada uniforme de cobre eletrolítico (mínimo 254 microns) através do processo de eletrodeposição anódica, que garante união inseparável e homogênea dos metais.

MONTAGEM:

A montagem das hastes inicia por meio de cravação manual ou mecânica. É importante que não ocorra deformação do topo da haste por impacto (método de cravação manual com marreta), pois pode prejudicar o encaixe dos moldes em conexão do tipo exotérmica. Para isso indicamos o uso de batedor de hastes, código MON-868.

Para aterramentos profundos, poderá ocorrer a junção de duas hastes através de solda exotérmica tipo GB.

Lembramos que a conexão entre cabo de aterramento e haste terra se dará por meio de solda exotérmica (poderá ficar em contato permanente com o solo) ou grampos terra de aperto (obrigatoriamente a conexão deverá em caixa de inspeção, sem contato com o solo).



MON-868

GB

DIMENSIONAMENTO:

Para sistemas de proteção contra raios é indicado o dimensionamento de uma haste para cada descida de corrente.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:

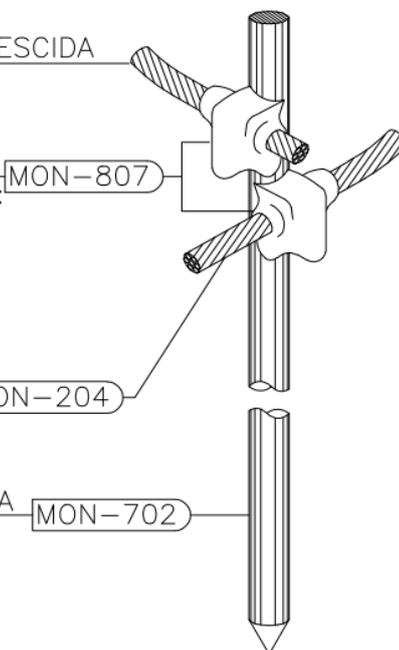
CABO DE COBRE NU – DESCIDA
(#16 ou 35mm²)

SOLDA EXOTÉRMICA N°115
USAR MOLDE CABO/HASTE:

GY 5/8".16C
GY 5/8".35C
GY 5/8".50C

CABO DE COBRE NU
#50mm² (7 fios 3mm)

HASTE TERRA ALTA CAMADA
5/8"x2,40m



CAIXA INSPEÇÃO PVC
30x30cm C/ TAMPA
DE FERRO FUNDIDO

GRAMPO ESTANHADO
5/8" x 3/4"

CABO DE COBRE NU
#50mm²(7 FIOS 3mm)

HASTE TERRA ALTA CAMADA
3/4" x 3,00m

