

Materiais Elétricos de 15 a 36kV

- Acessórios para Cabines Primárias e Cubículos
 - Transformadores, Disjuntores, Cabos e Terminações
 - Equipamentos de Segurança NR10
 - Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta
 - Skid e Soluções Fotovoltaicas
- Acesse nosso site: www.mediatensao.com.br

VERGALHÃO DE COBRE 3/8" 1/2" E 5/8"

Fornecidos em barra de 3 metros são constituídos de cobre eletrolítico com 99,9% de pureza, maciço e isento de rebarbas. Por analogia utiliza-se os cálculos de corrente em cabo nú para se obter a ampacidade dos barramento, conforme abaixo (dados extraídos de site de fabricantes de cabos nú, os dados são orientativos e variam de acordo com as condições do local de aplicação):

Vergalhão de cobre 3/8" (equivalente a cabo de cobre nu 70mm²) - Diâmetro externo 9,53mm - Peso por metro 0,635 kg
Corrente em amperes (Instalados ao ar livre, Temperatura do condutor: 80 °C Temperatura ambiente: 30 °C) : 230A

Vergalhão de cobre 1/2" (equivalente a cabo de cobre nu 95mm²) - Diâmetro externo 12,70mm - Peso por metro 1,127 kg
Corrente em amperes (Instalados ao ar livre, Temperatura do condutor: 80 °C Temperatura ambiente: 30 °C) : 398A

Vergalhão de cobre 5/8" (equivalente a cabo de cobre nu 150mm²) - Diâmetro externo 15,87mm - Peso por metro 1,760 kg
Corrente em amperes (Instalados ao ar livre, Temperatura do condutor: 80 °C Temperatura ambiente: 30 °C) : 570A

BORNES E TERMINAIS PARA VERGALHÃO, DISPONÍVEIS NAS BITOLAS DE 3/8", 1/2" E 5/8"

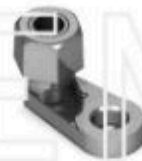
BORNE CENTRAL



BORNE LATERAL



BORNE ANGULAR



DERIVAÇÃO T



BORNE UNIÃO ANGULAR



BORNE UNIÃO RETA

