

Fios terra em chicotes / Fios terra planos

O fio plano terra ou os eletrodos de aterramento em tiras planas são ideais para uso na fabricação de painéis de controle.



Âmbitos de aplicação

Fabricação de Cabine de controle

A medida de proteção do aterramento prescrita tem de ser respeitada

É necessário aterrar peças de metal fixas e móveis, tais como portas na fabricação de painéis de controle, etc.

Características do produto

Comprimentos fixos para os parafusos M6 e M8

Referências às normas / Aprovações

UL File number: E501239, see table

Projeto do produto

Tiras de aterramento:

- Cordões de cobre nu
- Isolamento à base de PVC
- Pré-montagem com talões de cabos circulares

Fios planos para aterramento soldados por prensagem:

- Cordões de fios de cobre estanhado
- Extremidades soldadas por prensagem

Fios planos para aterramento com mangas:

- Cordões de fios de cobre estanhado
- Cabos armados com luvas de contato prensadas

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000490

Descrição da classe ETIM 5.0: Acessórios para aterramento e para-raios

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000490

Descrição da classe ETIM 6.0: Acessórios para aterramento e para-raios

Cód. ident. cond.::

Tiras de aterramento armadas
verde/amarelo

Última atualização (23.03.2019)

©2019 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

Fios terra em chicotes / Fios terra planos

Projeto do condutor:	Tiras de aterramento armadas IEC 60 228 Classe 6 Fios planos de terra armados IEC 60 228 Classe 6, estanhado Fio extrafino
Raio de flexão mínimo:	Tiras de aterramento armadas 7 x diâmetro externo Fios planos de terra armados 5 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Tiras de aterramento armadas 2500 V
Faixa de temperatura:	Tiras de aterramento armadas -30°C até +70°C Fios planos de terra armados -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.

Outros modelos sob pedido

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.

Fios terra em chicotes / Fios terra planos

Código do Produto	Descrição do Produto	Certificação UL	Seção transversal em mm ²	Para	Comprimento em mm	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Tiras de aterramento						
4571120	Fita para aterramento 1 x 4/M6/170 mm GN/YE	não	4	M6	170	6,5
4571123	Fita para aterramento 1x4/M8/300mm GN/YE	não	4	M8	300	11,4
4571121	Fita para aterramento 1x16/M6/170mm GN/YE	não	16	M6	170	26,2
4571198	Ground strap 1x16/M6/500mm GN/YE	não	16	M6	500	76,8
4571124	Fita para aterramento 1x16/M8/300mm GN/YE	não	16	M8	300	46,2
4571122	Fita para aterramento 1x25/M6/170mm GN/YE	não	25	M6	170	40,8
4571125	Fita para aterramento 1x25/M8/300mm GN/YE	não	25	M8	300	72
Fios planos para aterramento soldados por prensagem						
4571132	Fita plana para aterramento/ press. 1X10/M6/200mm	não	10	M6	200	18
4571135	Fita plana para aterramento/ press. 1x10/M6/300mm	não	10	M6	300	27
70399965	Flat ground strap/press. 1X16/M6/200mm	não	16	M6	200	30,72
70399966	Flat ground strap/press. 1X16/M6/300mm	não	16	M6	300	46,08
4571133	Fita plana para aterramento/ press. 1x16/M8/200mm	não	16	M8	200	29
4571136	Fio plano de terra/press. 1x16/M8/300 mm	não	16	M8	300	43,5
4571134	Fio plano de terra/press. 1x25/M8/200 mm	não	25	M8	200	45
4571137	Fio plano de terra/press. 1x25/M8/300 mm	não	25	M8	300	67,5
70399969	Flat ground strap/press. 1X25/M8/500mm	não	25	M8	500	120
Cintas para terminais terra						
4571196	Flat Ground Strap/Press. 1x6/M6/200mm	sim	6	M6	200	15

Última atualização (23.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

Fios terra em chicotes / Fios terra planos

Código do Produto	Descrição do Produto	Certificação UL	Seção transversal em mm ²	Para	Comprimento em mm	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
4571197	Flat Ground Strap/Press. 1x6/M6/300mm	sim	6	M6	300	20
4571126	Flat ground straps/terminals 1x10/M6/200mm	sim	10	M6	200	25
4571129	Flat ground strap/terminals 1x10/M6/300mm	sim	10	M6	300	32
4571127	Flat ground strap/terminals 1x16/M8/200mm	sim	16	M8	200	35
4571130	Flat ground strap/terminals 1x16/M8/300mm	sim	16	M8	300	51
4571128	Flat ground strap/terminals 1x25/M8/200mm	sim	25	M8	200	55
4571131	Flat ground strap/terminals 1x25/M8/300mm	sim	25	M8	300	80

Última atualização (23.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16