

Descrição do produto

as hastes de aterramento com ligação de cobre provavelmente oferecem ao instalador as melhores e mais econômicas hastes de aterramento disponíveis. Eles são feitos ligando molecularmente cobre eletrolítico 99,9% puro a um núcleo de aço de baixo carbono.

Freqüentemente surge confusão entre os diâmetros da rosca e da haste para hastes roscadas. O processo de laminação de roscas, utilizado por fabricantes de hastes de qualidade, eleva a superfície da haste de modo que o diâmetro da rosca (B) seja maior que o diâmetro da haste (A) (ver desenho).

Espessura de cobre padrão 254 microns. (Outras espessuras de cobre revestidas conforme solicitado)

Hastes de aterramento conforme BS EN 50164-2, Bs7430 e UL467; Acessórios de acordo com BS EN 50164-1

Possui características conforme abaixo:

1. A espessura da camada de cobre é superior a 0,254 mm.
 2. As vantagens são boa resistência à tração superior a 600N/mm²
 3. Nossas hastes de aterramento podem ser dobradas em um ângulo de 30, 90 ou 135 graus, e as hastes não apresentarão nenhuma evidência de rachaduras ou rachaduras no aço ou no revestimento de cobre.
 4. Bom em anticorrosão cuja vida útil é superior a 50 anos ou mais, baixa resistência constante e boa plasticidade que tinha as características do cobre e também do aço.
1. O diâmetro padrão é 11 mm, 12,5 mm, 14,2 mm e 17,2 mm, o tamanho da rosca para 1/2', 9/16', 5/8 "e 3/4' e também pode fazer padrão métrico.
 2. Podemos fornecer hastes de aterramento com muito mais espessura de camada de cobre, como 25 microns, 50 microns, 100 microns, 127 microns, 254 microns e 330 microns etc.,
 3. Além disso, podemos fornecer a você uma haste de aterramento com rosca de duas extremidades, sem rosca, mas com uma extremidade, uma rosca final e a outra extremidade.
 4. Comprimento da haste de aterramento conforme sua solicitação.

R: Resistência de aterramento da haste de aterramento única (Q)

p: Taxa de resistência de aterramento após revisão (Ω-m)

L: Comprimento da haste de aterramento (m)

d: Diâmetro da haste de aterramento (m)

$$R = \frac{\rho}{2\pi L} \left(\ln \frac{8L}{d} - 1 \right) \quad (d \ll L)$$



Nome do Produto	Haste de aterramento de cobre
Inscrição	Sistema de Arredores
Modelo	Equipamento de solo
Material	Aço Cobreado
Embalagem	5 peças/pacote 10 peças/pacote
Tamanho	Customização
Categorias	Equipamentos Elétricos e Suprimentos
OEM	Sim
ODM	Sim

Item número.	Espessura do cobre (mícrons)	Diâmetro (mm)	Fio	Comprimento (mm)	Peso (kg)
EP-01	>=254	12,7	9/16	1200	1,18
EP-02	>=254	12,7	9/16	1500	1,55
EP-03	>=254	12,7	9/16	1800	1,76
EP-04	>=254	14.2	8/5	1200	1,52
EP-05	>=254	14.2	8/5	1500	1,87
EP-06	>=254	14.2	8/5	1800	2,29
EP-07	>=254	16	M18	1200	1,89
EP-08	>=254	16	M18	1500	2,37
EP-09	>=254	16	M18	1800	2,84
EP-10	>=254	17.2	3/4	1200	2.2
EP-11	>=254	17.2	3/4	1500	2,79
EP-12	>=254	17.2	3/4	1800	3,28
EP-13	>=254	18	M20	1200	2.4
EP-14	>=254	18	M20	1500	3
EP-15	>=254	20	M22	1200	2,96
EP-16	>=254	20	M22	1500	3.7