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 (27.04.2024)
©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 ≤ 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.

Última atualização (27.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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 (27.04.2024)
©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