

ESUY Cabo para Aterramento de Cobre

Monopolar flexível para aterramento e curto-circuito, assim como para aparelhos de aterramento e compensação de potencial

Condutor monopolar especial ESUY, cabo de aterramento para aterramento e curto-circuito ou como equalização de potencial, altamente flexível, cobertura externa transparente em PVC, retardante de chama

Info

Aterrar, encurtar antes da manutenção no terreno
Altamente flexível mecanicamente



Vantagens

Ótima flexibilidade apesar da grande seção transversal do condutor

Âmbitos de aplicação

Assume a função de proteção durante reparos

Para aterramento em instalações de corrente elevada de empresas fornecedoras de energia e em mecanismos de corrente de tração de empresas ferroviárias

Para aparelhos de aterramento e compensação de potencial em partes de máquinas e sistemas PED

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Projeto do produto

Conductor made of bare copper wires

Trançamento de fios de cobre nu

Revestimento externo: à base de PVC, transparente

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000993

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

ESUY Cabo para Aterramento de Cobre

Projeto do condutor:	de acordo com a norma DIN 46440
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 12 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	2000 V
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -5 °C até +70 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Tamanho da embalagem: rolo \leq 30 kg, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

Produto comercial, nenhum produto Lapp

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

ESUY Cabo para Aterramento de Cobre

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4571101	16	8.8	177	230
4571102	25	10.4	275	316
4571103	35	12.4	387	475
4571104	50	14.6	560	670
4571105	70	17	791	905
4571106	95	19.8	1069	1220

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16