

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

Características do produto

Comprimentos fixos para os parafusos M6 e M8

Referências às normas / Aprovações

Número de arquivo UL: E501239, ver tabela

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.::

Assembled ground straps

Green/Yellow

Última atualização (02.05.2024)

©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

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:	Assembled ground straps 7 x outer diameter Assembled flat ground straps 2 x thickness of the strap
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 (mm)	Espessura mm +- 0,5 mm	Índice de cobre (kg/1.000 peças)	Emb.
Tiras de aterramento								
4571120	Fita para aterramento 1 x 4/M6/170 mm GN/YE	não	4	M6	170	-	6,5	25
4571123	Fita para aterramento 1x4/M8/300mm GN/YE	não	4	M8	300	-	11,4	25
4571121	Fita para aterramento 1x16/M6/170mm GN/YE	não	16	M6	170	-	26,2	25
4571198	Ground strap 1x16/M6/500mm GN/YE	não	16	M6	500	-	76,8	25
4571124	Fita para aterramento 1x16/M8/300mm GN/YE	não	16	M8	300	-	46,2	25
4571122	Fita para aterramento 1x25/M6/170mm GN/YE	não	25	M6	170	-	40,8	25
4571125	Fita para aterramento 1x25/M8/300mm GN/YE	não	25	M8	300	-	72	25
Fios planos para aterramento soldados por prensagem								
4571132	Fita plana para aterramento/ press. 1X10/M6/200mm	não	10	M6	200	1	18	25
4571135	Fita plana para aterramento/ press. 1x10/M6/300mm	não	10	M6	300	1	27	25
70399965	Flat ground strap/press. 1X16/M6/200mm	não	16	M6	200	1,5	30,72	25
70399966	Flat ground strap/press. 1X16/M6/300mm	não	16	M6	300	1,5	46,08	25

Última atualização (02.05.2024)

©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

Fios terra em chicotes / Fios terra planos

Código do Produto	Descrição do Produto	Certificação UL	Seção transversal em mm ²	Para	Comprimento (mm)	Espessura mm +- 0,5 mm	Índice de cobre (kg/1.000 peças)	Emb.
4571133	Fita plana para aterramento/ press. 1x16/M8/200mm	não	16	M8	200	1,5	29	25
4571136	Fio plano de terra/press. 1x16/M8/300 mm	não	16	M8	300	1,5	43,5	25
4571134	Fio plano de terra/press. 1x25/M8/200 mm	não	25	M8	200	1,5	45	25
4571137	Fio plano de terra/press. 1x25/M8/300 mm	não	25	M8	300	1,5	71,11	25
70399969	Flat ground strap/press. 1X25/M8/500mm	não	25	M8	500	1,5	120	25
4571196	Flat Ground Strap/Press. 1x6/M6/200mm	sim	6	M6	200	2	15	25
4571197	Flat Ground Strap/Press. 1x6/M6/300mm	sim	6	M6	300	2	20	25
4571126	Flat ground straps/terminals 1x10/M6/200mm	sim	10	M6	200	2,5	25	25
4571129	Flat ground strap/terminals 1x10/M6/300mm	sim	10	M6	300	2,5	32	25
4571127	Flat ground strap/terminals 1x16/M8/200mm	sim	16	M8	200	3	35	25
4571130	Flat ground strap/terminals 1x16/M8/300mm	sim	16	M8	300	3	51	25
4571128	Flat ground strap/terminals 1x25/M8/200mm	sim	25	M8	200	3,5	55	25
4571131	Flat ground strap/terminals 1x25/M8/300mm	sim	25	M8	300	3,5	80	25

Última atualização (02.05.2024)

©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