S Q A

Instalação e Montagem Industrial



Lockout & Tagout

DISPOSITIVOS DE BLOQUEIO DE ENERGIAS PERIGOSAS

NR 10

NR 12

02/2022

OSHA® Occupational Safety and Health Administration

ISO

(11) 97326-8247

BLOQUEIO E IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL OU EM GRUPO

COMPRA 100% SEGURA



CADEADO DE BLOQUEIO

Devem ser usados em conjunto com cartão de identificação; Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;

Corpo isolado eletricamente e resistente a ambientes agressivos;

Resistente, leve, compacto e chave única;

Retenção de segurança quando a haste está aberta;

Em conformidade com as normas regulamentadoras NR10 / NR12.

http://tiny.cc/wn2ksz



GARRA NÃO CONDUTORA

Bloqueio de travamento em grupo para até 6 pessoas.

Suporta cadeados de até 8,4mm de diâmetro de haste.

Fabricado em nylon na cor vermelha.

Ideais para bloqueios em qualquer situação e exclusivos para bloqueios de dispositivos internos / externos ao painel elétrico, ou em ambiente muito agressivo ou explosivo.

http://tiny.cc/sn2ksz



BLOQUEIO PARA DISJUNTOR MOTOR

Bloqueio de travamento em grupo para até 4 pessoas.

Suporta cadeados de até 7mm de diâmetro de haste.

Fabricado em nylon na cor amarela.

Ideais para bloqueios em qualquer situação e exclusivos para bloqueios internos ao painel elétrico, como de disjuntores motores com furos de pequena dimensão, ou em ambiente muito agressivo ou explosivo.

http://tiny.cc/qn2ksz



CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO

Cartão em PVC 0,75mm;

Laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;

Dimensões 145 x 75mm;

Acompanha adesivo de proteção;

Em conformidade com as normas regulamentadoras.

http://tiny.cc/53pytz



BLOQUEIO A CABO UNIVERSAL PARA DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E VÁLVULAS

Pode ser usado para bloqueio único ou múltiplo.

Fabricado polipropileno.

Suporta até 4 cadeados de até 7,5mm de diâmetro de haste.

http://tiny.cc/rapvtz

mercado livre

(11) 97326-8247

SQA
Instalação e Montagem Industrial

BLOQUEIO DE DISJUNTORES, PLUGUES E BOTÕES

COMPRA 100% SEGURA

BLOQUEIOS PARA DISJUNTORES TIPO DIN E TIPO NEMA

Em diversos modelos, mono ou multipolares.

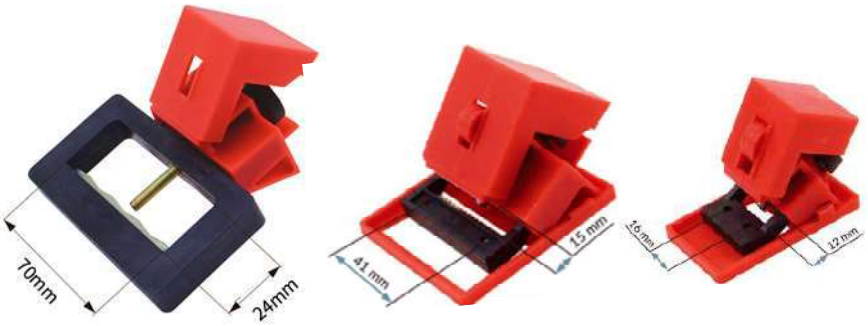
Disponível em 3 tipos de acordo com o modelo do disjuntor a bloquear.

Fabricado poliamida.

Não necessita de ferramentas para a instalação.

Suporta cadeados e cabos de bloqueio universais de até 7,5mm de diâmetro de haste.





BLOQUEIO PARA DISJUNTORES TIPO CAIXA MOLDADA

Utilizável em diversos modelos.

ponível em 3 tipos, de acordo com o tamanho da alavanca do disjuntor.

Fabricado polipropileno e nylon.

panha acessório para disjuntores de grande deslocamento da alavanca.

Não necessita de ferramentas para a instalação.

R$ 239,90 http://tiny.cc/io2ksz

BLOQUEIO PARA PLUGUES ELÉTRICOS

Disponíveis em 3 tamanhos.

Fabricado em ABS de alta resistência.

Suporta cadeados e cabos de bloqueio universais de até 8mm de diâmetro de haste.







http://tiny.cc/cn2ksz

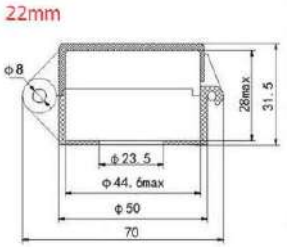


A	B	C	d1	d2
90	51	51	13	8
120	65	65	18	8
120	65	65	18	8

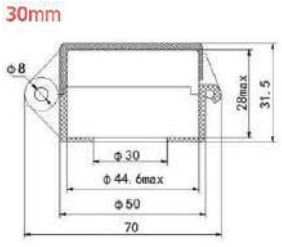
BLOQUEIO PARA BOTÕES

Disponíveis em 3 tamanhos fabricado em policarbonato transparente.

Suporta cadeados e cabos de bloqueio universais de até 7,5mm de diâmetro de haste.



http://tiny.cc/9n2ksz



http://tiny.cc/on2ksz





http://tiny.cc/exeiuz





(11) 97326-8247

SQA Instalação e Montagem Industrial

KIT BLOQUEIO E IDENTIFICAÇÃO INDIVIDUAL

COMPRA 100% SEGURA



KIT 01

- Cadeado Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 04 Bloqueios para disjuntores tipo mini DIN até tetrapolar.

http://tiny.cc/eapvtz

KIT 02

- Cadeado Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Bloqueio universal para disjuntores tipo mini DIN até tetrapolar.

http://tiny.cc/3apvtz





KIT 03

- Cadeado Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Garra de bloqueio em grupo não condutora;
- 01 Bloqueio para disjuntores tipo mini DIN.

http://tiny.cc/lapvtz

KIT 04

- Cadeado Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência ;
- 01 Garra de bloqueio em grupo não condutora;
- 01 Bloqueio universal para disjuntores tipo mini DIN até tetrapolar

http://tiny.cc/cmhiuz





KIT 05

- Bloqueio a cabo universal para válvulas individual ou em grupo;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;

http://tiny.cc/0zwhuz

KIT 06

- 04 Bloqueios para disjuntores tipo mini DIN até tetrapolar.

http://tiny.cc/xywhuz





KIT 07

- Cadeado Corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 6mm ;
- Bloqueios botão de acionamento e reset 22mm e 30mm;
- Bloqueio botão de emergência;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;

http://tiny.cc/b6pksz





(11) 97326-8247

SQA
Instalação e Montagem Industrial

KIT BLOQUEIO E IDENTIFICAÇÃO

COMPRA 100% SEGURA

KIT 08



- Bloqueio disjuntor motor, corpo em Nylon reforçado e haste plástica não condutora 3mm ;
- Cartão em PVC 0,75mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;

http://tiny.cc/z7pksz

KIT 09



- 07 Dispositivos de bloqueio para disjuntores norma DIN e NEMA, abrangem diversos tipos de disjuntores e fabricantes;
- 01 Garra de bloqueio não condutora para uso individual ou em grupo;
- 01 Garra de bloqueio para disjuntor motor haste de 3mm, para uso individual ou em grupo;

http://tiny.cc/z9xhuz

KIT 10



- 03 Cadeados de bloqueio padrão NR10 / NR12, com haste não condutora.
- 03 Cartões de identificação em PVC 0,75mm,
- 12 Dispositivos de bloqueio para disjuntores norma DIN e NEMA, abrangem diversos tipos de disjuntores e fabricantes;
- 03 Bloqueio para plugues elétricos nos tamanhos pequeno, médio e grande;
- 01 Garra de bloqueio não condutora para uso individual ou em grupo;
- 01 Garra de bloqueio para disjuntor motor haste de 3mm, para uso individual ou em grupo;
- 01 Bloqueio a cabo universal para válvulas.

http://tiny.cc/b9xhuz

COMPONENTES INDUSTRIAIS

TAMPÃO PARA FURO BOTÃO DE PAINEL DE COMANDO

Furo diâmetro 22mm – 10 pçs http://tiny.cc/ecxhuz

Furo diâmetro 22mm – 100 pçs http://tiny.cc/v3eouz

Furo diâmetro 22mm – 200 pçs http://tiny.cc/r4eouz

Furo diâmetro 30mm – 10 pçs http://tiny.cc/gcxhuz

Furo diâmetro 30mm – 50 pçs http://tiny.cc/z4eouz

Fabricado em plástico de alta resistência .











CONECTOR DB9 COM BORNE PARA CABO

Conector DB9 Fêmea http://tiny.cc/tmdiuz

Conector DB9 Macho http://tiny.cc/vmdiuz

CONECTOR REDE ETHERNET RJ45 COMUNICAÇÃO FÊMEA PORTA DE PAINEL

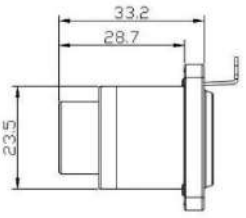
Conector de painel não necessita abertura e bloqueio do sistema para manutenção via software.

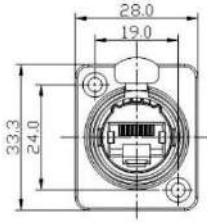
Conector ethernet RJ45 fêmea

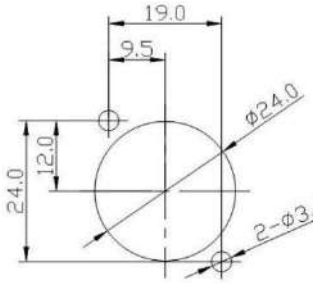
Kit Conector ethernet RJ45 fêmea + cabo

http://tiny.cc/xgykuz













CONECTOR REDE ETHERNET RJ45 CAT6

Conector de rede industrial , não necessita de ferramenta específica para uso.

Marcação de cores dos cabos no conector;

Contatos banhados a ouro;

http://tiny.cc/egykuz

(11) 97326-8247

SQA
Instalação e Montagem Industrial

KIT ADEVERTÊNCIA E BLOQUEIO PAINEL ELÉTRICO

COMPRA 100% SEGURA

KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO

- 04 Placas de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 02 Fechos de portal painel elétrico, padrão NR10 / NR12, com uso de cadeado de 3 mm até 6mm de haste.



Medidas: 100mm x 75mm





Fecho painel elétrico NR10



http://tiny.cc/oaxhuz

Disponível



KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO

- 01 Placa de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Placas de instrução procedimento LOTO, PVC 2,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;



Medidas: 145mm x 210mm



Medidas: 140mm x 90mm



http://tiny.cc/yaxhuz

(11) 97326-8247

SQA
Instalação e Montagem Industrial

KIT ADEVERTÊNCIA E BLOQUEIO PAINEL ELÉTRICO

COMPRA 100% SEGURA

KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO

- 04 Placas de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Placas de advertência instrução procedimento LOTO em PVC 2,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;

Medidas: 145mm x 210mm



Medidas: 100mm x 75mm



Medidas: 140mm x 90mm







Disponível



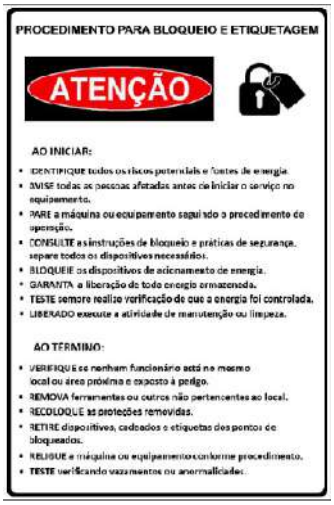
http://tiny.cc/e3eouz

KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO

- 02 Placa de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Placas de instrução procedimento LOTO, PVC 2,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;



Medidas: 145mm x 210mm



Medidas: 100mm x 75mm





http://tiny.cc/e5eouz

KIT ADEVERTÊNCIA E BLOQUEIO PAINEL ELÉTRICO

COMPRA 100% SEGURA

KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO PAINEL – 220V

- 04 Placas de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Placas de instrução procedimento LOTO, PVC 2,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 02 Cadeados de bloqueio padrão NR10 / NR12, com haste não condutora.
- 02 Cartões de identificação em PVC 0,75mm,

Medidas: 145mm x 210mm Medidas: 145mm x 210mm

http://tiny.cc/34pytz



Medidas: 100mm x 75mm

KIT IDENTIFICAÇÃO E BLOQUEIO PAINEL – 380V

- 04 Placas de advertência e identificação de tensão em PVC 1,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 01 Placas de instrução procedimento LOTO, PVC 2,0 mm, laminado para maior durabilidade e resistência em ambientes agressivos;
- 02 Cadeados de bloqueio padrão NR10 / NR12, com haste não condutora.
- 02 Cartões de identificação em PVC 0,75mm,

Medidas: 145mm x 210mm Medidas: 145mm x 210mm

http://tiny.cc/t8xhuz



Medidas: 100mm x 75mm

(11) 97326-8247

SQA Instalação e Montagem Industrial

SQA

Instalação e Montagem Industrial



Contato Comercial

George Henrique

george@sqaindustrial.com.br

11 97326 8247