

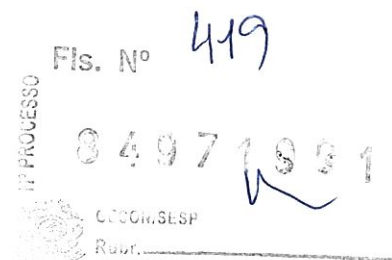
ANEXO II

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO NO 010/2020 - CPP1 - PROCESSO Nº 84971991/2019

PROPOSTA COMERCIAL

Vitória-ES, 26 de maio de 2020.

Empresa: **MARIA ODALEA GUERRA CO - L2 COMERCIAL EIRELI ME**



A
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL – SESP-ES

Prezados Senhores,

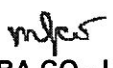
1 - Compõem nossa Proposta os seguintes anexos:

- 1.1 - Proposta Comercial Detalhada, com a indicação do preço unitário de cada item e do preço global.
- 1.2 - Documentos exigidos para Habilitação (conforme Anexo III do Edital).
- 1.3 - Dados Complementares para Assinatura do Contrato.

2 - O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data limite para o acolhimento da mesma.

3 - Os preços ora propostos incluem todas as despesas diretas, indiretas, benefícios, tributos, contribuições, seguros e licenças de modo a se constituírem à única e total contraprestação pelo fornecimento dos itens.

.Atenciosamente,


MARIA ODALEA GUERRA CO - L2 COMERCIAL EIRELI ME

Maria odaléa Guerra Có – Sócia Administradora
CPF: 889.138.647-20

PROPOSTA COMERCIAL

A

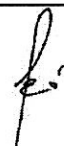
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO NO 010/2020 - PROCESSO Nº 84971991/2019

01. Razão Social da Empresa: MARIA ODALEA GUERRA CO - L2 COMERCIAL EIRELI ME
02. CNPJ: 24.971.121/0001-49
03. Inscrição Estadual: 083.175.54-7
04. Endereço: Av. Marechal Campos, 180 - S/104 - Consolação- Vitória-ES - CEP:29045-460
05. Telefones: (27) 3029 0075 / 3029 0078
06. Validade da Proposta: 60 dias
07. Prazo de Pagamento: 10 dias úteis
08. Entrega das Mercadorias em: 30 dias
09. Local Entrega: **SESP**: na Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2355, CEP: 29.050-625, Bento Ferreira, Vitória/ES, telefone de contato: (27) 3636-1518, em dias úteis no horário das 09:00 horas às 12:00 horas e 13:00 horas às 17 horas, com agendamento prévio.
10. Frete: CIF
Garantia: 12 Meses
11. Assistência Técnica – Em caso de defeito sempre será feita a troca imediata do Fone de Ouvido reclamado e as dúvidas técnicas deverão serem feitas através do telefone 0800-514161
12. Banco para Pagamento: Banco Santander - Agencia 1542 - C/C: 13000792-0
13. E-mail para contato: VENDAS1@L2COMERCIAL.COM.BR // FINANCEIRO1@L2COMERCIAL.COM.BR
14. Representante da Empresa: Maria Odaléa Guerra Có
15. A Unidade da Federação na qual será emitida a Nfe: ES
16. No preço do produto estão inclusos todos os custos fixos e variáveis, constando além das despesas operacionais e garantias, todos os encargos trabalhistas, taxas, fretes, impostos e tributos das esferas de governo .

Fis. Nº 420
04971991
SESP
RDE

Lote: 1

Item	PRODUTO	MARCA	QUANT	UNI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Fita Isolante 19mm x 20m: Fita isolante, Antichama, Para fios até 750v, Dimensões: 19mm x 20m, Cor Preta.	MARCA: AMANCO Ref.: 90125	120 /	PÇ	7,30	876,00
2	Push Down: Alicata de Impacto e Inserção, com regulagem para fixar Keystone, PatchPanel, RJ45 Fêmea e outros.	MARCA: Multitoc Ref.: 314B	5 /	PÇ	20,00	100,00
3	Bateria 9 Volts Recarregável: Bateria de Li-on 9 Volts Recarregável, 250 mAh	MARCA: Knup Ref.: KP-BT9V	60 /	PÇ	27,38	1.642,80
4	Carregador de Bateria 9 volts: Carregador de Bateria 9 volts, com LED que apaga ao termino da carga, com desligamento automático, 2 canais de cargas independentes e Bivolt automático (AC 100-240V).	MARCA: Flex Ref.: FC-C03	13 /	PÇ	38,54	501,02
5	Localizador de Cabos Telefônicos e Rede: Localize cabos em redes ativas, mesmo que eles estejam conectados a um switch, isole cabos e fiações dentro de um grupo, apesar do vazamento de cabo. Confirme o local do cabo, verifique a continuidade e detecte falhas (aberturas, curtos e pares torcidos) de uma só vez. Isole pares de fios individuais precisamente, alterando o tom quando em curto, controle e localize cabos de voz, áudio e vídeo de maneira eficiente.	MARCA: Spartec Ref.: GHI-500	19 /	PÇ	139,00	2.641,00
6	Rotulador Eletrônico com Teclado: Rotulador com teclado QWERTY, tela de LCD, visualização de 12 caracteres. Tipa de Fita: M, Larguras: 9 e 12mm .	MARCA: Brother Ref.: PT80	6 /	PÇ	161,30	967,80
7	Badisco: Telefone Digital com identificador de chamadas, memória para 50 chamadas recebidas e 16 efetuadas, com duração, rediscar o último número efetuado, mostrador LCD com cinco níveis de contraste, chave liga e desliga plugue RJ11 e garras para conexão.	MARCA: Multitoc Ref.: MU256T	4 /	PÇ	72,88	291,52
8	Chave enroladeira/desenroladeira para blocos Bli: Ferramenta dupla para telefonia, que em uma extremidade enrola e na outra desenrola o fio. Para ligação de Blocos Tipo Bli, utilizada em redes internas de telefonia. Em alumínio e as ponteiros de latão com banho eletrolítico.	MARCA: Multitoc	2 /	PÇ	12,50	25,00


L2 COMERCIAL EIRELI ME

Av. Marechal Campos, 180 – Sala 104 – Bairro Consolação -
 Vitória-ES - CEP 29.045.-460 – Tel.: (27) 3029 0075 / 30290078
 CNPJ: 24.971.121/0001-49 - E-mail: financeiro1@L2comercial.com.br

9	Pacote com 100 unidades de fita abraçadeira flexível 200 x 2,5mm: Abraçadeira Flexível de nylon, com largura de 2,5mm e profundidade de 200mm, diâmetro abraçado 50mm e tensão de (kg): 8,1.	MARCA: Hellermann Ref.: T18L	450	UNID	0,10	45,00
10	Testador de Cabo de rede RJ45/RJ11: Conector testador máster(BNC FEMEA), RJ11 6 pinos, RJ45 8 pinos, USB tipo B fêmea; Alimentação Bateria 9v; Indicador LED, com bolsa para transporte.	MARCA: Multitoc Ref.: MT200	19	PÇ	26,55	504,45
11	Cabo conversor Serial para USB: Cabo conversor serial, para USB que não utilize a tecnologia IRQ; conectores DB-9 macho/USB tipo A macho, comprimento mínimo de 1,0m	MARCA: Angular Cabos Ref.: HL-0700	3	PÇ	60,90	182,70
12	Conector "fêmea" CAT6: Keystone CAT6, corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0). Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,57µm de níquel de 1,27µm de ouro. Disponível em pinagem T568A/B.	MARCA: Fortrek Ref.: KS112	630	UNID	19,07	12.014,10
13	Conector "macho" CAT6: Conectores RJ45, corpo em termoplástico de alto impacto, 8 vias de contato em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro 50µm	MARCA: Fortrek Ref.: RJ45112	1000	UNID	1,02	1.020,00
14	Patch cord 2,5m CAT6: Cabo de rede categoria CAT, feito com cabo flexível, com 2,5m de comprimento, com conectores RJ45 "Macho". Capa protetora e moldada (Injetada junto ao cabo), certificados ANATEL e ISO/IEC 11801, montagem e testagem em fábrica T568A na cor azul	MARCA: Maxtelecom Ref.: MTC-7A60	550	PÇ	20,22	11.121,00
15	Etiqueta para Rotuladora 12mm: Etiqueta para rotuladora família M tape, tamanho 2 com largura de 12mm de cor branca com aproximadamente 8m de comprimento.	MARCA: Top Tape Ref.: M231	60	PÇ	46,35	2.781,00
16	Alicate de cravar; conector modular plug RJ45(8x8) ; Cat5E; Cat6 Blindado; RJ11;RJ12(6X2,6X4,6X6); Ferramenta profissional com 8.5" (215mm); com catraca ; cabo emborrachado; devera cortar e decapar o cabo de rede.	MARCA: 2Flex Ref.: 2F-N6/8P-PRO	18	PÇ	54,50	981,00
17	Alicate Decapador Giratório para cabo coaxial RG59 e RG6; com laminais de aço ajustáveis	MARCA: Gigasat Ref.: HY332	13	PÇ	16,22	210,86
18	Alicate Decapador de Cabo, tipo, FLAT, STP, UTP, WIRE 2P/4P/6P/8P; capacidade de corte, 04 ~12mm.	MARCA: GC Ref.: HY-501	5	PÇ	18,73	93,65
VALOR TOTAL DO LOTE:						35.998,90
(trinta e cinco mil novecentos e noventa e oito reais e noventa centavos)						

(*) Concordamos com todas as demais especificações do Edital.

Atenciosamente

mfo

MARIA ODALEA GUERRA CO - L2 COMERCIAL EIRELI ME

Maria Odaléa Guerra C6 - Sócia Administradora

CPF: 889.138.647-20 - RG: 437.908-ES

L2 COMERCIAL EIRELI ME

Av. Marechal Campos, 180 – Sala 104 – Bairro Consolação -
Vitória-ES - CEP 29.045.-460 – Tel.: (27) 3029 0075 / 30290078
CNPJ: 24.971.121/0001-49 - E-mail: financeiro1@L2comercial.com.br



FICHA TÉCNICA

FITA ISOLANTE

PREDIAL >> ELÉTRICA >> FITA ISOLANTE



Fig. Nº 422
04971891
C.000K.SESP
F. 001

1 APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

1.1 FUNÇÃO

A Fita Isolante é utilizada para fazer o isolamento de fios decapados, para que não haja o contato com materiais que possivelmente causariam um curto circuito.

1.2 APLICAÇÕES

Todas as linhas elétricas de baixa tensão com isolamento até 750V.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para instalações elétricas de baixa tensão;
Cor: Preta;
Comprimento de 5, 10 e 20 metros;
Largura de 19 mm;
Fabricado em PVC;
Temperatura máxima: 90°C;
Temperatura mínima: 0°C.

2.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR NM 60454 - Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos.

3 BENEFÍCIOS

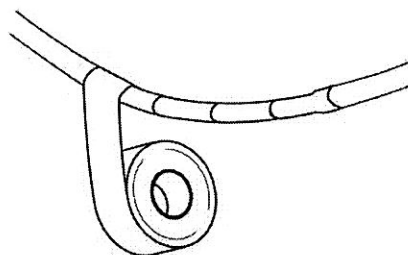
Não propaga chama;
Alta rigidez dielétrica;
Alta aderência ao longo do tempo.

4 INSTRUÇÕES

4.1 MONTAGEM

1° Limpe a área onde será aplicada a fita isolante;

2° Cubra com a fita isolante a área que deve ser isolada. Na segunda volta faça a aplicação cobrindo parte da camada anterior;



3° Cubra a parte a ser isolada completamente exercendo uma leve pressão sobre o material.

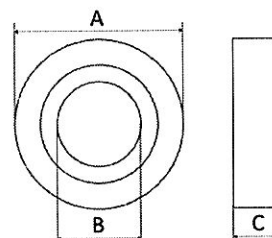
4.2 TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado em sua embalagem original em local seco, arejado e coberto (livre de incidência direta do sol e chuva);
A temperatura do ambiente não pode ultrapassar 40°C.

5 ITENS DA LINHA

FITA ISOLANTE PEGBOARD

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
99103	FITA ISOLANTE PEGBOARD 19MMX5M	60	25,2	7891960832953	7891960832946
99104	FITA ISOLANTE PEGBOARD 19MMX10M	30	44,7	7891960832939	7891960832922
99105	FITA ISOLANTE PEGBOARD 19MMX20M	30	83,6	7891960832915	7891960832908



BITOLA	A	B	C
19 x 5M	53,8	38	19
19 x 10M	62	38	19
19 x 20M	76,5	38	19

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

FITA ISOLANTE CELOFANE

Código	Descrição do Produto	Unidade de Remessa	Peso unitário (g)	EAN unitário	EAN embalagem
90123	FITA ISOLANTE CX MASTER 19MMX5M	200	25,2	7891960017688	7891960161039



Fis. Nº 423

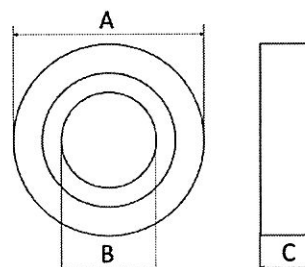
PROCESSO

04971991

FICHA TÉCNICA

Rev.

90124	FITA ISOLANTE CX MASTER 19MMX10M	150	44,7	7891960017671	7891960161138
90125	FITA ISOLANTE CX MASTER 19MMX20M	100	83,6	7891960161244	7891960161237



BITOLA	A	B	C
19 x 5M	53,8	38	19
19 x 10M	62	38	19
19 x 20M	76,5	38	19

* medidas aproximadas em milímetros (mm)

SESP - PE 0010/2020 - Processo 84971991/2019 - Lote 01 - Item 02

Alicate de Inserção para Fêmea RJ45, Punch Down, Ferramenta de impacto - HT-314B

<http://www.multitoc.com.br/ferramentas/fixador314b.php>

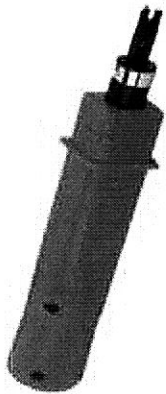
www.multitoc.com.br/documentos/fixador314b.php

Home Empresa Produtos Diversidade Assistência Técnica Representantes Unidades

Multitoc

Multitoc[®]
Ferramentas
e Acessórios

Fixador 314B



Informações

- Alicate de inserção para fêmea RJ45
- Punch Down
- Ferramenta de impacto HT-314B
- Cor laranja
- Possui Nível de pressão de pressão (grando a ponta do cabo)
- Utilize em Rede de Dados e Cabamento Estruturado
- Serve para Patch Panel e Keystone RJ45

Fig. Nº 424

84971991

PROCESSO

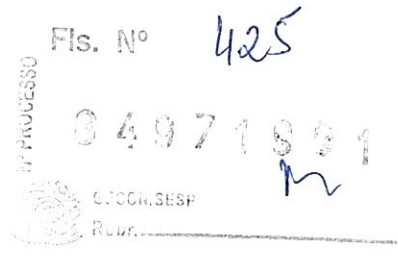
SESP

10/17

30/03/2020

<https://novaknup.com.br/?s=bateria+9v>

8 de agosto de 2018



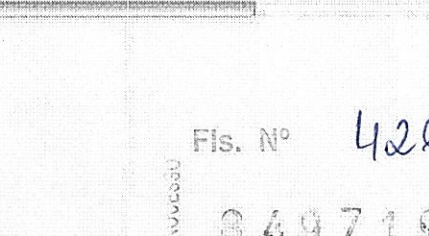
[illegible]

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (○), 10⁷ cells/ml (□), 10⁸ cells/ml (△), and 10⁹ cells/ml (◇). The data were the mean of three independent experiments. Error bars represent standard deviation.

...the ...

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition. The number of correct responses was significantly higher for the 10 trials condition than for the 5 trials condition.

[illegible][illegible]

...the ...

F

s.

№ 4



7L

125

Fis. №

U.S. N° 426

04971891

S. N°

0497

C. CON. SESE

S. N°
4
G. Con
Rabr.

INSTITUTIONAL



SESP - PE 0010/2020 - Processo 84971991/2019 - Lote 01 - Item 05
Kit Localizador de Cabos de Rede (UTP 4 Pares) e de Cabos de Telefonia, GHI500 - Spartec
spartec.com.br/testadores/kitlocalizador.htm

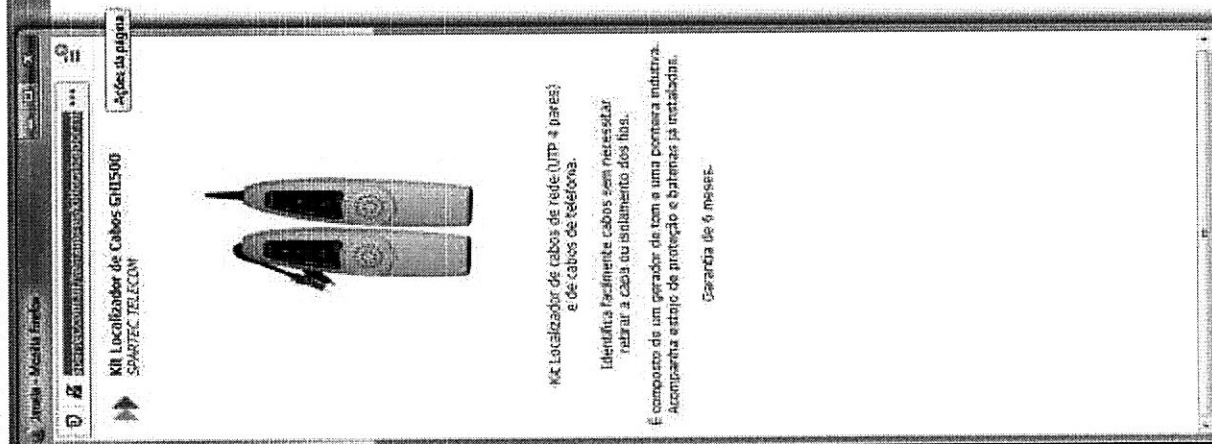


Fig. Nº 427
04971831
SESP, SESP
RUBR. _____

PT-80

Rotulador Eletrônico Portátil Pessoal



Projetado para fácil utilização em casa e no escritório.

APLICAÇÕES

- Pessoal
- Casa e Escritório
- Artesanatos

★ CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS:

- Adicione data e hora às etiquetas com o toque de um botão!
- Display LCD de 12 caracteres de fácil visualização
- Teclado QWERTY

ESPECIFICAÇÕES

- Design portátil
- 1 fonte, 2 tamanhos, 9 estilos
- Imprime 1 ou 2 linhas de textos nítidos
- Enquadramento de texto e sublinhado
- Imprime em fitas "M" de 9 e 12 mm

CONTEÚDO DA CAIXA

- Fita "M" inicial de 12 mm x 4 m, preto sobre branco
- Manual do usuário

O PT-80 tem tudo a ver com EFICIÊNCIA!!!

Este rotulador pessoal e portátil ajudará você a ser mais organizado. Ele imprime em 2 tamanhos e 9 estilos de texto – todos acessíveis a partir do seu teclado QWERTY fácil de usar, que possui teclas salientes para uma digitação mais precisa. Este modelo também imprime até 2 linhas de texto, inclui a função de enquadramento de texto e sublinhado e possui um display LCD de 12 caracteres. Você também tem à sua escolha 71 símbolos para realmente mostrar sua criatividade em suas etiquetas.

Agora você pode adicionar a data e a hora a sua etiqueta com o toque de um botão. Ideal para etiquetar alimentos perecíveis, materiais escolares, materiais de escritório e muito mais.

Vem com uma fita "M" inicial e um manual do usuário. Utiliza 4 pilhas "AAA" (não incluídas).

OUTROS

- Garantia limitada de um ano
- Utiliza 4 pilhas AAA (não incluídas)

Dimensões: 172 x 100 x 58 mm (LxPxA)

Peso: 245 g

UPC: 0012502617082

Todas as especificações são preliminares e estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Este produto foi projetado para utilização por operadores de telefonia, mas também permite seu uso como um telefone normal. Dispõe de cabo especial com 2 garras para conexão à rede telefônica, um cabo com plugue modular 6x2 para conexão à linha telefônica, e uma entrada para cabo de fone de ouvido, tipo headset. Seu formato, que lembra um telefone celular, permite que seja facilmente armazenado ou transportado, além de ocupar pouco espaço em uma mesa.

Fis. Nº 429

04971881

FUNÇÕES PRINCIPAIS

1. Compatível com sinal de recepção FSK/DTMF
2. Memória para 50 chamadas recebidas e 16 chamadas efetuadas.
3. Nas chamadas recebidas mostra o número de telefone, data e horário de cada chamada.
4. Nas chamadas efetuadas mostra o número de telefone e a duração de cada chamada.
5. Redisca o número da última chamada efetuada.
6. Redisca os números da lista de chamadas efetuadas.
7. Mostrador de cristal líquido (LCD) com 5 níveis de contraste, data e relógio.
8. Chave liga/desliga para uso por operador.
9. Ajuste automático de sistema de discagem pulso e tom, através de software, sem uso de chave seletora.
10. Desliga automaticamente.
11. Sistema de proteção contra descargas elétricas



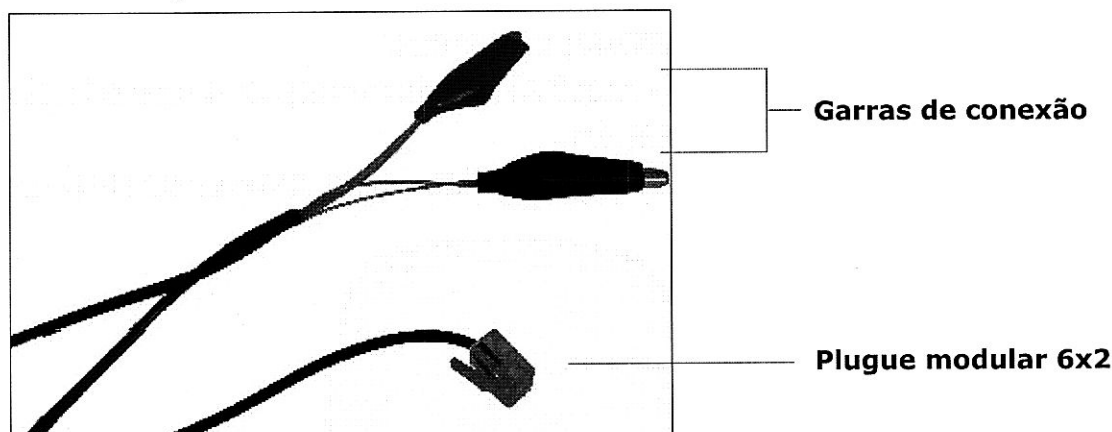
ESPECIFICAÇÕES

- Temperatura de utilização: -10°C a +40°C
- Umidade relativa do ar: 10% a 95%
- Som ambiente: menor ou igual a 60dB

INSTALAÇÃO

- A linha telefônica tem 2 veias internas. Para conexão à rede telefônica, conecte a garra vermelha em uma das veias e a garra preta na outra veia.
- Para conexão com tomada de linha telefônica, utilize o plugue modular 6x2.
- Para utilizar com fone de ouvido tipo headset, utilize o soquete jack localizado na parte inferior do produto.

Observação: A **Multitoc** dispõe do produto headset para utilização nos headset fones MUHS e MUHS-ID, além do badisco **Multitoc**.



PROGRAMAÇÃO

Com o telefone no gancho pressione o botão menu . Aparecerá no mostrador LCD "SE 12345678", com os números de 1 a 8 piscando. Pressione as teclas ★ (para baixo) (para cima) para selecionar a configuração desejada. Pressione novamente o # para confirmar ou o botão gancho (para sair do menu).

1. Programação de data e relógio

- Pressione o botão menu , seguido da tecla 1. Aparecerá no mostrador **1-DATE** (data), **2-CL** (relógio).
- Pressione a tecla 1 para mudar a data. O ano, o mês e o dia estarão piscando na tela. No espaço XX-XX-XX, digite o ano, o mês e o dia. Pressione o botão menu para confirmar.
- Pressione as teclas ★ (para baixo) e # (para cima), para mudar o relógio. A hora e o minuto estarão piscando na tela. No espaço XX-XX digite hora e minuto. Pressione o botão menu para confirmar.
- Após programar data e relógio, o dia de semana será automaticamente ajustado.
- Pressione o botão discar para sair do menu.

2. Programação do código de área local

· Toda chamada recebida vem acompanhada de um prefixo que indica a origem da chamada. Em caso de chamadas locais, os números costumam ser prefixados por 3 dígitos, que é o código de área local. Este código é formado pelo número “1” seguido do código da região. Na cidade de São Paulo (DDD 11), por exemplo, os números costumam ser prefixados por “111” e no Rio de Janeiro (DDD 21) “121”. A programação de área serve para filtrar estes 3 números, permitindo que as chamadas locais possam ser posteriormente rediscadas.

· Pressione o botão menu  seguido da tecla 6. Aparecerá no mostrador 1-LOC (código de área local), 2-OL (código de área externa).

· Pressione a tecla 1 para mudar o código de área local.

· Digite o número de código de área local.

· Pressione o botão menu  para confirmar.

· Pressione o botão gancho (para sair do menu ou pressione a tecla 2 para acessar o código de área externa, que está no tópico seguinte.

3. Programação do código de área externa

· Em centrais telefônicas PABX, é necessária a discagem de um prefixo nos ramais, como os números “0” ou “9”, para acessar a linha telefônica. Com o cadastro do código de área local, os números de chamadas recebidas serão registrados sem o prefixo, mas a rediscagem não é possível pela falta do prefixo de PABX. O código de área externa tem a função de discar este prefixo antes do número desejado.

· Siga as instruções do tópico anterior até acessar, através da tecla 2 o código de área externa.

· Digite o número de código de área externa.

· Pressione o botão menu  para confirmar.

· Pressione o botão gancho (para sair do menu ou pressione a tecla 2 para acessar o código de área externa, que está no tópico seguinte.

4. Seleção de contraste do mostrador

· Pressione o botão menu  seguido da tecla 7. Aparecerá no mostrador LCD com 3 (contraste nível 3).

· Pressione as teclas ★ (para baixo) e # (para cima), para mudar o contraste da tela de acordo com o desejado.

· Pressione o botão menu  para confirmar.

· Pressione o botão gancho  para sair do menu.

Observação: Outras opções do menu não estão disponíveis para programação. Favor não acessar ou modificar. tão gancho .

OPERAÇÃO

1. Receber chamadas

· Pressione o botão gancho  para atender uma chamada recebida.

2. Efetuar chamadas

- Pressione o botão gancho . Após ouvir o tom de linha, digite o numero desejado.
- Após terminar a chamada, pressione novamente o botão gancho  para desligar.
- Uma outra opção é digitar o número desejado e somente depois pressionar o botão gancho .

3. Rediscar

- Pressione o botão gancho . Após ouvir o tom de linha, pressione o botão **R** para rediscar o último numero efetuado.

4. Verificar Chamadas Efetuadas

- Pressione o botão agenda & para acessar a lista de chamadas efetuadas.
- Pressione as teclas **★** (para baixo) e **#** (para cima) para verificar os números, o tempo de ligação e a sequência.
- Para discar um número, pressione o botão rediscar **R**. Para sair do menu pressione o botão gancho .

5. Verificar Chamadas Recebidas

- Pressione duas vezes o botão agenda  para acessar a lista de chamadas recebidas.
- Pressione as teclas **★** (para baixo) e **#** (para cima) para verificar os números, a data, o horário e a sequência.
- Para discar um número, pressione o botão rediscar **R**. Para sair do menu pressione o botão gancho .

6. Chave Liga/Desliga

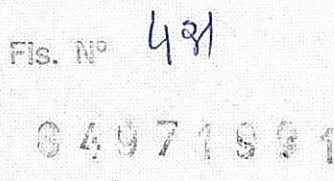
- A chave liga/desliga, localizada na parte inferior do telefone, é utilizada para aplicação por operadores.
- Para conectar à linha telefônica, selecione a chave na posição ON (ligado). Nesta posição poderá ser efetuada uma chamada sem utilização do botão gancho .
- Selecione a chave na posição OFF (desligado) para finalizar a chamada.
- Em caso de receber uma chamada com chave na posição ON, retorne a chave para a posição OFF e pressione o botão gancho  para atender a chamada.

GARANTIA

Este produto possui 12 meses de garantia, contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal. Não estão incluídos os defeitos causador por agentes da natureza (raios, enchentes, etc.); mau uso do aparelho (quedas, pancadas, etc.); instalação inadequada (cabos em curto, falta de isolamento, fuga C.A. 110v) e transporte inadequado (realizado pelo usuário).

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a MULTITOC se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

http://www.multitoc.com.br/ferramentas/chave_bli.php





Abraçadeiras Insulok em Poliamida 6.6 standard

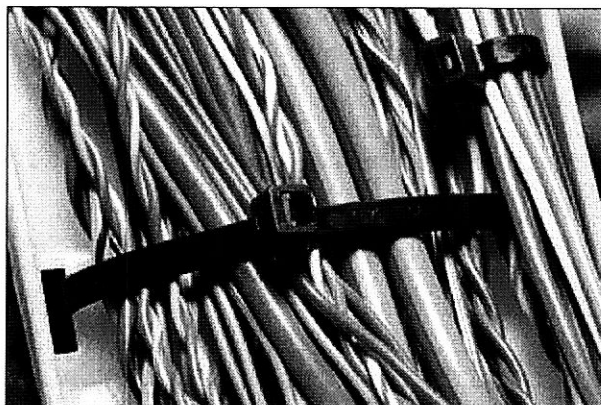
Série T em embalagem blister

Disponíveis em embalagens blister, as originais abraçadeiras HellermannTyton são o jeito simples e prático para amarrar e fixar cabos nas mais variadas aplicações elétricas, de telecomunicações e dados. São ideais também para quaisquer outras necessidades de fixação e amarração que requeiram segurança e qualidade.

Seu mecanismo autotravante garante elevado desempenho nas aplicações, pois não permite abertura após o fechamento. Basta inserir a extremidade da abraçadeira na abertura da cabeça e depois ajustar conforme a necessidade.

Características e Vantagens

- Disponíveis em vários tamanhos e cores;
- Alta resistência à tensão com força de inserção muito baixa;
- Apenas plásticos de alta qualidade são usados, cumprindo as metas de reciclagem;
- Serrilhado interno para forte amarração;
- O design ergonômico da fita permite instalação rápida e simples;
- Fácil de instalar manualmente ou com ferramenta de aplicação.



Abraçadeiras Série T - para praticamente todos os tipos de aplicações.



Informação material
ver página 26.



T18S - T150XL

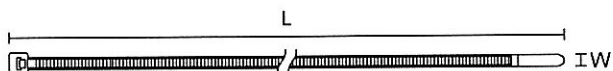
REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx. Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T18R	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Amarelo (YE)	100 Peças	MK3PNSP2, EVO7, MK7P	111-02239
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Azul (BU)	100 Peças		111-02240
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-01712
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-01711
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Verde (GN)	100 Peças		111-02241
	2,5	101,6	22,0	80	PA66	Vermelho (RD)	100 Peças		111-02242
T18L	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Amarelo (YE)	100 Peças		111-02419
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Azul (BU)	100 Peças		111-02420
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-00989
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-01006
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Verde (GN)	100 Peças		111-02421
	2,5	203,2	55,0	80	PA66	Vermelho (RD)	100 Peças		111-02422
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Amarelo (YE)	100 Peças		111-02247
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Azul (BU)	100 Peças		111-02248
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-01040
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Verde (GN)	100 Peças		111-02249
	3,5	150,0	35,0	135	PA66	Vermelho (RD)	100 Peças		111-02250
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Preto (BK)	100 Peças		111-01045
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Amarelo (YE)	100 Peças	MK3PNSP2, EVO7, MK7HT, MK7P, EVO9, MK9P	111-02253
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Azul (BU)	100 Peças		111-02254
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-01069
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-01070
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Verde (GN)	100 Peças		111-02255
	4,6	200,0	50,0	225	PA66	Vermelho (RD)	100 Peças		111-02256

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Abraçadeiras Insulok em Poliamida 6.6 standard

Série T em embalagem blister



T18S - T150XL

REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx. Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	Ferramenta	UNS
T50M	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Natural (NA)	100 Peças	MK3PNSP2, EVO7, MK7HT, MK7P, EVO9, MK9P	111-01707
	4,6	245,0	65,0	225	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-01706
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-01056
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Preto (BK)	100 Peças		111-01059
T80I	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Natural (NA)	100 Peças		111-01088
	4,7	300,0	85,0	355	PA66	Preto (BK)	100 Peças		111-01089
T120I	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Natural (NA)	50 Peças	EVO9, MK9P	111-01709
	7,6	301,6	80,0	535	PA66	Preto (BK)	50 Peças		111-01708
T120R	7,6	381,0	100,0	535	PA66	Natural (NA)	50 Peças		111-01714
	7,6	381,0	100,0	535	PA66	Preto (BK)	50 Peças		111-01713
T250R	12,5	520,0	145,0	1.115	PA66	Natural (NA)	25 Peças		111-02265
	12,5	520,0	145,0	1.115	PA66	Preto (BK)	25 Peças		111-02264

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Propriedades do Material

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material*	Especificação de Material
Aço	ST	-10 °C a +50 °C	Natural (NA)		• Boa resistência à corrosão	RoHS
Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)	não queima	• Resistente a corrosão • Antimagnético • Resistente a intempéries • Resistência química • SS316 também resistente à água do mar, sal marinho e ácidos inorgânicos	RoHS
Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Preto (BK)		• Resistente a intempéries • Alta tensão de ruptura	RoHS
Liga de alumínio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		• Resistente à corrosão • Antimagnético	RoHS
Poliacetel	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Flexível em baixa temperatura • Não sensível à umidade • Robusto no impacto	RoHS
Poliâmida 11	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Bio-plástico, derivado de óleo vegetal • Forte resistência ao impacto em baixas temperaturas • Absorção de umidade muito baixa • Resistente à intempéries • Boa resistência química	RoHS
Poliâmida 12	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes • Resistente à UV	RoHS
Poliâmida 4.6	PA46	-40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natural (NA), Cinza (GY)	UL94 V2	• Resistência a altas temperaturas • Muito sensível à umidade • Baixa sensibilidade à fumaça	RoHS
Poliâmida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliâmida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliâmida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	• Tensão de ruptura alta • Detecção magnética e por Raio-X	RoHS
Poliâmida 6.6 estabilizada ao calor	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta • Temperatura máxima elevada	RoHS
Poliâmida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HSW	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	• Tensão de ruptura alta • Temperatura máxima elevada • Resistente a UV	RoHS
Poliâmida 6.6 modificada ao impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Maior flexibilidade em baixa temperatura	RoHS
Poliâmida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	• Alta resistência mecânica • Maior flexibilidade em baixa temperatura • Temperatura máxima elevada	RoHS
Poliâmida 6.6 reforçada com fibra de vidro	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	• Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes	RoHS

*Esses detalhes são apenas valores de referência. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material precisa e não substituem os testes de adequação. Por favor, consulte nossos datasheets para mais detalhes.

****Outras cores disponíveis sob consulta**

RoHS = Livre de metais Pesados

 = Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)

MATERIAL	Material Abreviação	Temp. de Trabalho	Cor**	Flamabilidade	Propriedades do Material*	Especificação de Material
Poliamida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	- Tensão de ruptura alta - Resistente a UV	RoHS
Poliamida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	- Tensão de ruptura alta - Baixa emissão de fumaça	RoHS
Policloreto de Vinila	PVC	-10 °C a +70 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V0	- Baixa absorção de umidade - Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool e óleos	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		- Resistente a UV - Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos	RoHS
Poliétileno	PE	-40 °C a +50 °C	Preto (BK), Cinza (GY)	UL94 HB	- Baixa absorção de umidade - Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases, álcool e óleos	RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	Baixa emissão de fumaça	RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	- Flutua na água - Tensão de ruptura moderada - Boa resistência química a ácidos, bases e solventes	RoHS
Poliamida	PA	-20 °C a +60 °C	Natural (NA)		Tensão de ruptura alta	RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	- Alta resistência mecânica - Maior flexibilidade em baixa temperatura - Temperatura máxima elevada - Tensão de ruptura alta, resistente a UV	RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada a UV	PA66UV	-40 °C a +85 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	- Tensão de ruptura alta - Resistente a UV	RoHS
Poliamida 11 resistente a UV	PA11W	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	- Forte resistência ao impacto em baixas temperaturas - Absorção de umidade muito baixa - Resistente aos raios UV - Boa resistência química	RoHS

*Esses detalhes são apenas valores de referência. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material precisa e não substituem os testes de adequação. Por favor, consulte nossos datasheets para mais detalhes.

RoHS = Livre de metais Pesados

**Outras cores disponíveis sob consulta.



= Tensão mínima de ruptura para abraçadeiras (Newton)

SESP - PE 0010/2020 - Processo 84971991/2019
Lote 01 - Item 15 - FITA PARA ROTULADOR

Fls. Nº 435 434
84971991
C/COOR/SESP
Recf. _____



Descrição

Compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S.

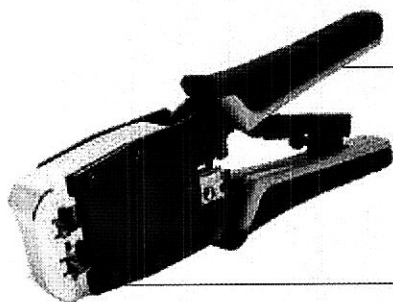
Rotuladores compatíveis: PT-45, PT-45M, PT-55, PT-55BM, PT-55S, PT-65, PT-65SB, PT-70, PT-70B, PT-70BM, PT-80, PT-80EU, PT-85, PT-90, PT-100, PT-110 e todos que utilizem fitas do tipo "M".

Características:

- Fita Adesiva Laminada Branca com impressão em preto
- Largura 12mm
- Comprimento: 8m
- Modelo TP-M231
- Marca: Top Tape

FICHA TÉCNICA

Alicate de Crimpar Profissional



Alicate de Crimpar Profissional possui com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. Com ele terá aumento de performance e estabilidade porque ele permite conexões perfeitas e estáveis.

Especificação

O sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem do conector e melhor sinal recebido. Suporta conectores CAT5 e CAT6. O Alicate de Crimpar Profissional foi desenvolvido com a melhor ergonomia, materiais de alta qualidade e resistência.

Características Técnicas:

Lâmina removível;

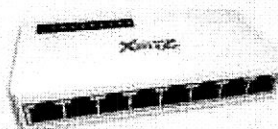
Cabo emborrachado;

Cabeça Matriz de alta precisão;

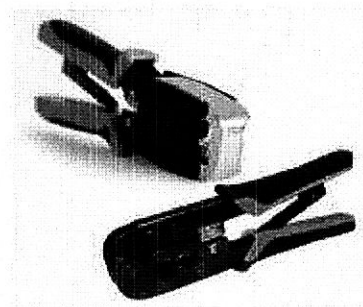
Haste em ferro fundido e corpo anatômico;

Catraca para melhor pressão ajuste do conector;

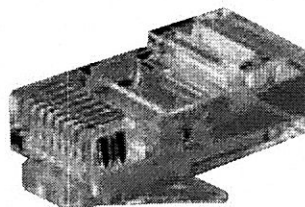
Produtos relacionados



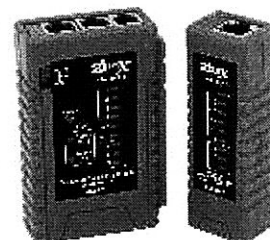
Switch 8 Portas



Alicate de Crimpar



Conector RJ-45



Testador de Cabos

Alicate p/Desencapadar Cabo RG6/RG58/RG59 Ref. HY-332 - Gigasat

[illegible]

11 PROGRESSO
 FLS. N° 436
 84971991
 COCCOISESP
 Rubr. _____

CÓDIGO: 8142705

FACA O LOGIN

Calcule o frete e prazo de entrega.

NEO-CLASSICISM

COMPARTEILHE

Competitive Pricing

CONCLUSION

DESCRIÇÃO

Características

- Bloco ajustável de decapagem.
- Lâminas resistentes e precisas.
- Material resistente
- 2 ângulos
- Não fragil

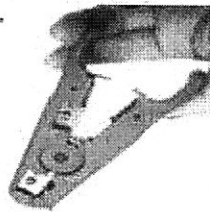
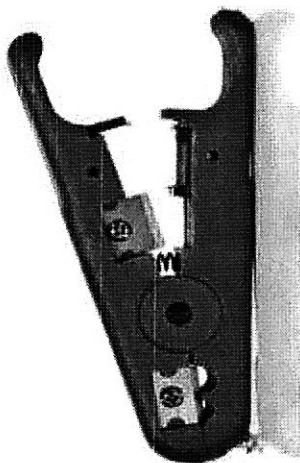
[illegible]

3X AS 5,97

2

[illegible][illegible]

COMPRAR



X Especificações Técnicas

These results suggest that the use of a single, standard, and simple questionnaire is a feasible and valid method for assessing the prevalence of self-reported mental health problems in a community sample. The use of a single questionnaire may be particularly useful in large-scale surveys where the use of multiple questionnaires would be impractical.

Cum gratia nō habemus:

Adesso, dopo aver letto questo libro, si può dire che la letteratura, e, in particolare, la narrativa, ha fatto un passo in avanti. Perché, se è vero che la letteratura ha sempre avuto il compito di raccontare la vita, di farci capire il mondo, di farci sentire che non siamo soli, allora questo libro ci ha dato una mano. Ci ha mostrato che la vita è un viaggio, che la letteratura è una guida, e che, insieme, possono aiutarci a trovare il nostro cammino. E, in questo senso, il libro di G. è un libro che non si può leggere solo una volta. Perché, ogni volta che lo rileggeremo, ci sarà qualcosa di nuovo da scoprire, di nuovo da imparare. E, in questo senso, il libro di G. è un libro che non si può leggere solo una volta. Perché, ogni volta che lo rileggeremo, ci sarà qualcosa di nuovo da scoprire, di nuovo da imparare.

IV^o PROCESSO

Fls. N° 437

84971991

G&CON/SESP

Rubr

9780130353539

15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850

pathogenesis
of disease

17

SESP - PE 0010/2020 - Processo 84971991/2019 - Lote 01 - Item 18

Alicate Decapador de Cabo UTP/STP/Coaxial/Wire Flat Ref. HY-501A - GC (Conforme Amostra)

<https://www.lojamatel.com.br/produto/alicate-decapador-de-cabo-utp-stp-coaxial-hy-501a/2179>



Produto com garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.



Produto com garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Conteúdo da Embalagem

- 1 Alicate HY-501A

Dimensões

Medida: 60 x 10 x 10 cm

Garantia

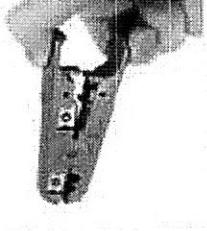
Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

Support e Atendimento

Lojamatel Telefone: (11) 3223-9945
e-mail: sac@lojamatel.com.br

Conservação:

Quando utilizado em locais secos e bem ventilados, o alicate deve ser armazenado em um local seco e bem ventilado. Evitar a exposição ao sol e a umidade. Não utilizar o alicate para cortar materiais não destinados a isso, pois isso pode danificar o alicate e causar acidentes.



Veja Também





Converse pelo WhatsApp

03/08 27/05/2020

Imprimir esta página