



Solução em Segurança e Identificação Industrial.

# LANÇAMENTOS 2019

A mais de 25 anos trazendo soluções e inovações em segurança e identificação industrial, a **MAQUIMP** traz para **2020** sua nova linha de bloqueios e travamentos, sinalização e comunicação.

Apresentamos neste catálogo um pouco de nossa linha para áreas industriais e comerciais. Nossos colaboradores estão aptos a trazer a melhor solução para vossa empresa. Entre em contato.

**WWW.MAQUIMP.COM.BR | +55 11 2802 9002**



## Bloqueios



## Cadeados



## Garras



## Estações



## Etiquetas



## Kit's

## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA DE GAVETA

- Confeccionado em plástico ABS;
- Travá o volante da válvula;
- Bloqueado por cadeado, transparente;
- Outra cor, consultar nossa equipe.

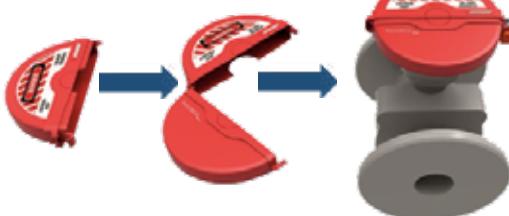
Código	Diâmetro do volante da válvula
• M18557	25mm-64mm (1"-2,5")
• M18558	64mm-127mm (2,5"-5")
• M18559	127mm-165mm (5"-6,5")
• M18560	165mm-254mm (6,5"-10")
• M18561	254mm-330mm (10"-13")



### • BLOQUEIO DE VÁLVULA DE GAVETA

- Confeccionado em plástico de engenharia DuPont;
- Design semicírculo, partes separadas onde se encaixam para melhor armazenamento;
- Trave o volante em 25 mm a 600 mm (1"-18");
- Bloqueado por cadeados, cor vermelha.

Código	Diâmetro do volante da válvula
• M12626	25mm-64mm (1"-2.5")
• M12562	64mm-127mm (2.5"-5")
• M12155	127mm-165mm (5"-6.5")
• M12505	165mm-254mm (6.5"-10")
• M12438	254mm-330mm (10"-13")
• M19053	330mm-450mm (13"-18")
• M19054	450mm-600mm (18"-24")



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA GAVETA AJUSTÁVEL

- Fabricado em polipropileno PP;
- Pode ser ajustado;
- Trave o volante em 25mm-165mm (1"-6.5");
- Bloqueado por cadeados, cor vermelha.



Código	Diâmetro do volante da válvula
• M12067	25mm-165mm (1"-6.5")

### • BLOQUEIO DE VÁLVULAS ESFÉRICAS

- Fabricado em aço revestido, os dispositivos de bloqueio "Retrofit" eliminam a necessidade de escolher e levar os dispositivos corretos para cada ocasião de travamento;
- Retém o manipulo de operação na posição de 90° totalmente fechado;
- Dois tamanhos disponíveis para adaptação: válvulas de esfera de diâmetro de 1 a 10 centímetros (0,5" a 4,0");
- Projetado para suportar intempéries ambientais.

Código	Descrição
• M18019	Pequeno   0,5" a 2,0"
• M18020	Grande   2,0" a 4,0"



Código:  
M18019

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA ESFERA PADRÃO

- Fabricado em aço ou nylón com tratamento;
- Bloqueia as válvulas de esfera 1/4 na posição fechado;
- Dois tamanhos que ajustam a válvula em até 76.2mm (3");
- Bloqueado por cadeado, diâmetro da haste de bloqueio máximo de 10mm;
- Solução compacta e leve, peça única, melhor método para travar válvulas esféricas; cor vermelha.



Código	Adequado para tubos
• M12632	6.35mm (1/4") a 25.4mm (1") - nylón
• M12310	6.35mm (1/4") a 25.4mm (1") - aço
• M12333	38.1mm (1 1/2") a 76.2mm (3") - aço

## BLOQUEIOS



Código:  
**M11835**

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA ESFÉRICA AJUSTÁVEL

- Fabricado em polipropileno PP;
- Cadeado bloqueador com haste máxima de 9mm de diâmetro;
- Cor vermelha.



Código:  
**M11791**

Código	Descrição
▪ M11791	Para tubos de 13mm (1/2") a 64mm (2 1/2")
▪ M11835	Para tubos de 50mm (2") a 200mm (8")



Código:  
**M18712**

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA ESFÉRICA

- Feito de plástico PP, resistente a altas temperaturas;
- Boqueia válvulas de rolo duplo;
- Ajuste por parafuso 1/4" a 1".

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA ESFÉRICA AJUSTÁVEL

- Feito de plástico PP, resistente a altas temperaturas;
- Boqueia válvulas de rolo duplo;
- Com peças auxiliares de engrenagens traseiras;
- Bloqueio de válvula de esfera estendida.

Código	Descrição
▪ M19056	
▪ M19057	Para tubos de 13mm com peças auxiliares de engrenagens próximas.
▪ M19058	(1/2") a 70mm (2 3/4")
▪ M19059	com peças auxiliares de engrenagens próximas.
▪ M19060	Para tubos de 73mm (2 4/5") a 215mm (8 1/5")

Código:  
**M19056**



Código:  
**M19057**



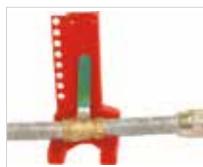
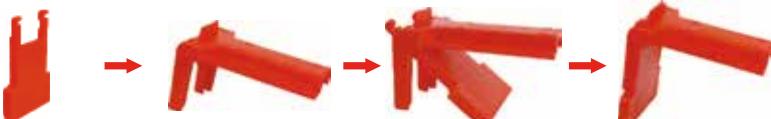
Código:  
**M19058**



Código:  
**M19059**



Código:  
**M19060**



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO DE VÁLVULA ESFÉRICA COM FLANGE AJUSTÁVEL

- Fabricado em polipropileno PP;
- Cadeado bloqueador com haste máxima de 9mm de diâmetro;
- Cor vermelha.



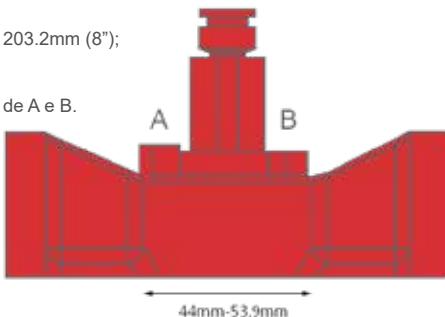
Código	Dimensão de bloqueio
• M18190	Válvula esférica com flange 6,35mm (1/4") a 140mm (5"); Após remover o volante.



### • BLOQUEIO DE VÁLVULA TIPO PLUGUE

- Apropriado para o diâmetro do válvulas de 25.4mm (1") a 203.2mm (8");
- Durável e resistente;
- Fácil transporte, tamanho pequeno;
- Escolha o bloqueio da válvula direita medindo o tamanho de A e B.

Código	Dimensão de bloqueio
• M19061	Até 22mm (0.87")
• M19062	De 23mm (0.9") até 34.9mm (1.37")
• M19063	De 44mm (1.73") até 53.9mm (2.12")
• M19064	De 55mm (2.17") até 63.5mm (2.5")



# BLOQUEIOS

## ■ BLOQUEIO UNIVERSAL PARA VÁLVULAS

- Fabricado em aço e nylon para aplicações industriais;
- Suporta impacto extra e obtém maior resistência a agentes químicos;
- Pode ser adicionado vários acessórios para tornar o dispositivo adequado para uma gama de válvulas;
- Bloqueio de válvula universal usado para cabo com diâmetro máximo de 40 mm;
- Manopla com espessura máxima de 28 mm;
- Adequado para válvula de gaveta, válvula de esfera, válvula borboleta etc.



Código	Descrição
• M11811	Pequeno com cabo 2,4m revestido e braço;
• M11909	Grande com cabo 2,4m revestido e braço;
• M12611	Braço pequeno;
• M12275	Braço grande;
• M14039	Unidade de bloqueio pequeno;
• M11773	Unidade de bloqueio grande.

Use o braço único para bloquear as válvulas de esfera de um quarto de volta.



Use os dois braços para bloquear válvulas de 3,4 ou 5 vias.



Use o acessório do cabo para travar as válvulas.



Fixar o grampo na haste para evitar que o gatilho feche.



Uso universal para todos os tipos de válvulas.

## BLOQUEIOS

### • DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA FLANGES

- Fabricado em aço e plástico;
- Oculta totalmente os parafusos do flange;
- Ajustável, se adaptada a diversas aplicações de tubagem com flange;
- Os quatro orifícios de bloqueio permitem que vários empregados realizem o bloqueio do dispositivo simultaneamente;
- Cor vermelha.



#### Código Descrição

• M19065	Aplicável ao diâmetro da haste 13mm-19mm (1/2"-3/4")
• M19066	Aplicável ao diâmetro da haste 23mm-32mm (7/8"-1 1/4")
• M19067	Aplicável ao diâmetro da haste 35mm-48mm (1 3/8"-1 7/8")

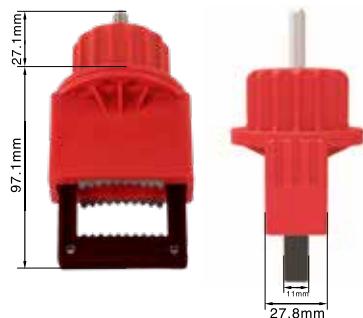
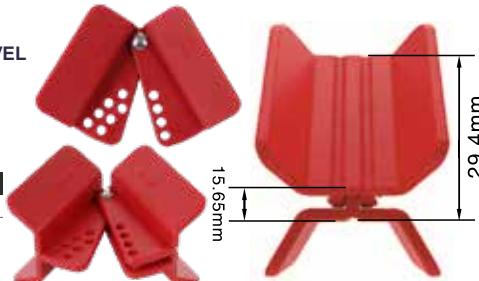


### • BLOQUEIO DE VÁLVULA BORBOLETA AJUSTÁVEL

- Fabricado em Polipropileno PP;
- Adequado para válvula de borboleta;
- Use com trava de cabo de 4 mm de diâmetro;
- Cor vermelha.

#### Código Descrição

• M18654	Ângulo ajustável 15° - 36°
----------	----------------------------



### • BLOQUEIO DE VÁLVULA BORBOLETA PEQUENO

- Fabricado de Polipropileno PP;
- Adequado para válvula borboleta pequeno;
- Cor vermelha;
- Cabo bloqueador de 4 mm de diâmetro.

#### Código Descrição

• M18545	Largura do diâmetro da haste da válvula ≤ 42mm máxima abertura ≥ 14,5mm altura 5 ~ 35mm
----------	--



## BLOQUEIOS

### ▪ BLOQUEIO DE VÁLVULA BORBOLETA AJUSTÁVEL

- Fabricado em Polipropileno PP;
- Adequado para válvula borboleta;
- Cor vermelha;
- Use com trava de cabo de 7mm de diâmetro.



Código	Descrição
▪ M11915	Diâmetro 25-165mm



### ▪ BLOQUEIO DE VÁLVULA PARA CILINDROS

- Fabricado em plástico ABS;
- Usado para bloquear cilindros, incluindo os de propano em empilhadeiras e autônomos;
- Tamanho 30mm diâmetro da fechadura de 8mm.

Código	Diâmetro Interno	Altura Interna	Adequado para:
▪ M18633	80	25	Diâmetro do furo inferior à 3.0mm
▪ M18634	100	25	Diâmetro do furo inferior à 3.0mm
▪ M18635	60	25	Diâmetro do furo inferior à 3.0mm
▪ M18636	60	45	Diâmetro do furo inferior à 4.0mm

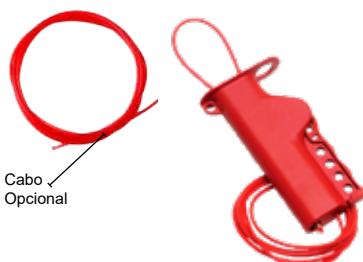


### ▪ BLOQUEIO UNIVERSAL PARA VÁLVULA BORBOLETA

- Universal e design inovador;
- Punho da alavanca na posição OFF;
- Confeccionado em nylon;
- Tamanho de 1/8" à 4";
- Resistente a impacto;
- Maior durabilidade e segurança.

### ▪ BLOQUEIO DE CABO MULTIUSO

- Design ergonômico que facilita o ajuste do cabo para dar o aperto necessário a efetuar o bloqueio;
- Segure o dispositivo com uma mão e puxe o cabo com a outra;
- Compacto, leve, robusto e resistente a impacto;
- Resistente a produtos químicos, corrosão e variações de temperaturas;
- Cabo de nylon não condutivo;
- Cabo de metal revestido com material em vinil;
- Adapta-se a grande maioria de garras e cadeados.



Código	Cabo
▪ M14021	2,4m nylon
▪ M11860	2,4m aço revestido

Código	Cabo Opcional
▪ M14040	4,9m aço revestido
▪ M10080	2,0m aço revestido

# BLOQUEIOS

Cabo:  
Comprimento de 2,4m  
Diâmetro de 3,5mm



Código:  
M18500

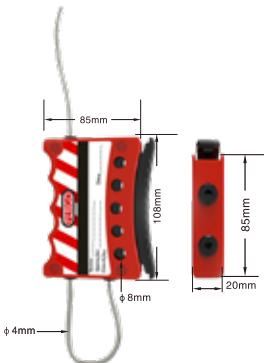
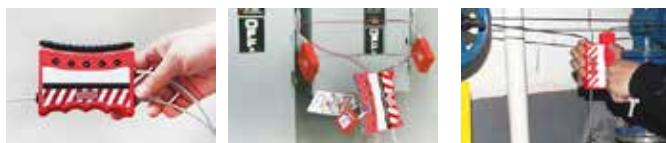
## • BLOQUEIO DE CABO ORIGINAL

- Fabricado em nylon resistente ao impacto;
- Cabo de aço de 2,4m, revestido em PVC de 3,5mm de diâmetro;
- Bloqueado com cadeado;
- Diâmetro da haste inferior à 7mm;
- Cabo pode ser personalizado: comprimento e cor.

## • BLOQUEIO DE CABO

- Confeccionado em nylon resistente ao impacto;
- Cabo de aço de 2,4m, revestido em PVC de 3,5mm de diâmetro;
- Cabo pode ser personalizado: comprimento e cor;
- Quando a alça estiver na posição pop-up o bloqueio estará aberto;
- Bloqueio com cadeado de haste inferior a 7mm de diâmetro.

Código	Descrição
M18503	Inclui cabo



## • BLOQUEIO DE CABO AJUSTÁVEL

- Confeccionado em plástico resistente ao impacto;
- Cabo 1,8m revestido de PVC anti UV com diâmetro de 6mm;
- Cabo pode ser personalizado;
- Suporta temperaturas extremas entre -46C a 149C;
- Bloqueio com até 4 cadeados e haste inferior a 7mm de diâmetro.

Código	Descrição
M18183	Inclui cabo



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO ECONÔMICO DE CABO

- Confeccionado em nylon resistente ao impacto;
- Cabo pode ser personalizado: comprimento e cor;
- Cabo de aço de 2,0m revestido em PVC anti UV com 4mm de diâmetro;
- Bloqueio até 06 cadeados de haste inferior a 7mm diâmetro.

Código	Descrição
• M13229	cabo 3,0 m.
• M10099	cabo 2,0 m.



### • BLOQUEIO DE CABO TIPO RODA

- Prático para bloquear válvulas;
- Fabricado em latão e PC; cabo externo em PVC;
- Cabo pode ser personalizado: comprimento e cor;
- Cabo de aço de 2,0m com 4mm de diâmetro;
- Bloqueio com cadeados de haste inferior a 7mm de diâmetro.



Código	Cor do cabo
• M18470	Vermelho
• M18458	Verde
• M18711	Amarelo



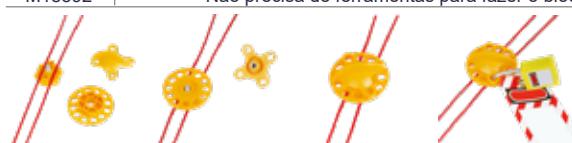
### • BLOQUEIO DE CABO TIPO RODA AMARELO

- Dispositivo ideal para bloquear equipamentos diversos;
- Feito PC, latão e cabo externo em PVC;
- Cabo pode ser personalizado: comprimento e cor;
- Cabo de aço de 2,0m com 4mm de diâmetro;
- Identificador de bloqueio fácil de usar;
- Bloqueio com cadeados de haste inferior a 7mm de diâmetro.



### Código                          Descrição

- |          |  |
|----------|--|
| • M18592 | Não precisa de ferramentas para fazer o bloqueio. Inclui cabo. |
|----------|--|



\*fotos meramente ilustrativa

# BLOQUEIOS

## ■ BLOQUEIO DE CABO RETRÁTIL

- Fabricado em Policarbonato e cabo de aço de 1,8 metros;
- Pressione o botão retrair automaticamente o cabo;
- Permite 2 cadeados com haste inferior a 7mm;
- Portátil e durável.

Código	Descrição
M18554	Inclui cabo



Pressione o botão superior e em seguida o bloqueio será aberto; o cabo pode ser estendido de acordo com sua necessidade.



Pressione levemente o botão do interruptor de enrolamento para retrair o cabo automaticamente.



Após pressionar o botão do interruptor, pressione o botão superior e pendure o cadeado de segurança através do orifício do botão superior.

## ■ BLOQUEIO DE CABO SIMPLES

- Fabricado em nylon resistente a impactos;
- A camada externa do cabo é feita em PVC anti UV;
- Cabo transparente com revestimento;
- Para outras cores consultar nossa equipe.

Código	CABO:
M18474	1,8 m de comprimento e espessura 3 mm
M18499	1,8 m de comprimento e espessura 4 mm



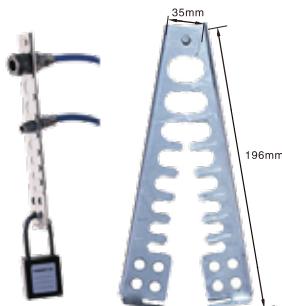
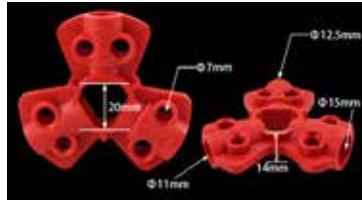
- Seção de METAL;
- Cabo transparente com revestimento.

# BLOQUEIOS

## ▪ BLOQUEIO PARA COMPONENTE PNEUMÁTICO

- Fabricado em nylon resistente a impactos;
- Sem a necessidade de instalar válvula de bloqueio;
- Isola potenciais fontes pneumáticas;
- Menor custo; pode ser bloqueado com cadeados;
- Aplicado ao encaixe macho para isolar equipamentos de todas as fontes de ar comprimido;
- Diâmetro da haste do cadeado de 6,4mm (1/4") ou 7,1mm (9/32").

▪ M11957



## ▪ BLOQUEIO DE FONTE DE AR

- Feito de aço inoxidável
- Se adapta a todos os acessórios pneumáticos nas instalações industriais;
- Medidas: (CxLxE) 196mm x 35mm x 3mm;
- Usado em conjunto com cadeados de segurança e garras de segurança.

Código

Descrição

▪ M18504 | Acomoda 4 cadeados com diâmetro da haste ≤ 7mm



## ▪ BLOQUEIO DE VÁLVULA CILÍNDRICA PARA PLUGUE ELÉTRICO

- Feito de plástico PP;
- Impede o acesso à válvula do cilindro principal;
- Pode ser usado com o diâmetro máximo de 80 mm de anel;
- Pode ser bloqueado com 3 cadeados de diâmetro ≤ 7mm.



Código

Descrição

▪ M11703 | Frente do corpo de bloqueio disponível para escrita.

# BLOQUEIOS

## • BLOQUEIO DE PLUGUE INDUSTRIAL

- Feito em policarbonato;
- Adequado para o bloqueio de tipos de tomadas industriais;
- À prova d'água.

Código	Descrição
▪ M18501	apropriado para o plugue impermeável industrial de 16-125A



## • BLOQUEIO PARA PLUGUE ELÉTRICO HUBBEL

- Dois tamanhos disponíveis para ajustar-se a maioria das aplicações com plugues;
- Pequeno: para plugues com Ø máximo de 6,9 cm, comprimento 12 cm e fio de 2,5 cm;
- Grande: para plugues com Ø máximo de 11,4 cm, 25,7 cm de comprimento e fio de 2,4cm.

Código	Descrição
▪ M12252	Grande
▪ M12194	Pequeno



## • SACO DE BLOQUEIOS

- Pode ser utilizado para bloquear plugues, cilindros e controles de ponte rolante;
- Confeccionada em tecido de poliéster;
- Utilizado para bloqueio de plugues elétricos monofásicos de 110V e 220V, e também plugues elétricos trifásicos de 380V, 440V e 460V;
- Pode ser utilizado também na sinalização do bloqueio de cilindros, enquanto estiverem fora de operação;
- Disponível etiquetas de avisos.

Código	Descrição (L)
▪ M18645	660mm
▪ M18646	440mm



## BLOQUEIOS

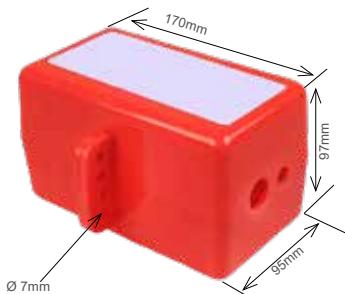
Código:  
**M12558**



### • TRAVAMENTO PNEUMÁTICO PARA PLUGUES

- Fabricado em polipropileno resistente;
- Adequado para todos os tipos de plugues industriais;
- Acomoda até 4 cadeados com diâmetro de haste inferior a 7mm.

Código	Descrição (LxCxA)
M12253	51 x 89 x 51mm   diâmetro do cabo 13 mm
M12558	83 x 178 x 83mm   diâmetro do cabo 25 mm



### • TRAVAMENTO PNEUMÁTICO E ELÉTRICO

- Fabricado em plástico ABS;
- Adequado para todos os tipos de plugue elétrico e pneumático com Ø máximo de 89mm, comprimento máximo de 127mm e acessório externo de rosca para a mangueira de ar;
- Acomoda até 4 cadeados com diâmetro da haste inferior a 7mm.

Código	Descrição
M15740	Bloqueia 5 tipos de plugues pneumáticos com diâmetro de 9.4mm; 10.4mm; 11.4mm. 12mm e 18.4mm.

### • BLOQUEIO A PROVA D'ÁGUA DE TOMADA INDUSTRIAL

- Fabricado em plástico PP,
- Serve para bloquear o fundo do soquete industrial; ferrolho para travar a tomada;
- Acomoda vários cadeados para bloqueio.

Código	Descrição
M18639	Série com 5 peças ao total
M18640	Diâmetro do corpo de fechamento 40mm, apropriado para mini soquete industrial;
M18641	Diâmetro 44mm do corpo do fechamento, apropriado para soquete industrial tamanho médio e mini;
M18642	Diâmetro 50mm do corpo do fechamento, apropriado para soquete industrial tamanho médio;
M18643	Diâmetro 63mm do corpo do fechamento, apropriado para soquete industrial tamanho médio e grande;
M18644	Diâmetro 73mm do corpo do fechamento, apropriado para soquete industrial do tamanho grande;



Código:  
**M18640**

Código:  
**M18641**



Código:  
**M18642**

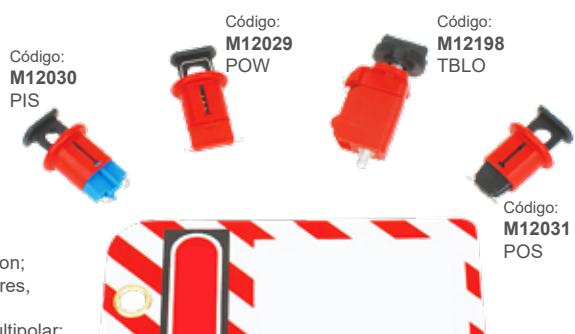
Código:  
**M18643**



Código:  
**M18644**

\*fotos meramente ilustrativa

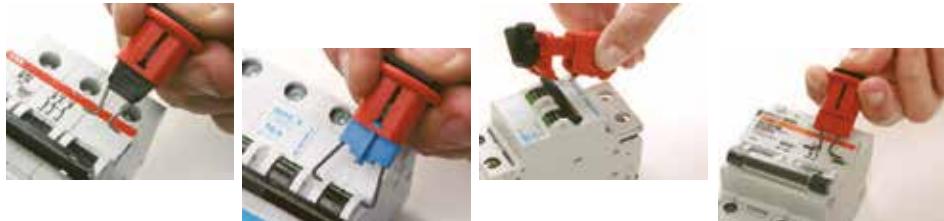
# BLOQUEIOS



## • BLOQUEIO PARA DISJUNTORES DE NORMA DIN

- Fabricado em plástico, reforçado com nylon;
- Adapta-se à maioria dos tipos de disjuntores, fácil de instalar;
- Disponível para disjuntor monopolar e multipolar;
- Recomendado para maior segurança o uso em combinação com cadeado;
- Utilizar cadeados com haste de diâmetro máximo de 7mm.

Código	Descrição
M12031	Espaçamento de furo POS (Pin Out Standard) ≤ 12mm;
M12030	Espaçamento de furo PIS (Pin In Standard) ≤ 12mm;
M12198	TABLO (bloqueio da barra de amarração);
M12029	Espaçamento entre cavidades de POW (Pin Out Wide) ≤ 20mm.



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO DE DISJUNTOR SEM FURO

- Fabricado em polipropileno reforçado;
- Use o parafuso de aperto manual para prender o bloqueio com segurança na lingüeta do disjuntor;
- Seu design proporciona maior aderência com menos torque no parafuso de aperto manual;
- Os adaptadores destacáveis expandem a gama de disjuntores aplicáveis;
- Os bloqueios podem usar cadeados com diâmetro da haste em até 7mm.



Código	Bloqueio para
▪ M12646	disjuntor de 277V
▪ M12639	disjuntor de 480V
▪ M12645	disjuntor de 480 a 600V

Código: M12645  
22x68mm



### • BLOQUEIO PARA DISJUNTOR TRIPOLAR

- Possibilita o travamento de disjuntores de modo seguro e previne a energização acidental;
- Dispositivo fácil de aplicar, desenhado para ajustar-se a uma grande gama de disjuntores tripolares nas medidas de até 2cm de espessura e 7,5cm de largura.

Código:  
M14071



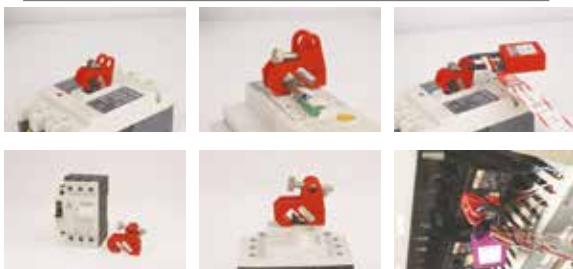
## BLOQUEIOS

### • MINI BLOQUEIO MULTIFUNCIONAL

- Fabricado em plástico reforçado com nylon;
- Com parafusos de bloqueio em latão cromado, pode ser bloqueado sem o uso de ferramentas; amplamente utilizado;
- Aplicável a todos os tipos de disjuntores de pequeno e médio formato.

#### Código      Descrição

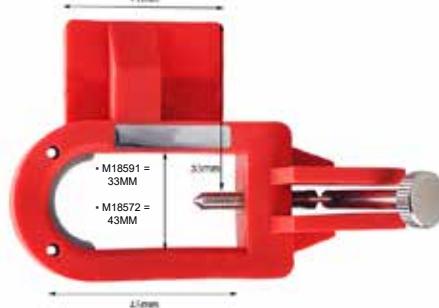
- M18502 | Permite a colocação de um cadeado com diâmetro  $\leq 7\text{mm}$



### • BLOQUEIO DE DISJUNTOR GRANDE

- Fabricado em plástico reforçado com nylon;
- Com parafusos de bloqueio em latão cromado, pode ser bloqueado sem o uso de ferramentas; amplamente utilizado;
- Design exclusivo da chapa e formato U tornando-o mais firme;
- Amplamente utilizado: para grande variedade de disjuntores,抗igos e fechados (espessura da alça  $\leq 20\text{mm}$ ) e tipo especial de disjuntor.

41mm



#### Código      Descrição

- |          |  |
|----------|--|
| ▪ M18591 | Bloqueio com 1 cadeado, haste de bloqueio $\leq 7\text{mm}$                  |
| ▪ M18572 | Bloqueio disjuntores抗igos e fechados com haste de bloqueio $\leq 7\text{mm}$ |

Código:  
M18591

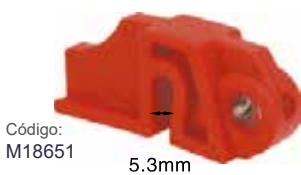
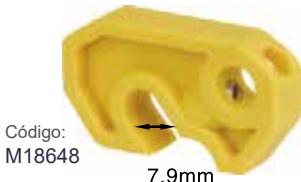
Código:  
M18572



## BLOQUEIOS

### ▪ BLOQUEIO PARA CIRCUÍTOS ELÉTRICOS

- Feito de P.A. reforçado;
- Pode travar com chave de fenda;
- Pode acomodar cadeado com haste  $\leq 7\text{mm}$ ;
- Pode bloquear vários tipos de disjuntores.



### ▪ BLOQUEIO UNIVERSAL

- Dispositivo de bloqueio universal para fusíveis.

Código	Descrição
▪ M18647	Kit com 6 peças no total;
▪ M18648	Adequado para disjuntores miniatura de um pólo com $\leq 7,7\text{mm}$
▪ M18649	Adequado para 2 a 4 pólos de disjuntores miniatura;
▪ M18651	Adequado para disjuntores de tamanho pequeno e médio com largura de alça $\leq 5\text{mm}$
▪ M18652	Adequado para disjuntores de tamanho grande
▪ M18653	Adequado para disjuntores tamanho mini com alça e disjuntores de tamanho médio $\leq 9.3\text{mm}$ com largura de alça $\leq 12\text{mm}$
▪ M18021	Adequado para disjuntores de tamanho pequeno e médio com largura de alça $\leq 5\text{mm}$



## BLOQUEIOS

### ■ BLOQUEIO DE DISJUNTOR MULTIFUNCIONAL

- Fabricado em plástico reforçado com nylon;
- Com parafusos de bloqueio em latão cromado, pode ser bloqueado sem o uso de ferramentas; amplamente utilizado;
- Adequado para disjuntor médio;
- Placa de inserção em aço inoxidável em forma de U, garantindo que não haja oscilação após o bloqueio.

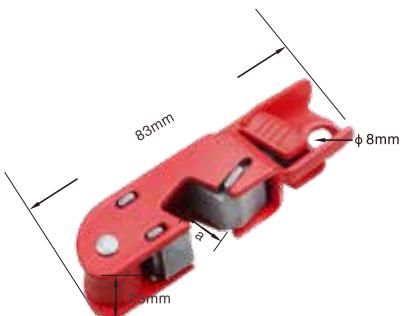
Código	Descrição
M18505	Pode acomodar um cadeado de segurança com diâmetro de haste $\leq 7\text{mm}$
M18591	Não há gancho sob o fundo da trava, acomoda um cadeado de segurança com diâmetro da haste $\leq 7\text{mm}$



### ■ BLOQUEIO DE DISJUNTOR MÉDIO

- Fabricado em alumínio fundido e nylon,
- Com parafusos de bloqueio, pode ser bloqueado sem o uso de ferramentas;
- Amplamente utilizado, apropriado para o disjuntor pequeno e médio do tamanho.

Código	Descrição (LxCxA)
M16037	7.5 mm $\leq a \leq 12\text{mm}$



## BLOQUEIOS

### ■ BLOQUEIO DE DISJUNTOR

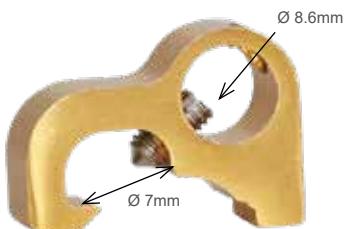
- Fabricado em nylon e parafuso de latão cromado;
- Vem com parafuso de trava, pode bloquear sem o uso de ferramentas;
- Apropriado para abertura ≤ 12mm e diâmetro de 8.6mm.



Código: M18580  
Sem pedal



Código:  
M18556  
Com pedal



Código: M18581

### ■ BLOQUEIO SIMPLES DE DISJUNTOR

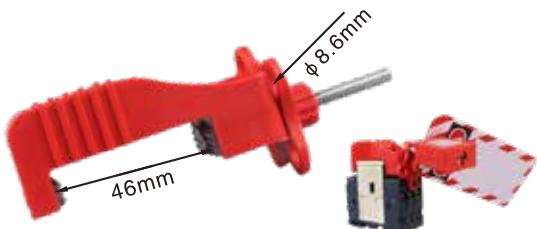
- Feito de liga de alumínio;
- Adequado para disjuntor de tamanho pequeno.

### ■ CIRCUITO DE BLOQUEIO DE DISJUNTOR

- Feito de nylon;
- Diâmetro para cadeado ≤ 8.6mm;
- Adequado para travamento de disjuntor médio e miniatura.

#### Código      Descrição

- |          |   |
|----------|---|
| ▪ M18605 | Quatro furos de bloqueio para várias pessoas que bloqueiam a gestão |
|----------|---|



### ■ BLOQUEIO DE DISJUNTOR

- Feito de nylon;
- Diâmetro do orifício ≤ 7.6mm;
- Adequado para travamento de disjuntor médio e miniatura.

#### Código      Descrição (LxCxA)

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| ▪ M17252 | Abertura 14.1mm a 15.2mm |
|----------|--------------------------|

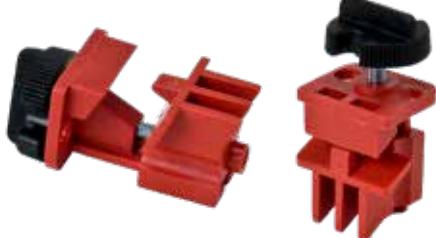


# BLOQUEIOS

## ▪ BLOQUEIO DE DISJUNTOR MÉDIO

- Fabricado em liga de alumínio fundido e nylon;
- Com parafusos de bloqueio, pode ser bloqueado sem o uso de ferramentas;
- Amplamente utilizado, apropriado para o disjuntor pequeno e médio.

Código	Descrição
▪ M15748	8mm ≤ a ≤ 16mm



## ▪ BLOQUEIO PARA DISJUNTOR UNIVERSAL

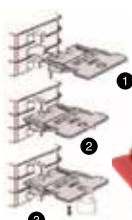
- Feito em plástico ABS e nylon;
- Com parafusos de bloqueio para ser bloqueado sem o uso de ferramentas;
- Amplamente utilizado, apropriado para o disjuntor de tamanho pequeno.

Código	Descrição
▪ M12518	7mm ≤ a ≤ 15mm

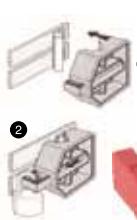
## ▪ BLOQUEIO DE DISJUNTOR NORMA NEMA

- Fabricado em nylon PA reforçado com plástico;
- Fácil de usar;
- Adequado para disjuntor miniatura.

Código	Descrição
▪ M11858	bloqueio de pólo único, requer um disjuntor com um orifício embutido;
▪ M11855	bloqueio de pólo duplo, requer que o disjuntor seja conectado a uma barra transversal;
▪ M11851	bloqueio de pólo único, não requer um disjuntor de interruptor;
▪ M18655	bloqueio de pólo duplo, semelhante ao D07, mas um pouco maior para acomodar disjuntores maiores.



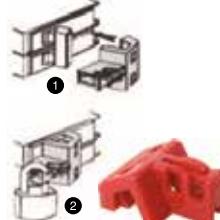
Código: M11858



Código: M11855



Código: M11851



Código: M18655

## BLOQUEIOS

Código: M14266



Código: M18657

### • KIT DE BLOQUEIO DE DISJUNTOR EM PAINÉL ELÉTRICO

- Bloqueio de disjuntor em painel elétrico de 480 à 600V;
- Fabricado em plástico, deixa todos os itens de bloqueio no lugar;
- Fácil instalação, trava de interruptor o comprimento da haste é 19cm;
- Vem com a barra de bloqueio vermelha (desligado), verde (ligado), trilhos amarelos e suporte para barras;
- Fixado com adesivo.

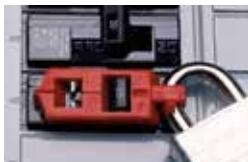
Código	Descrição
M14266	Trilhos amarelos + barra vermelha + barra verde
M18657	Trilhos vermelhos + barra vermelha + barra amarela



### • BLOQUEIO PARA DISJUNTOR MONOPOLAR COM FURO

- Fabricado em polipropileno resistente;
- Desenho simples e preciso.

Código	Descrição
M12598	Cadeado com diâmetro de haste $\leq$ 7mm



### • BLOQUEIO DE INTERRUPTOR

- Confeccionado em ABS;
- Adequado para interruptor de tipo de alça;
- Pode ser fixado no painel elétrico com cola auto adesiva;
- Além de poder ser fixado com parafuso.



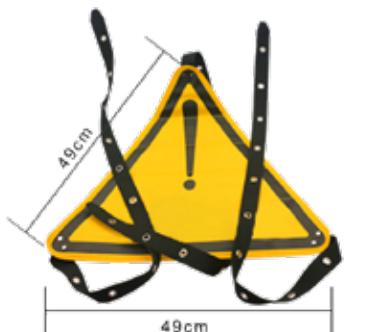
Código	Descrição (LxCxA)
M18658	8 < a x mm

## BLOQUEIOS

### • SACO DE BLOQUEIO PARA ESPAÇOS CONFINADOS

- Feito de tecido de poliéster resistente ao desgaste.

Código	Descrição
M18659	De poliéster resistente ao desgaste; sinal de aviso na superfície; fácil de guardar.
M18660	Usado como saco de bloqueio de buraco; ideal para tubulações elástica.
M18661	Usado como saco de bloqueio; ideal para tubulações do capô ventilado, cor vermelha.
M18662	Usado como o saco de bloqueio; ideal para tubulações do capô sólido, com tela frontal.



Código: M18659

Código: M18660



Código: M18661

Código: M18662



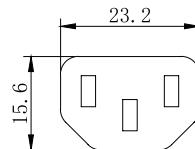
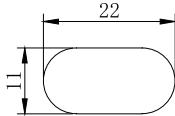
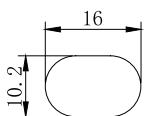
# BLOQUEIOS



## ■ BLOQUEIO PARA COMPUTADORES E COMPONENTES

- Feito de plástico PC;
- Gire o botão no bloqueio e a borracha travará.

Código	Descrição (L)
M18663	▪ Para tomadas padrão.
M18664	
M18665	
M18666	▪ Para tomadas fora do padrão.



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO INDUSTRIAL ELÉTRICO MULTIFUNCIONAL

- De liga plástica de engenharia e placa de aço galvanizado;
- Pode bloquear vários tipos de produtos elétricos não-padrão;
- Fixado por colagem ou parafuso;
- Padrão tamanho 54mm x 51mm na base.



Código:  
M18667

Código:  
M18668

Código	Descrição
M18667	Interruptor de botão;
M18668	Botão de bloqueio do armário de distribuição;
M18669	Trava a porta do armário;
M18670	Trava do interruptor de bloqueio;
M18671	Interruptor de faca;
M18672	Interruptor do botão de bloqueio;
M18673	Botão de bloqueio.



Código:  
M18671



Código:  
M18669



Código:  
M18670



Código:  
M18672



Código:  
M18673



## BLOQUEIOS

### • BLOQUEIO BOTÃO DE EMERGÊNCIA

- Confeccionado em policarbonato;
- Instalação permanente.

Código	Descrição em MM
▪ M18674	Altura: 31,9 x Diâmetro externo: 49,6 x Furo de instalação, diâmetro interno: 22.
▪ M18675	Altura: 31,9 x Diâmetro externo: 49,6 x Furo de instalação, diâmetro interno: 30.



Código: M18675



### • BLOQUEIO BOTÃO DE EMERGÊNCIA

- Evita acionar o botão de parada de emergência acidentalmente;
- Design semicircular;
- Trabalha em conjunto com a base de bloqueio;
- Confeccionado em nylon resistente ao desgaste e à corrosão.



Código:  
M18676

Código	Descrição
▪ M18676	Para o diâmetro da base do botão 16mm a 22mm.
▪ M18677	Para o diâmetro da base do botão 27mm a 32mm.

Código:  
M18677



## BLOQUEIOS

### BLOQUEIO DE BOTÃO EMERGENCIAL

- Feito de policarbonato;
- Instale a base no botão de parada de emergência;
- Instale no botão de parada de emergência para evitar tocar acidentalmente;
- Quando não houver necessidade de bloqueio, remova a base, não afetando a operação;
- Coloque a tampa para travar a base quando necessário.



Código:  
M18680



Código:  
M18682



Código:  
M18683



Código:  
M18684



Código:  
M18685

Código	Descrição
M18679	Quatro peças em um conjunto;
M18680	49.3mm e diâmetro externo de 60mm
M18681	Diâmetro interno 22/30mm base
M18682	Diâmetro interno 22mm base de aço inoxidável
M18683	Diâmetro interno 34mm base semi-círculo, adesivo
M18684	Diâmetro interno*altura*diâmetro dos furos: 65mm x 50mm x 46mm
M18685	Diâmetro interno*altura*diâmetro dos furos: 55mm x 65mm x 46mm



### BLOQUEIO DE PARADA EMERGENCIAL

- Feito de policarbonato;
- Evite desmontar, instale facilmente, instale a base no botão do interruptor de parada de emergência na trava e remova aleatoriamente;
- Instalar no botão de parada de emergência push ou espiral, evite tocar acidentalmente;
- Quando não houver necessidade de travar, deixe a base no local, isso não afetará a operação. Coloque a tampa para travar a base quando necessário.

Código	Descrição
M18686	Diâmetro interno*altura*diâmetro dos furos: 66mm*94mm*57mm
M18687	Diâmetro interno*altura*diâmetro dos furos: 85mm*60mm*80mm
M18688	Diâmetro interno 35mm; diâmetro externo: 40mm
M18689	Diâmetro interno 23mm; diâmetro externo: 67mm

Código:  
M18686

Código:  
M18688

Código:  
M18689

Código:  
M18687

## BLOQUEIOS



### ▪ TAMPA UNIVERSAL DE PAREDE

- Fabricado em plástico ABS e acrílico de engenharia;
- Sinal de aquecimento no corpo disponível;
- Pode ser travado com o cadeado de segurança.

Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18690	45mm x 120mm x 26mm

### ▪ BLOQUEIO DE PARADA EMERGENCIAL

- Feito de Policarbonato;
- Instale permanentemente no interruptor de parede ou no comutador de mudança e em outros equipamentos elétricos, abra-o e, em seguida, evita tocar acidentalmente.

Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18691	50mm x 47.3mm x 50mm diâmetro de 20 a 30mm



### ▪ BLOQUEIO DE PARADA EMERGENCIAL GRANDE

- Fabricado em Policarbonato transparente de alta resistência;
- Instale o botão de parada de emergência push ou em espiral, abra-o e opere, evite tocar acidentalmente; com furos nos dois lados;
- Pode colocar na parede, não é fácil desconectar;
- Para consertá-lo utilize parafuso, dupla face ou cola;
- Dimensão do furo (comprimento x largura): 74mm x 74mm.

Código	Descrição
▪ M18692	Adequado para bloqueio de interruptor de 22,30 ou 38 mm



# BLOQUEIOS

## ▪ BLOQUEIO DE PARADA EMERGENCIAL III

- Fabricado em Policarbonato transparente de alta resistência;
- Instalar no botão de parada de emergência push ou em espiral, abra-o e opere, evite tocar acidentalmente;
- Pode fixá-lo com um parafuso ou dupla face da 3M;
- Parafusxo 11mm x 13mm.



Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18693	98mm x 158mm x 64mm



## ▪ COBERTURA DE SEGURANÇA

- Dispositivo ideal para manter o equipamento vital ligado;
- Feito de plástico PP;
- Disponível em dois tamanhos para encaixe em tomadas simples e duplas, o tamanho único também serve para interruptores de luz padrão e para alguns porta-fusíveis;
- Fácil de operar, apenas solte os parafusos em ambos os lados do soquete, coloque a tampa de segurança sobre ele, em seguida, aperte o parafuso;
- Pode acomodar cadeado com diâmetro máximo de 7mm;
- Com as duas etiquetas auto-adesivas seguintes separadamente, cole na capa de segurança.



Código:  
M18694

Código:  
M18695

Código	Descrição (LxA)
▪ M18694	70mm x 50mm
▪ M18695	130mm x 50mm

## ▪ BLOQUEIO DE PAINEL DE CONTROLE

- Feito de painel de acrílico;
- Com o projeto de rack de suporte, pode operar o painel convenientemente;
- Pode fixá-lo por parafuso ou fita dupla face 3M;
- Produto personalizado, a base pode ser aço revestido ou máscara transparente.

Código	Descrição (LxA)
▪ M18696	220mm x 220mm



## BLOQUEIOS

### ▪ CARTÃO DE TRAVAMENTO AUTO-LAMINÁVEIS COM FOTO

- De acordo com as normas NR10;
- Cartões com foto fácil aplicação, garante autenticidade dos dados dos responsáveis pelo travamento;
- De poliéster no formato 7,7 x 14,6 cm;
- Pacote com 5 unidades.



Código: M14532



Código:  
M11907

### ▪ CARTÕES DE IDENTIFICAÇÃO DE BLOQUEIO

- De acordo com as normas NR10;
- Evita acidentes (identifica travamentos);
- Resistentes a intempéries como óleo e graxa;
- De plástico e nylon (abraçadeiras) no formato 8,3 x 14,3 cm;
- Pacote com 5 unidades.



Código: M12284



Código: M12261



Código: M12248



VERSO



Código: M11898



Código: M11961

## ▪ CARTÕES DE BLOQUEIO

Feito de ABS, resistente ao calor, ao frio e à corrosão. Opções de cor para diferentes departamentos.

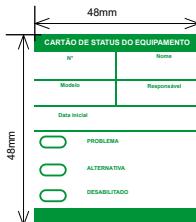
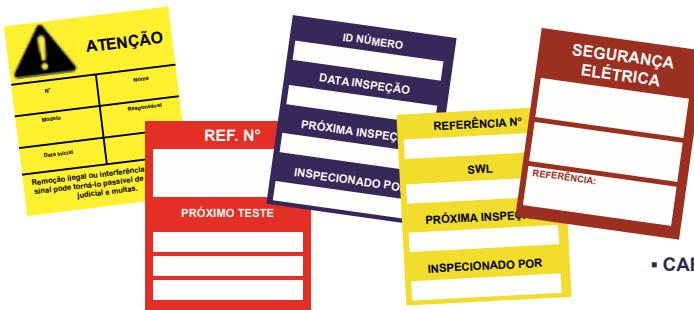
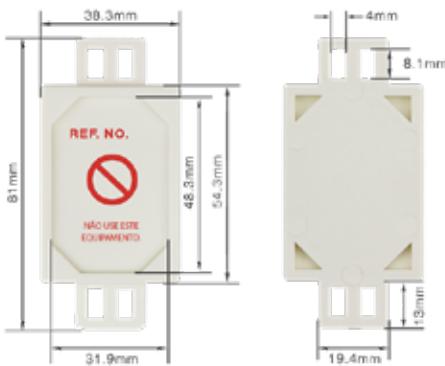


Para personalização  
de dados, logotipo,  
informações consultar  
vendedores

<b>TAG PARA ANDAIME</b>	
REGISTRO DE INSPEÇÃO	
PARA PREENCHIMENTO DO SUPERVISOR	
Localização:	
Referência N°:	
Requerido por:	
Construtora:	
Data e Temp:	
Inspecionar:	
Assinatura:	
ESTRUTURA USADA PARA:	
ESTRUTURA LEVE 22kg/m	
	
ESTRUTURA MÉDIA 45kg/m	
	
ESTRUTURA PESADA 67kg/m	
	
<b>OBSEVAÇÕES</b>	

Consulte personalização

Código		Descrição	Especificação
▪ M18697	<p>Cartão pequeno multifuncional para andainas</p> <p>Inserir cartão espessura 6mm</p>		<p>Inserir a etiqueta no suporte ou fio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>



#### ▪ CARTÃO MULTIFUNÇÃO

Consultar personalização de cor, escrita, informações etc.



Descrição	
Código	Especificação
M18698	<p>multifuncional para andaimes</p> <p>Inserir cartão Espessura 6mm Peso 30g</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>



#### ▪ CARTÃO MULTIFUNÇÃO

EQUIPMENT STATUS CARD	
Nº	Nome
Modo	Responsável
Data inicial	
<input type="checkbox"/> PROBLEMA <input type="checkbox"/> ALTERNATIVA <input type="checkbox"/> DESABILITADO	
 OBSERVAÇÕES	
 OBSERVAÇÕES	

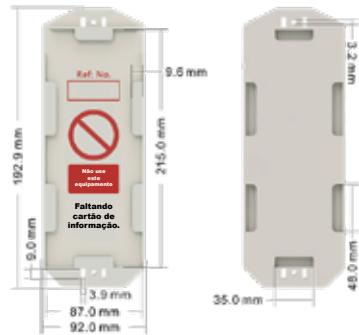


Consultar personalização de cor, escrita, informações etc.

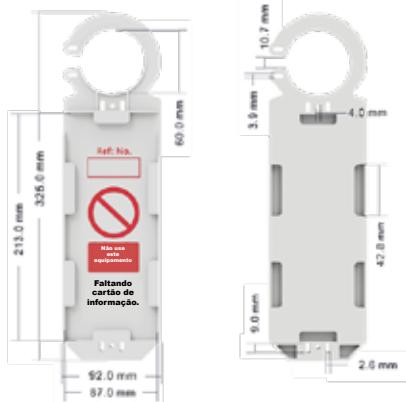


Descrição	
Código	Especificação
M18699	<p>gancho multifuncional para andaimes</p> <p>Inserir a etiqueta no suporte ou no fio do andaime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>
	<p>Inserir cartão Espessura 6mm Peso 75g</p>





		<b>Descrição</b>
Código		Especificação
▪ M18700	multifuncional para andaimes	Inserir a etiqueta no suporte ou no fio do andaime:
	Inserir cartão Espessura 6mm Peso 88g	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>



		<b>Descrição</b>
Código		Especificação
	multifuncional para andaimes	Inserir a etiqueta no suporte ou no fio do andaime:
▪ M18701	inserir cartão Espessura 6mm Peso 88g	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>



#### ▪ CARTÃO MULTIFUNÇÃO

<b>TAG PARA ANDAIME</b>	
REGISTRO DE INSPEÇÃO	
PARA PREENCHIMENTO DO SUPERVISOR	
<b>Localização:</b>	
<b>Referência N°:</b>	
<b>Requerido por:</b>	
<b>Construído por:</b>	
<b>Data e Tempo:</b>	
<b>Inspector:</b>	
<b>Assinatura:</b>	
<b>ESTRUTURA USADA PARA:</b>	
<b>ESTRUTURA LEVE</b>	
225kg	
	
<b>ESTRUTURA MÉDIA</b>	
450kg	
	
<b>ESTRUTURA PESADA</b>	
675kg	
	
<b>OBSERVAÇÕES</b>	

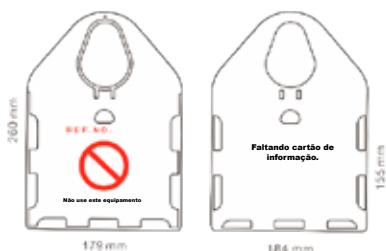
<b>PASSOU POR SEGURANÇA ELÉTRICA</b>	
<b>POR:</b>	
<b>DATA:</b>	
<b>REFERÊNCIA:</b>	
	<b>OBSERVAÇÕES</b>
<hr/>	

<b>EQUIPMENT STATUS CARD</b>	
<b>Nº</b>	Name
Modelo	Responsible
Data Inicial	
PROBLEMA	
ALTERNATIVA	
DESLABITADO	
	<b>OBSERVAÇÕES</b>
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	



Consultar personalização de cor, escrita, informações etc.

## BLOQUEIOS



Descrição		Especificação
Código		
▪ M18702	multifuncional para andaimes	Inserir a etiqueta no suporte ou no fio do andaime:
	inserir cartão Espessura 6mm Peso 110g	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>

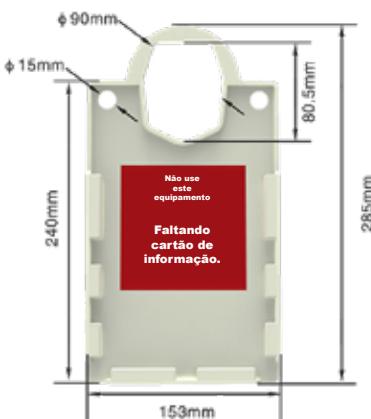


### • CARTÃO MULTIFUNÇÃO

Consultar personalização de cor, escrita, informações etc.



Descrição		Especificação
Código		
▪ M18703	multifuncional para andaimes	Inserir a etiqueta no suporte ou no fio do andaime:
	inserir cartão Espessura 6mm Peso 110g	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cartão Verde: seguro pode usar;</li> <li>▪ Cartão Amarelo: prestar atenção;</li> <li>▪ Cartão Vermelho: proibido o uso.</li> </ul>



## CADEADOS

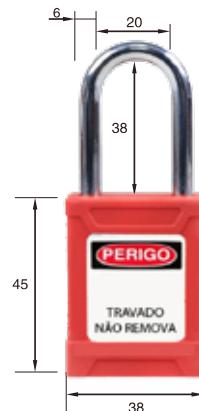
### ■ DISPOSITIVOS DE BLOQUEIOS: CADEADOS

- Os cadeados possuem modelos e segredos iguais ou diferentes;
- Todos estão de acordo com as normas locais;
- Corpo não condutivo, leves, compactos e resistentes;
- Entrada paracêntrica para chave que fornece segurança ideal;
- Fornecido com 1 chave.

### ■ CADEADO COM HASTE EM AÇO INOX COM CORPO EM PLÁSTICO

- Resistentes à corrosão, faísca, fagulhas e violação;
- Cilindros de 6 pinos que resiste à adulteração;
- Corpo em nylon revestido de fibra de vidro e haste em aço inox;
- Resistente à temperatura de -20° a 120°C;
- Haste de 3,8 cm e diâmetro da haste 0,63 cm.

Códigos			
Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
▪ Vermelho	M18512	M14074	M14186
▪ Amarelo	M18513	M13221	M14187
▪ Azul	M18514	M14262	M14189
▪ Verde	M18515	M14260	M14190
▪ Preto	M18516	M14537	M14188
▪ Branco	M18517	M18748	M18750
▪ Laranja	M18518	M14261	M14191
▪ Roxo	M15491	M18751	M18752



### ■ CADEADO COM HASTE E CORPO EM PLÁSTICO

- Resistentes à corrosão, faísca, fagulhas e violação;
- Ideal para painéis elétricos ou locais com exposição a descarga elétrica;
- Corpo em plástico, isolante, impossibilita a condução elétrica;
- Haste de 3,8 cm e diâmetro da haste 0,6 cm.

Códigos			
Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
▪ Vermelho	M18519	M15021	M16008
▪ Amarelo	M18520	M15467	M17152
▪ Azul	M18521	M18307	M17151
▪ Verde	M18522	M18753	M16952
▪ Preto	M18523	M18754	M17153
▪ Branco	M18524	M18755	M18758
▪ Laranja	M18525	M18756	M17150
▪ Roxo	M18540	M18757	M18759

# CADEADOS

## • CADEADO DE SEGURANÇA COMPACTO

- Compacto e leve, cabe em pequenos espaços facilmente;
- Corpo plástico e haste em aço;
- Haste difícil ser cortada, mais durável, resistente à corrosão e temperaturas extremas;
- Formato do corpo 45 mm x 38 mm x 20 mm
- Tamanho da haste 38mm com 45mm espessura da haste.

## HASTE 38 mm | CÓDIGOS

Cor	Segredo diferente
■ Vermelho	M15893
■ Amarelo	M16903
■ Azul	M15894
■ Verde	M16905
■ Preto	M16902
■ Laranja	M16904



## • CADEADO EM ALUMÍNIO

- Aço laminado reforçado;
- Haste difícil ser cortada, mais durável, resistente à corrosão;
- Resistente a produtos químicos e temperaturas extremas -57°C a 98°C e raios UV;
- Etiquetas de "perigo" na frente e no verso;
- Chave não sai antes que a haste esteja fechada;
- Corpo 34 x 40 x 22 mm;
- Colorido com haste de 25 mm ou 38 mm.

## CORES

	■ Amarelo		■ Branco
	■ Azul		■ Laranja
	■ Preto		■ Verde
			■ Vermelho



## HASTE 25 mm | CÓDIGOS

Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
■ Vermelho	M11878	M15693	M14875
■ Amarelo	M11768	M15692	M14874
■ Azul	M10177	M17957	M14873
■ Verde	M10166	M14942	M15937
■ Preto	M10175	M16081	M14374
■ Branco	M10176	M14295	M14272
■ Laranja	M10170	M15774	M17084

## HASTE 38 mm | CÓDIGOS

Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
■ Vermelho	M11931	M11994	M14282
■ Amarelo	M11792	M15580	M15884
■ Azul	M11925	M14379	M18025
■ Verde	M13223	M15340	M18024
■ Preto	M11939	M15139	M14375
■ Branco	M14352	M11904	M10174
■ Laranja	M11940	M15695	M10169

## CADEADOS

### • CADEADO EM AÇO LAMINADO

- Aço laminado reforçado;
- Haste difícil ser cortada, mais durável, resistente à corrosão;
- Resistente a produtos químicos e temperaturas extremas -57°C a 98°C e raios UV;
- Etiquetas de "perigo" na frente e no verso;
- Chave não sai antes que a haste esteja fechada;
- Corpo 34 x 40 x 22 mm e haste de 19 mm, 38 mm ou 50mm.



HASTE 19 mm   CÓDIGOS			
Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
▪ Vermelho	M12263	M10140	M14199
▪ Amarelo	M11948	M10141	M14200
▪ Azul	M11960	M10144	M14198
▪ Verde	M12174	M10139	M14203
▪ Preto	M11949	M10142	M14202
▪ Branco	M12197	M15064	M14201
▪ Laranja	M18725	M14211	M18866



HASTE 38 mm   CÓDIGOS			
Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
▪ Vermelho	M12175	M11679	M14735
▪ Amarelo	M12072	M11976	M14210
▪ Azul	M12105	M10145	M11869
▪ Verde	M12122	M14633	M11868
▪ Preto	M12125	M10143	M14287
▪ Branco	M12071	M10138	M17998
▪ Laranja	M14972	M11984	M14209



HASTE 50 mm   CÓDIGOS			
Cor	Segredo diferente	Segredo igual	Segredo diferente e chave mestra
▪ Vermelho	M12152	M15648	M14491
▪ Amarelo	M12070	M14690	M11673
▪ Azul	M11930	M14650	M15813
▪ Verde	M12069	M15658	M15380
▪ Preto	M11862	M15657	M15379
▪ Branco	M15232	M11874	M15378
▪ Laranja	M14969	M14970	M14971

# ESTAÇÕES



Também pode ser usado no gerenciamento de chaves, além da função de gerenciamento de bloqueio gráfico.

## • ESTAÇÃO DE CADEADO PORTÁTIL

- Feito de nylon e plástico reforçado;
- Rótulos disponíveis;
- Pode transportar até 12 cadeados ao mesmo tempo;
- Disponível apenas na cor vermelha.

Código	Descrição
▪ M18704	Pode ser customizado

## • CAIXA DE BLOQUEIO PARA 12 CADEADOS

- Feita em chapa de aço;
- Acomoda 12 cadeados; cartões; garras; bloqueios (vendidos separadamente);
- Pode ser usado como mini caixa de bloqueio portátil;
- Disponível apenas na cor vermelha.

Código	Descrição (LxCxH)
▪ M18705	250 x 95 x 178mm



## • CAIXA DE BLOQUEIO PORTÁTIL PARA 13 CADEADOS

- Feita em chapa de aço;
- Acomoda 13 cadeados, cartões, garras, bloqueios (vendidos separadamente);
- Pode ser usado como armazenamento de cadeados;
- Disponível apenas na cor vermelha.

Código	Descrição (LxCxH)
▪ M14038	233 x 95 x 195mm

## • CAIXA DE BLOQUEIO PARA 14 CADEADOS

- Desenvolvida em chapa de aço;
- Pode ser usado como armazenamento de cadeados;
- Disponível apenas na cor vermelha;
- Função dupla: tipo de montagem na parede ou portátil;
- Acomoda 14 cadeados em ordem ou centenas de chaves espalhadas, cartões, garras e bloqueios (vendido separadamente);
- Para personalização consultar.

Código	Descrição (LxCxH)
▪ M16275	163 x 95 x 351mm

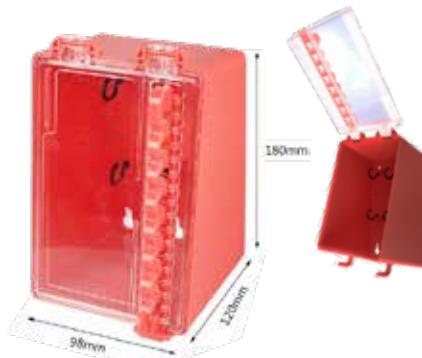
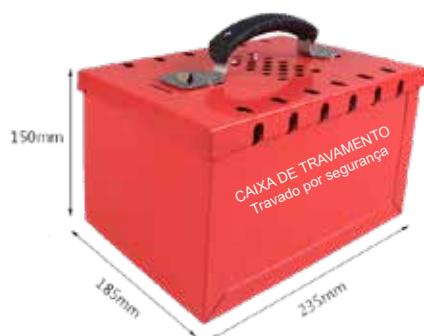


# ESTAÇÕES

## • CAIXA DE BLOQUEIO EXTRA GRANDE

- Feito de chapa de aço;
- Acomoda 12 cadeados, garras, cartões e bloqueios (vendidos separadamente);
- Pode ser usado como caixa de bloqueio portátil;
- Disponível apenas na cor vermelha.

Código	Descrição (LxCxA)
M14180	235 x 185 x 150mm



## • MINI CAIXA DE BLOQUEIO EM PLÁSTICO

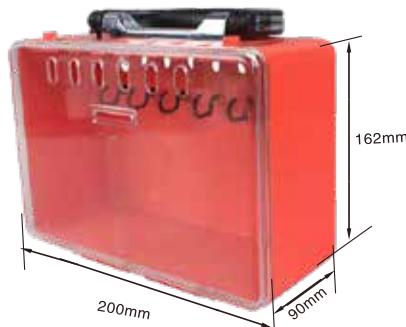
- Feito de plástico ABS e PC;
- Parte frontal transparente para visualização de conteúdo;
- Suporta 8 cadeados bloqueadores, com haste inferior a 7mm de diâmetro;
- Pode ser fixado à parede;
- Parte interno com 6 ganchos e externa com 2 ganchos;
- Cor vermelha.

Código	Descrição (LxCxA)
M14231	98 x 120 x 180mm

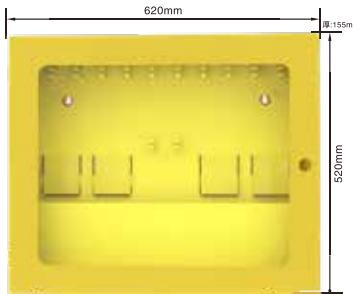
## • CAIXA DE TRAVAMENTO PLÁSTICO MULTIUSO

- Feito de plástico ABS e PC;
- Parte frontal transparente para visualização de conteúdo;
- Suporta 12 cadeados bloqueadores, com haste inferior a 7mm de diâmetro;
- Parte interno com 6 ganchos e externa com 2 ganchos;
- Cor vermelha.

Código	Descrição (LxCxA)
M18707	200 x 90 x 162mm



# ESTAÇÕES



## ■ ESTAÇÃO PARA CADEADO CUSTOMIZADO

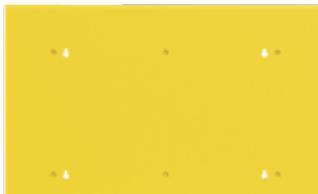
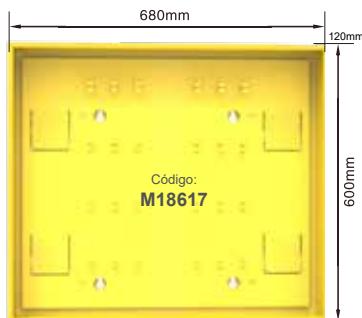
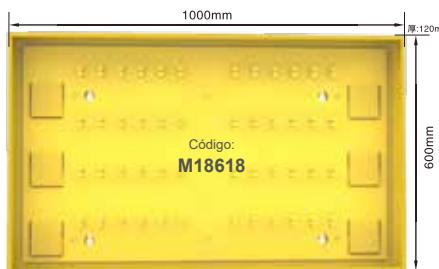
- Fabricado com 12 placas de aço de divisão móvel;
- Pode definir o espaço de divisão de forma flexível;
- Fixar por parafuso.

Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18616	620 x 155 x 520mm

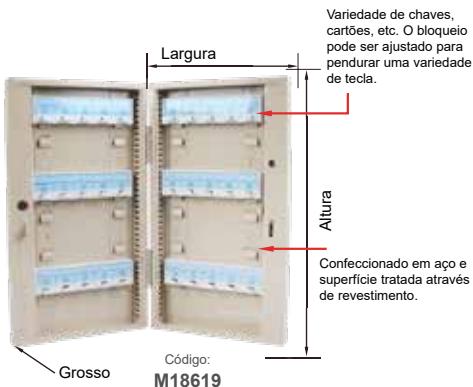
## ■ ESTAÇÃO DO CADEADO CUSTOMIZADO

- Fabricado em plástico e aço;
- M18617 com 24 placas de divisão móvel e 4 de cartão, pode definir o espaço de forma flexível;
- M18618 com 48 placas de divisão móvel e 4 de cartão, pode definir o espaço de forma flexível;
- Fixar por parafuso.

Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18617	680 x 120 x 600mm
▪ M18618	1000 x 120 x 600mm



# ESTAÇÕES



## ■ ESTAÇÃO CLAVICULÁRIO

- Estação de gerenciamento de chaves, com diversas posições e personalizações.

Código	Produto	Descrição (LxCxA)
■ M18619	Até 20 posições	215 x 50 x 385 mm   + 10 ou 16 ganchos
■ M18620	Até 32 posições	305 x 50 x 382 mm   + 16 ganchos
■ M18621	Até 48 posições	305 x 50 x 500 mm   + 20 ganchos
■ M18622	Até 60 posições	370 x 60 x 500 mm   + 30 ganchos
■ M18623	Até 80 posições	370 x 60 x 620 mm
■ M18624	Até 160 posições	385 x 100 x 622 mm
■ M18625	Até 240 posições	385 x 145 x 620 mm

# ESTAÇÕES



450mm

Código:  
**M19038**

## ■ ESTAÇÃO DE GESTÃO DE BLOQUEIO

- Confeccionado com placa de aço com tratamento anticorrosivo;
- Com dois lugares de divisão móvel, pode definir o espaço de divisão de forma flexível;
- Preso por parafuso.

Código	Descrição (LxCxA)
■ M19038	360 x 150 x 450 mm
■ M19039	600 x 180 x 480 mm
■ M19040	1000 x 180 x 600 mm
■ M19041	1000 x 200 x 800 mm
■ M19042	1200 x 250 x 800 mm



Código:  
**M19039**



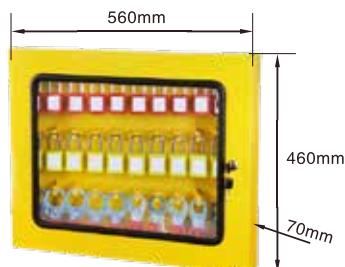
Código:  
**M19040**



Código:  
**M19041**



Código:  
**M19042**



## ■ ESTAÇÃO DE CADEADOS

- Confeccionado com placa de aço com tratamento anticorrosivo;
- Com 30 posições de cadeado, cada posição de cadeado pode pendurar 2 cadeados, 2 garras, 40 peças;
- Gerenciamento de bloqueio disponível;
- Pode ser customizado.

Código	Descrição (LxCxA)
■ M18615	560 x 70 x 460 mm

## ■ ESTAÇÃO DE BLOQUEIO

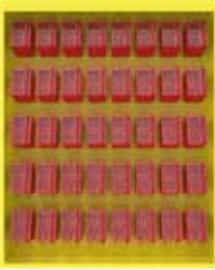
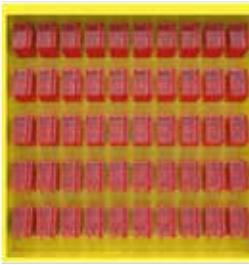
- Armário de Parede com 2 prateleiras na cor azul;
- Porta com visor;
- Medida 97cm x 65cm x 30cm.

Código	Descrição (LxCxA)
■ M18539	970 x 650 x 300 mm



## ESTAÇÕES

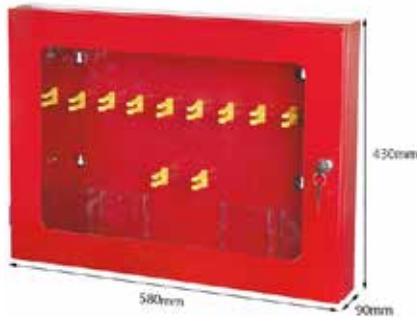
### • KIT ESTAÇÃO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA EM AÇO

	Código: <b>M19043</b>		Código: <b>M19044</b>		Código: <b>M19045</b>		Código: <b>M19046</b>		Código: <b>M19047</b>
<b>Código Caixas Formato: LxCxA mm</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ M19043 10 320 x 1350 x 150</li><li>▪ M19044 20 600 x 1350 x 150</li><li>▪ M19045 30 850 x 1350 x 150</li><li>▪ M19046 40 1100 x 1350 x 150</li><li>▪ M19047 50 1350 x 1350 x 150</li></ul>									

### • ESTAÇÃO DE GESTÃO DE BLOQUEIO

- Confeccionada em plástico e aço com tratamento resistente a alta temperatura;
- Acomoda 30 posições de cadeado, cada posição pode pendurar 2 cadeados, 2 garras, 40 peças gerenciamento de bloqueio disponível;
- Painel pode ser personalizado.

Código	Descrição (LxCxA)
▪ M18614	580 x 90 x 430 mm



# ESTAÇÕES

## • ESTAÇÃO DE CARTÕES DE SEGURANÇA CUSTOMIZADO

- Placa de aço com tratamento anticorrosivo;
- Acomoda de 05 á 50 caixas de cartões e cada caixa acomoda 20 cartões;
- Padrão vermelho, outras cores consultar.

- **Instrução:** Os tamanhos das estações de etiquetas personalizadas são diferentes devido à quantidade de posição, mas a espessura é de 100mm.
- **Se necessário, por favor entre em contato com nossos consultores.**

Código	Nº Cartões
M19048	05
M19049	10
M19050	15
M19051	20
M19052	50



5 cartões de identificações

Código: M19048



10 cartões de identificações

Código: M19049



15 cartões de identificações

Código: M19050



20 cartões de identificações

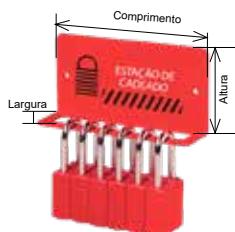
Código: M19051



50 cartões de identificações

Código: M19052

# ESTAÇÕES



Código:  
**M18606**

Código:  
**M18607**



Código:  
**M18608**



Código:  
**M18609**

## • ESTAÇÃO DE CADEADO PARA PAREDE

- Confeccionado em material de aço;
- Com quatro tamanhos;
- Ideal para o gerenciamento diário de cadeados.

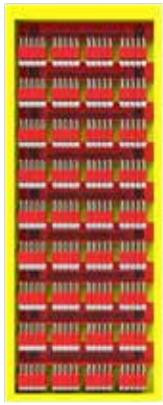
<b>Código</b>	<b>Nº Cadeados</b>	<b>Formato: LxCxA mm</b>
▪ M18606	05	140x40x80
▪ M18607	10	270x40x80
▪ M18608	15	400x40x80
▪ M18609	24	530x40x80



Código: **M18610**



Código: **M18611**



Código: **M18612**



Código: **M18613**

## • ESTAÇÃO DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

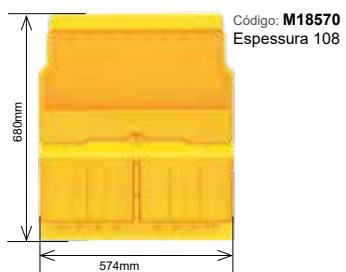
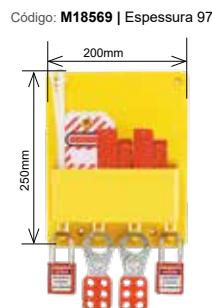
- Pode ajudar as empresas a gerenciar sistematicamente, de forma rápida e direta;
- Isola a energia elétrica;
- Indicado para indústria de petróleo e química;
- Fabricado em aço e pode ser personalizada.

<b>Código</b>	<b>Descrição: LxCxA</b>
▪ M18610	Acomoda 50 cadeados - 320x100x900mm - combina com ítem acima para 10 cadeados
▪ M18611	Acomoda 100 cadeados - 630x100x900mm - combina com ítem acima para 25 cadeados
▪ M18612	Acomoda 180 cadeados - 600x100x1550mm - combina com ítem acima para 25 cadeados
▪ M18613	Acomoda 300 cadeados - 910x100x1700mm - combina com ítem acima para 15 cadeados

# ESTAÇÕES



Código	Descrição
M14371	04 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, 1 garra, cartões, braçadeiras;
M14226	10 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, 4 garras, cartões, braçadeiras;
M18568	08 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, lateral acomoda cadeados diversos, cartões;
M18569	04 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, lateral acomoda cadeados diversos, braçadeiras;
M18570	08 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, lateral acomoda cadeados diversos, braçadeiras;
M18579	16 posições de cadeados, cada posição acomoda 2, lateral acomoda cadeados diversos e combinações.



# ESTAÇÕES

Borda de alumínio que evita rachaduras na placa.

Borda de alumínio que evita rachaduras na placa.

## ESTAÇÃO

- Gancho longo: usado para itens maiores;
- Adequado para pequenas empresas e grandes departamentos para gerenciar centralmente;
- Placa feita de plástico PPC: estrutura externa em alumínio, evitando que ela caia;
- Indicação do produto pela contorno;
- Personalização de logotipo e outros dados.

Etiqueta de advertência com tom brilhante e aviso de advertência.



280 x 400 mm  
Código: M18571



280 x 400 mm  
Código: M18573



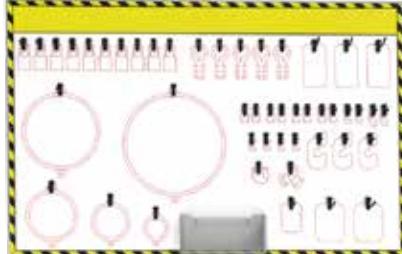
360 x 540 mm  
Código: M18743



660 x 520 mm  
Código: M18574

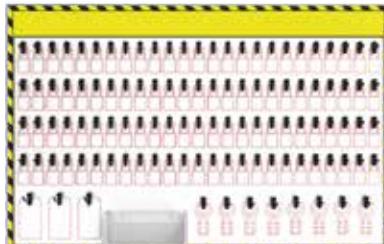


800 x 650 mm  
Código: M18575



1220 x 800 mm  
Código: M18576

1220 x 800 mm  
Código: M18577



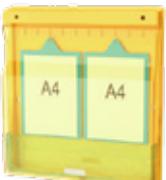
# ESTAÇÕES

## ■ ESTAÇÕES DE BLOQUEIO AVANÇADA

- Instrução: a estação de bloqueio pode vir com ou sem máscara e placa de bloqueio.



Código:  
M18593



Código:  
M18594



Código:  
M18595



Código:  
M18596



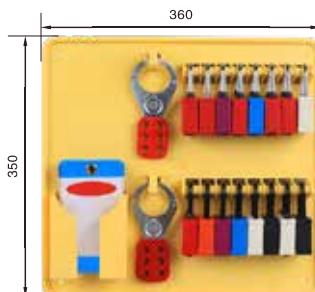
Código:  
M18597

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
M18593	Acomoda 10 cadeados, 2 quadros A4, garras, cartões, braçadeiras e mini bloqueios.
M18594	Acomoda cadeados, garras, 2 quadros A4, cartões, braçadeiras, mini bloqueios e ferrolhos.
M18595	Acomoda 2 quadros tamanho A4, 2 caixas de telefones móveis com cadeados, garras, cartões, braçadeiras e mini bloqueios.
M18596	Acomoda 6 telefones móveis com cadeados.
M18597	Acomoda 10 cadeados, 1 quadro A4, 2 caixas de telefones móveis, cartões, braçadeiras, cadeados, braçadeiras e mini bloqueios.

## ■ ESTAÇÃO DE BLOQUEIO ABERTO

- Fabricado em plástico;
- Resistente a produtos químicos e resistentes a baixas temperaturas;
- Acomoda vários tipos de cadeados, garras, vários cartões e braçadeiras etc.

Código	Descrição
M18598	Largura x altura: 385x290mm; 2 posições de garras, cada uma acomoda 2 garras; 7 posições de cadeado, cada uma acomoda 1 cadeado; Acomodar vários cartões e braçadeiras.

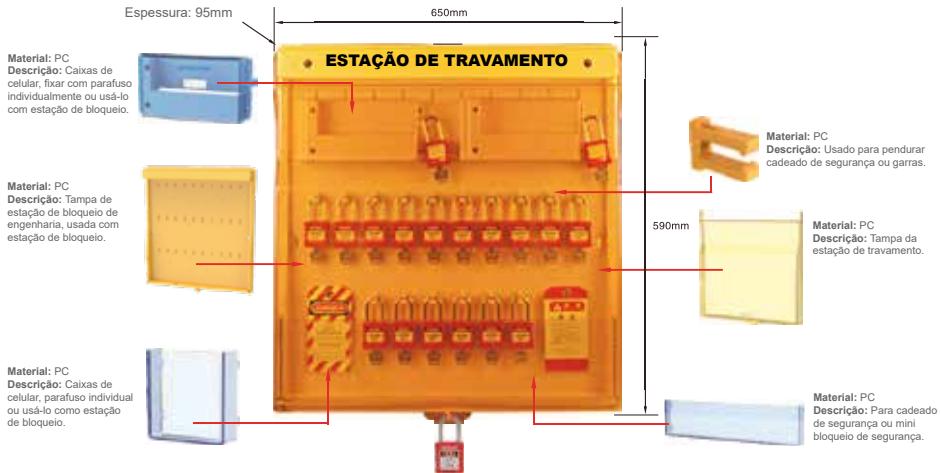


## ■ ESTAÇÃO DE BLOQUEIO ABERTO

- Fabricado em plástico;
- Resistente a produtos químicos e resistentes a baixas temperaturas;
- Acomoda vários tipos de cadeados, hasp, vários tagouts e braçadeiras etc.

Código	Descrição
M18599	Largura x altura: 360x350mm; 2 posições de garras, cada uma acomoda 2 garras; 8 posições de cadeado, cada uma acomoda 1 cadeado; Acomodar 1 cartão e várias braçadeiras.

# ESTAÇÕES



## ■ ESTAÇÕES DE BLOQUEIO AVANÇADA

▪ Instrução: a estação de bloqueio pode vir com ou sem máscara e placa de bloqueio.

Código	Descrição em MM
M18600	Acomoda 20 cadeados, 6 garras, cartões diversos, braçadeiras e mini-trancas etc.
M18601	Acomoda 30 cadeados, garras, cartões, braçadeiras e mini-trancas etc.
M18602	Acomoda 10 cadeados, 2 caixas de telefone celular, 6 garras, cartões, braçadeiras e mini-trancas etc.
M18603	Acomoda 10 cadeados, 3 caixas de telefone celular, 3 garras, cartões, braçadeiras e mini-trancas etc.
M18604	Acomoda 12 cadeados, 2 caixas de telefone celular, garras, cartões, braçadeiras e mini-trancas etc



Código:  
M18600



Código:  
M18601



Código:  
M18602



Código:  
M18603



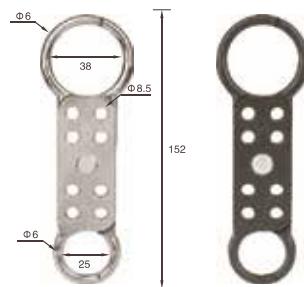
Código:  
M18604

# GARRAS

## ▪ GARRA EM ALUMÍNIO DE PONTA DUPLA

- Liga de alumínio resistente ao fogo e antioxidante;
- Extremidades duplas de tamanhos diferentes com duas funções.

Código	Descrição
▪ M14356	Permite até 08 cadeados



▪ M11989



## ▪ GARRA DE TRAVAMENTO EM NYLON

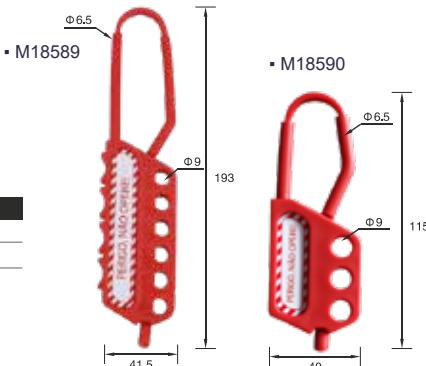
- Não corrosivo;
- Ideal para locais onde necessitam de isolamento elétrico;
- Abertura através do acionamento para cima e para baixo.

Código	Descrição
▪ M18588	Permite até 06 cadeados
▪ M11989	Permite até 06 cadeados

## ▪ GARRA E TRAVAMENTO EM PP

- Não corrosivo;
- Ideal para locais onde necessitam de isolamento elétrico;
- Abertura lateral.

Código	Descrição
▪ M18589	Permite até 03 cadeados
▪ M18590	Permite até 06 cadeados



▪ M18486

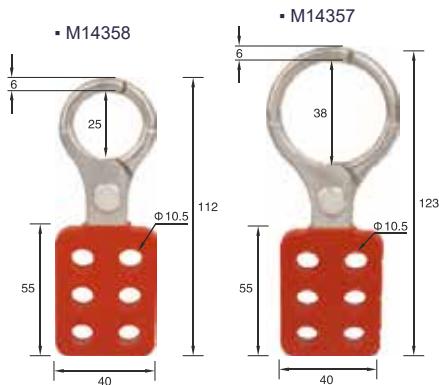


## ▪ GARRA E TRAVAMENTO EM PP MODIFICADO

- Não corrosivo;
- Ideal para locais onde necessitam de isolamento elétrico;
- Abertura através do acionamento para cima e para baixo.

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M18486	Trava de diâmetro 3mm
▪ M18553	Trava de diâmetro 6mm

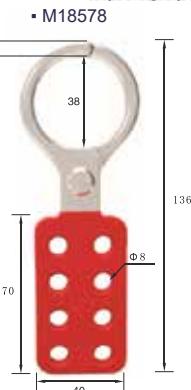
## GARRAS



### ▪ GARRA EM ALUMÍNIO

- O punho injetado em nylon;
- Gancho de engate fundido em alumínio;
- Diâmetro do orifício de bloqueio de 10,5 mm (2/5 ").

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M14358	25mm (1")
▪ M14357	38mm (1,5")



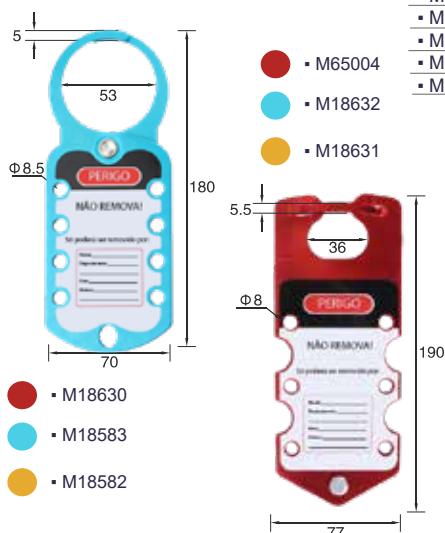
### ▪ GARRA EM AÇO REVESTIDO COM FECHO

- O punho injetado em nylon;
- Galvanizado na superfície;
- Diâmetro do orifício de bloqueio de 10,5mm (2/5 ");
- Diâmetro da argola de bloqueio de 25mm (1") e 38mm (1,5").

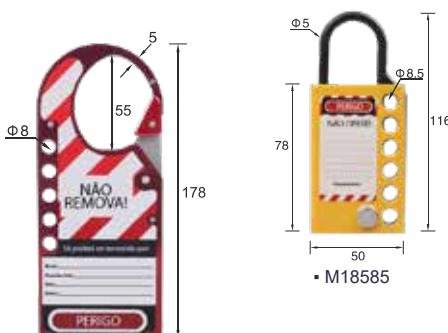
Código	Descrição
▪ M18578	Permite até 08 cadeados

### ▪ GARRA COM CARTÃO ACOPLADO

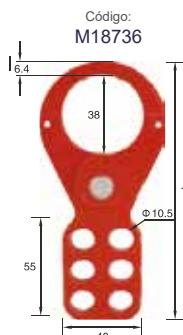
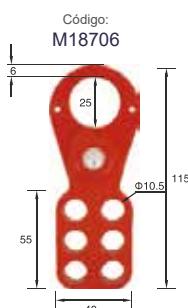
- Em liga de alumínio altamente resistente;
- Combinar garra e cartão;
- Cartão podem ser escritos com canetas;
- Várias cores disponíveis.



Código	Cadeados	Cor
▪ M18585	Até 06 cadeados	Amarelo
▪ M18630	Até 09 cadeados	Vermelho
▪ M18583		Amarelo
▪ M18582		Azul
▪ M65004	Até 06 cadeados	Vermelho
▪ M18631		Amarelo
▪ M18632		Azul
▪ M18584	Até 05 cadeados	Vermelho



## GARRAS



### ▪ GARRA EM AÇO REVESTIDO SEM FECHO

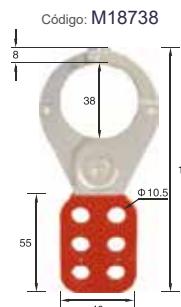
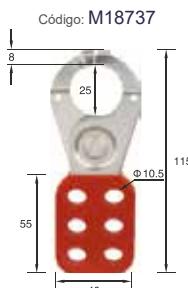
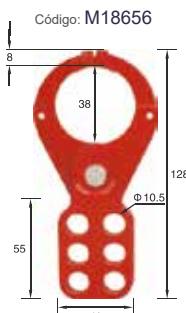
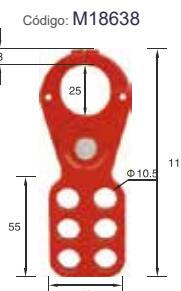
- Feito em aço com tratamento plástico;
- Galvanizado na superfície;
- Diâmetro do orifício de bloqueio: 10,5mm (2/5").

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M18706	25mm (1")
▪ M18736	38mm (1.5")

### ▪ GARRA EM AÇO REVESTIDO C/ FECHO

- Feito a partir da moldagem por injeção plástica nylon;
- Galvanizado na superfície;
- Diâmetro do orifício de bloqueio: 10,5mm (2/5").

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M18638	25mm (1")
▪ M18656	38mm (1.5")



### ▪ GARRA EM AÇO REVESTIDO C/ FECHO

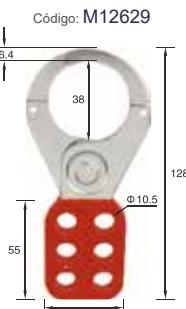
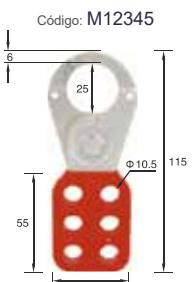
- Feito a partir da moldagem por injeção plástica nylon;
- Galvanizado na superfície;
- Diâmetro do orifício de bloqueio: 10,5mm (2/5").

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M18737	25mm (1")
▪ M18738	38mm (1.5")

### ▪ GARRA EM AÇO REVESTIDO SEM FECHO

- Feito a partir da moldagem por injeção plástica nylon;
- Galvanizado na superfície;
- Diâmetro do orifício de bloqueio: 10,5mm (2/5").

Código	Diâmetro da haste de bloqueio
▪ M12345	25mm (1")
▪ M12629	38mm (1.5")



# GARRAS

**maquimp**  
Solução em Segurança e Identificação Industrial.

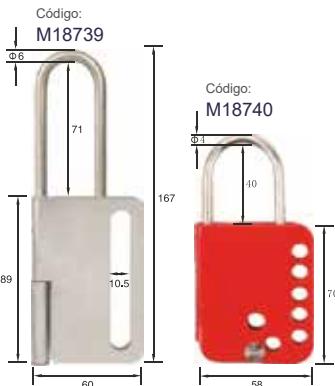
Código: M11747

## ▪ GARRA EM EPÓXI

- Fabricado em aço coberto de epóxi;
- Resistente à corrosão e força dielétrica;
- Amarelo para maior visibilidade;
- Permite até 6 bloqueios em uma única fonte;
- Disponível em 2 tamanhos.

Código	Tamanho
▪ M11849	25mm (1") - Ø do furo 1,1cm
▪ M11747	38mm (1.5") - Ø do furo 1,1cm

Código: M11849



## ▪ GARRA TIPO BORBOLETA

- Feito em nylon e aço;
- Galvanizado e a prova de ferrugem;
- Resistente e durável.

Código	Descrição
▪ M18738	Permite até 06 cadeados
▪ M18739	Permite até 10 cadeados
▪ M18740	Permite até 07 cadeados

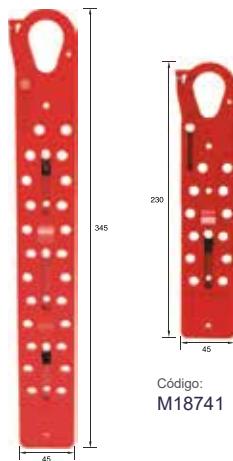


Código: M11910

## ▪ GARRA EM AÇO E EXTREMIDADE DUPLA

- Superfície em aço;
- Corpo resistente com tratamento galvanizado antiferrugem sob alta temperatura;
- Ganchos em duas extremidades diferentes, tendo funções duplas;
- Permite até 7 cadeados.

Código:  
M18742



Código:  
M18741

## ▪ GARRA DE BLOQUEIO EM ALUMÍNIO MÚLTIPLO

- Desenvolvido em liga de alumínio;
- Diâmetro do orifício de bloqueio de 8mm;
- Adequado para gerenciamento de bloqueio de várias pessoas.

Código	Descrição
▪ M18741	Permite até 12 cadeados
▪ M18742	Permite até 24 cadeados



## • GARRA DE BLOQUEIO DUPLO

- Feito de plástico;
- Três diâmetros de fecho de 8.6mm;
- Apropriado para várias pessoas bloqueio de gerenciamento e uso.

Código	Descrição
M18681	Máximo 03 cadeados

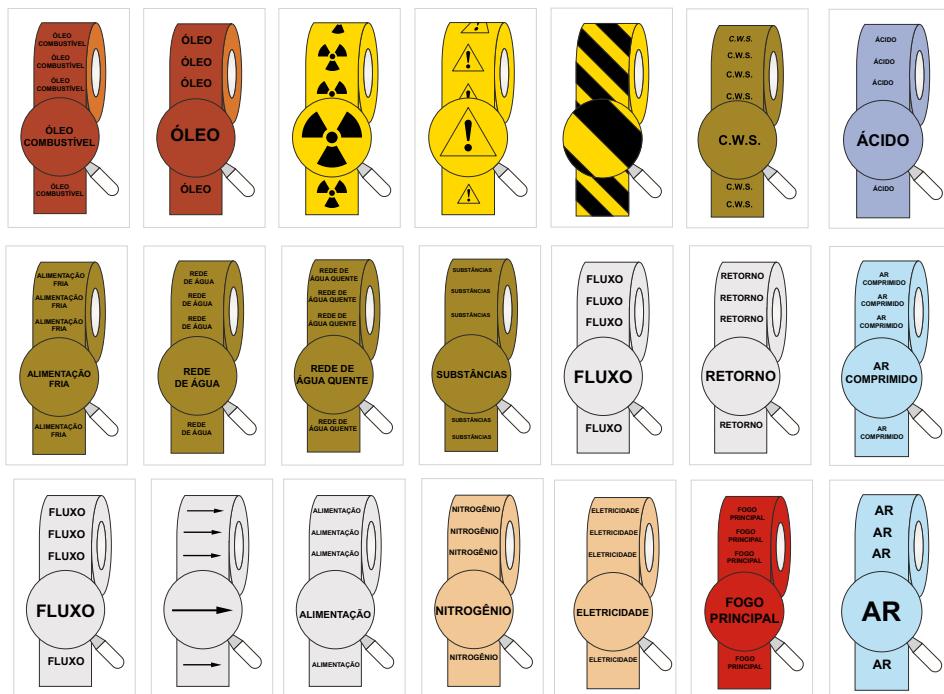
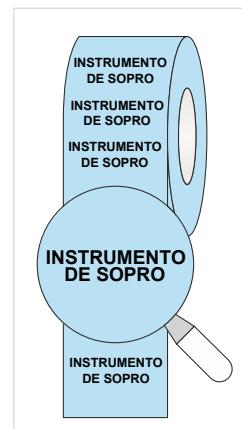


# ETIQUETAS

## ■ ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO

- Essas fitas podem ser usadas para criar uma faixa de identificação básica ou podem ser cortadas e usadas como etiquetas específicas;
- Recomendado para uso onde a exposição ao conteúdo do tubo é provável;
- Duráveis, resistem às temperaturas -40°C a +70°C;
- Disponível em 50 x 50 mm;
- Para personalização, consultar equipe de vendas.

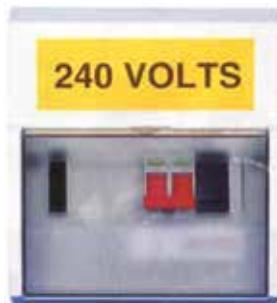
Código: M19069



## ETIQUETAS

### • ETIQUETAS DE VOLTAGEM

- Vasta gama de rótulos de voltagem e alta visibilidade projetada para uso em protetor de fusível;
- Fabricado em vinil autoadesivo resistem às temperaturas -40°C a +70°C;
- Formato 1,5 x 3,0 cm;
- Vendidos em cartelas com 25 unidades.



**115 VOLTS**

Código: M18731

**110 VOLTS**

Código: M12208

**220 VOLTS**

Código: M12207

**415 VOLTS**

Código: M18729

**230 VOLTS**

Código: M18730

**440 VOLTS**

Código: M15805

**240 VOLTS**

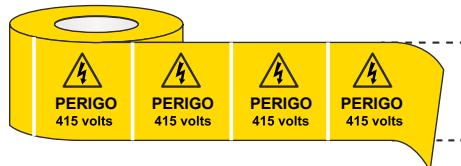
Código: M18728

**400 VOLTS**

Código: M18727

### • ETIQUETAS DE SEGURANÇA

- Rótulos não internacionais, fornecidos em pacotes de 250 que irão ajudá-lo a identificar e compreender rapidamente situações potencialmente perigosas;
- Formato: 50mm x 50mm em vinil autoadesivo.





## ETIQUETAS

### • ETIQUETAS DE AVISO

- Vinil Autoadesivo;
- Plástico Rígido de 1mm;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



450x600



300x450



120x90



200x150



100x75, 400x300



200x150, 400x300  
800x600



200x150, 400x300



200x150



400x300



200x150



200x150



200x150, 400x300



200x150, 400x300



200x150



200x150

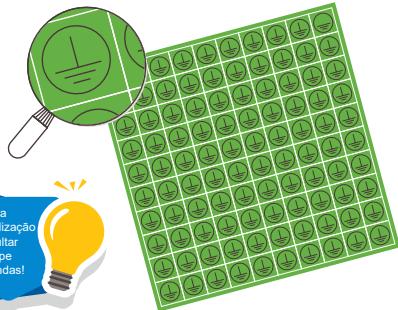


200x150, 400x300

## ETIQUETAS

### • ETIQUETAS DE AVISO

- Etiquetas conforme a BS-EN 60617-2: 1996 e UEC 60617-2: 1996;
- Vinil auto-adesivo;
- 100 etiquetas por folha;
- Formatos em mm: 25x50, 40x60, 75x110, 120x90, 150x225, 200x150, 300x400, 300x450, 400x300, 400x600, 450x600;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



400×300



400×300



200×150



400×300



200×150



400×300



400×300



40×60



150×225



300×450, 400×600



300×450



300×450



300×450, 400×600



150×225



150×225, 300×450



75×110



150×225, 300×450



150×225, 300×450



150×225

# ETIQUETAS

## • ETIQUETAS DE AVISO

- Etiquetas de aviso altamente visíveis para identificação de conectores;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



## • ETIQUETAS DE INSPEÇÃO ELÉTRICA

- Identifique equipamentos elétricos com facilidade e rapidez usando essas etiquetas de inspeção;
- Disponível em vinil autoadesivo;
- Formatos: 25x40 mm ou 40x75 mm;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.

## • RÓTULOS REGULAMENTARES

- Esta diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos tem como objetivo incentivar a reutilização e reciclagem de equipamentos elétricos;
- Todos os equipamentos elétricos colocados no mercado devem ser rotulados;
- Esta gama de etiquetas foi concebida e fabricada de acordo com a norma BS EN 50419;
- Em vinil laminado, extremamente duráveis, permanecerão intactos a vida útil do equipamento;
- Disponíveis em dois estilos de etiqueta: o adesivo autoadesivo RWRL1 e RWRL2 ou a etiqueta de identificação de cabos RCA01AJ designada para envolver o cabo de abastecimento fixo do produto;
- Fornecido em embalagens de 250.

<b>TESTADO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>CALIBRADO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>SEGURANÇA ELETRÔNICA</b>  <b>PASSADO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>PASSADO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____
<b>INSTALADO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>ATENDIDO</b> Por:  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>REPARADO</b> Por:  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>INSPICIONADO</b> Por:  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____
<b>AGUARDANDO INSPEÇÃO</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>CALIBRAÇÃO NÃO REQUERIDA</b>  TESTADA  FALHA	<b>SEGURANÇA ELÉTRICA</b>  TESTADA  FALHA	<b>CALIBRADO</b> Por:  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____
<b>NÃO PODE USAR</b> Comentários  Assinatura _____ Data: ____ / ____ / ____	<b>NÃO UTILIZE ATÉ A CALIBRAÇÃO CONCLUÍDA</b>  NÃO TESTADO  NÃO USE	<b>SEGURANÇA ELÉTRICA</b>  FALHA	



## • ETIQUETAS DE INSPEÇÃO ELETRÔNICA

- As etiquetas autoadesivas de vinil são ideais para a identificação rápida e simples de equipamentos que foram bloqueados.
- Pacote com 200 etiquetas, 38 x 25 mm ou 50 x 50 mm.



# ETIQUETAS

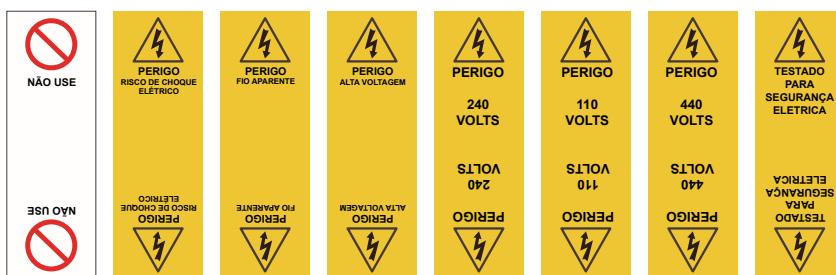
## • MARCAÇÃO DE CABOS

- Etiquetas para rótulos de marcação de cabos;
- Simplesmente escreva suas informações, remova o rótulo e corrija seu cabeamento elétrico;
- Vinil autoadesivo no formato 40x90mm;
- Vendido em pacotes de 250pcs por saco;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



## • MARCAÇÃO DE CABOS

- Etiquetas para rótulos de marcação de cabos elétricos;
- Preencha as informações, remova a fita e depois cole a etiqueta no cabo e fixe-o em volta do cabo elétrico;
- Vinil autoadesivo no formato 30x90mm;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



## • FITAS DE AVISO PARA SUBSOLO

- A mensagem é repetida a cada 460mm (18");
- Poliétileno de 100 microns no formato de 150mmx365m;
- Para personalização de cor, escrita e informações consultar disponibilidade.



# ETIQUETAS

## • ETIQUETAS DE BLOQUEIO DE SEGURANÇA

- Etiquetas de combinação de bloqueio de segurança
- Use esses rótulos para todos os seus requisitos de inspeção e segurança;
- Disponível em 50x50mm ou 20x60mm;
- Produto personalizado, consultar vendas para orçamento.



• 50 x 50 mm



**PERIGO**  
240 volts



**PERIGO**  
415 volts



**PERIGO**  
TENSÃO DE REDE



**PERIGO**  
ALTA VOLTAGEM

• 20 x 60 mm



**240V AC**



**115V AC**



**415V AC**



**PERIGO**  
DESCONECTE A REDE  
ELÉTRICA ANTES DA  
REMOÇÃO DA TAMPA



**PERIGO**  
TERMINAL



**PERIGO**  
6600 volts



**PERIGO**  
11000 volts



**PERIGO**  
ISOLADO



**PERIGO**  
BARRAMENTO



**PERIGO**  
EQUIPAMENTO ELÉTRICO



**PERIGO**  
PAINEL ELÉTRONICO



**PERIGO**  
110 volts



## KIT'S DE BLOQUEIOS

**maquimp**  
Solução em Segurança e Identificação Industrial.

### • KIT BOLSA DE SEGURANÇA

- Confeccionada em poliéster resistente ao desgaste;
- Frente da bolsa de bloqueio pode ser personalizada.

Código	Descrição (CxLxA) mm
M15117	310 x 200 x 230



## KIT'S PERSONALIZADOS

### • KIT'S PERSONALIZADOS

- Personalizamos seu kit conforme vossa necessidade!

### • KIT ELÉTRICO

- M15117 - 1x bolsa adequado para operação diária de eletricista;
- M11989 - 1x garra em nylon não condutiva;
- M18486 - 1x garra de bloqueio não condutiva com haste de 4mm;
- M18519 - 1x cadeado vermelho em plástico;
- M18520 - 1x cadeado amarelo em plástico;
- M18502 - 1x bloqueio para disjuntor miniatura por parafuso;
- M18556 - 1x bloqueio para disjuntor bi/tripolar por parafuso;
- M18505 - 1x bloqueio para disjuntor grande por parafuso;
- M11898 - 1x pacote de cartão de bloqueio "NÃO APERTE";
- M18501 - 1x bloqueio para plugue industrial universal.





Solução em Segurança e Identificação Industrial.

**MAQUIMP COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA.**

Tel.: +55.11. 2802.9002 | [maquimp@maquimp.com.br](mailto:maquimp@maquimp.com.br)

[www.maquimp.com.br](http://www.maquimp.com.br)