

FECHOS LINGUETA E CILINDROS

PK - Cilindros

Páginas 158 a 159



Diversos modelos de fechos lingueta e cilindros disponíveis, oferecendo uma grande variedade de opções em segredos de chave e tipos de configuração, para máxima segurança e flexibilidade.

As opções em cilindros incluem:

- Mesmo segredo de chave
- Segredos diferentes
- Chave mestra, diferentes segredos
- Com ou sem guarda pó
- Acesso por inserto
- Múltiplas opções de acabamento

PK

PK

PK

PK

PK

As opções em Fechos Lingueta CM da SOUTHCO® proporcionam um sistema de travamento com chave básico ou uma solução de acionamento manual para uma grande variedade de aplicações.

Os Fechos Lingueta CM da SOUTHCO® oferecem:

- Múltiplos tamanhos, para atender a uma variedade de aplicações em painéis
- Diversos tipos de controle de acesso: acionamento manual, com chave ou por inserto
- Opções de segredos de chave flexíveis
- Design modular que reduz o investimento em estoques
- Opções que atendem a vários requisitos de vedação
- Estética atraente, com diversas opções de acabamento

CM - Fechos Lingueta

Páginas 162 a 169



Os Fechos Lingueta com Chave Tubular PT da SOUTHCO® oferecem uma solução com segurança superior, em diversas opções de configuração.

As opções em Fechos Lingueta com Chave Tubular PT da SOUTHCO® incluem:

- Modelo de tambor com 7 pinos que aumenta a segurança do travamento com chave
- Múltiplos tamanhos, para atender a uma variedade de aplicações em painéis
- Opções de segredos de chave flexíveis
- Atraente acabamento cromado

PT - Fechos Lingueta com Chave Tubular

Páginas 170 a 171



PT-1



PK - Cilindros

Sistema Key-Choice da SOUTHCO®

- Os cilindros são vendidos separadamente
- Maior flexibilidade para atender a diversos requisitos de travamento

Materiais e acabamentos

Zamac, acabamento cromado ou com pintura a pó preta. Frontal em aço inox



Sistema
Key-Choice

Este símbolo indica que o produto é compatível com o Sistema Key-Choice da SOUTHCO®



Para modelos adicionais, visite www.southco.com

Para maiores informações sobre o Sistema Key-Choice da SOUTHCO® visite www.security.southco.com

O Sistema Key-Choice da SOUTHCO® possui um modelo de cilindro único que pode ser usado em inúmeros fechos SOUTHCO®.

Este sistema permite a seleção, de forma independente, do modelo de fecho ideal para a sua aplicação e do tipo de cilindro necessário para atender aos requisitos de segurança do produto final. O guia abaixo mostra cada um dos fechos do Sistema Key-Choice da SOUTHCO®. Todos estes fechos podem ser adquiridos com ou sem o cilindro montado.

Os cilindros são vendidos separadamente, proporcionando:

- ⇒ A opção de configurar diferentes modelos de fechos com o mesmo segredo de chave
- ⇒ A possibilidade de configurar o mesmo modelo de fecho com chaves de segredos variados
- ⇒ Redução da variedade de itens em estoque através do gerenciamento de segredos somente no cilindro – os fechos podem ser armazenados em estoque sem o cilindro, até que o segredo seja definido

Fechos incluídos no Sistema Key-Choice da SOUTHCO®

Compressão	Lingueta	Impacto	Travas
 62 - Série Levante e Gire Página 97	 E5 - Fecho Maçaneta Curta Página 126	 R3-20 - Fecho para Bagageiro Página 238	 CM-3 - Vedado Página 164
 C2 - Fecho Alavanca Página 106	 E5 - Fecho Maçaneta T Página 125	 AC-10 - Acionador Página 264	 CM-6 - Não Vedado Página 164
 C5 S - Fecho Alavanca Vedado Página 104	 E5 - Fecho Maçaneta L Página 124	 AC-15 - Acionador Página 265	
	 E5 - Embutido com Maçaneta Curta Página 122		
			Puxadores e maçanetas
			 P2 - Puxador Embutido com Travamento Página 511

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/PK

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário



Cilindros - Tambor de disco

Códigos de Cilindros						
Chave	Segredo	Unidades	Com guarda pó, frontal em inox	Sem guarda pó, frontal em inox	Sem guarda pó, pintura a pó preta	Sem guarda pó, cromado
KA	CH751	1	PK-39-72-13-KCH751	PK-132-13	PK-115-13	PK-116-13
KA	RS001	1	PK-39-72-13-RS001	PK-132-13-RS001	PK-29-15-13-RS001	PK-29-16-13-RS001
KD	10 SEGREDOS	10	PK-39-72-13-KD1010	PK-132-13-KD1010	PK-29-15-13-KD1010	PK-29-16-13-KD1010
KD	50 SEGREDOS	50	PK-39-72-13-KD1050	PK-132-13-KD1050	PK-29-15-13-KD1050	PK-29-16-13-KD1050
KD	125 SEGREDOS	125	PK-39-72-13-KD1125	PK-132-13-KD1125	PK-29-15-13-KD1125	PK-29-16-13-KD1125
MKKD	10 SEGREDOS	10	PK-39-72-13-MK1010	PK-132-13-MK1010	PK-29-15-13-MK1010	PK-29-16-13-MK1010
MKKD	50 SEGREDOS	50	PK-39-72-13-MK1050	PK-132-13-MK1050	PK-29-15-13-MK1050	PK-29-16-13-MK1050
MKKD	125 SEGREDOS	125	PK-39-72-13-MK1125	PK-132-13-MK1125	PK-29-15-13-MK1125	PK-29-16-13-MK1125

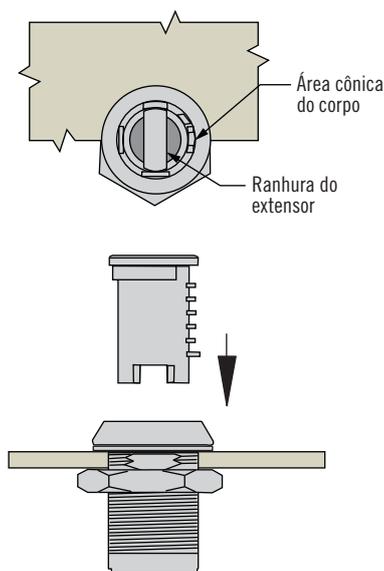
Chaves	Código
Chave mestra (1)	PK-24-01
Chave de remoção (1)	PK-11-03

Chaves	Código
CH751	PK-10-01
RS001	PK-10-01-RS001

Cilindros - Operação por inserto

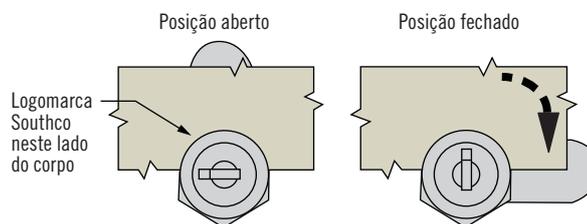
Modelo de inserto	Códigos de Cilindros			
	Phillips	Fenda	Allen 4 mm	Allen 8 mm
Cromado	PK-0-34027-01	PK-0-43489-01	PK-0-34323-01	PK-0-40374-01
Pintura a pó preta	PK-0-34027-50	PK-0-43489-50	PK-0-34323-50	PK-0-40374-50

Somente para CM-3 e CM-6: Instalação do cilindro (consulte a página 164)



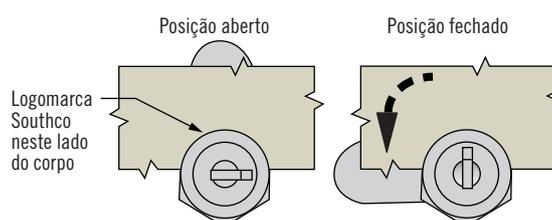
01 - Sentido horário

Cilindro instalado (rotação 01)



09 - Sentido anti-horário

Cilindro instalado (rotação 09)



Seleção do código de chave

KA - mesmo segredo: todos os cilindros apresentam o mesmo segredo de chave

KD - segredos diferentes: diversos segredos de chaves fornecidos em um sistema sem chave mestra

MKKD - chave mestra, segredos diferentes: diversos segredos de chaves fornecidos em um sistema com chave mestra

Observações

Cada código inclui 1 cilindro e 2 chaves

Instalação

1. Prepare o painel e instale o fecho conforme a página 164.
2. O fecho deve estar na posição aberto. A ranhura do extensor deve estar alinhada às partes planas do corpo.
3. Tome um cilindro e posicione as pastilhas em latão alinhadas ao sulco interno do corpo. Pressione o cilindro para dentro do corpo, até o final.
4. Insira a chave no fecho e gire para verificar o encaixe e perfeito funcionamento do cilindro.
5. Instale a lingueta.

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/PK



Fechos Lingueta

Guia de seleção

Use este guia de seleção para escolher o fecho lingueta ideal para a sua aplicação



Opções com chave disponível



Sistema Key-Choice



Padrões NEMA e IP



Aço inox

	Serie do produto	MATERIAL		INSTALAÇÃO	
		Frontal em aço inox 	Zamac e aço	Sistema Key-Choice 	Espessura máxima da porta
CM - CILINDRO REMOVÍVEL PÁGINA 164	CM-6	✓	✓	✓	38,9
	CM-3		✓	✓	38,9
CM - CILINDRO FIXO PÁGINAS 165 A 166	CM-5	✓	✓		38,9
	CM-2		✓		38,9
	CM-1		✓		26,2
CM - LINGUETA MINIATURA PÁGINA 168	CM-9		✓		7,5
	CM-9		✓		7,5
PT - CHAVE TUBULAR PÁGINA 170	PT-1		✓		28,9

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/PK

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

RESISTÊNCIA			TIPO DE ACESSO				
Padrões NEMA e IP 	Carga média máxima na lingueta	Altura	 Chave	Mesmo segredo	Segredos diferentes	Chave mestra, segredos diferentes	Acesso por inserto
	180 N	6,4 - 57,2	✓	✓	✓	✓	✓
✓	180 N	6,4 - 57,2	✓	✓	✓	✓	✓
	180 N	1,6 - 57,2	✓	✓			
✓	180 N	6,4 - 57,2	✓	✓			
✓	180 N	6,4 - 44,5					
	160 N	9,7 - 21,3	✓	✓	✓		
	160 N	9,7 - 21,3					
	645 N	6,4 - 42,8	✓	✓	✓		



CM - Fechos Lingueta

Seleção

- Opções com cilindro removível proporcionam máxima flexibilidade
- Opções com cilindro fixo proporcionam soluções simples e econômicas
- Corpos vedados disponíveis
- Acabamentos diversos
- Uma grande seleção de corpos e linguetas de diferentes tamanhos disponíveis

Observações

Todos os corpos, linguetas e cilindros dos Fechos Lingueta CM podem ser pedidos separadamente, garantindo máxima flexibilidade de configuração com mínimo investimento em estoques. Para determinar os componentes CM ideais para a sua aplicação, simplesmente siga o **Guia de Seleção** apresentado na próxima página.

Opções de Fechos Lingueta

Cilindro removível

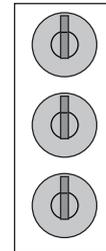
- ⇒ Diversos segredos de chave
- ⇒ Acionamento por inserto
- ⇒ Segredos podem ser mudados no futuro
- ⇒ Configuração conforme pedido



CM-3 - Vedado
Página 164

CM-6 - Não Vedado
Página 164

Opções de chaves

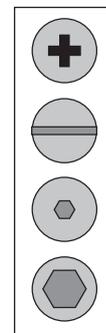


Mesmo segredo

Segredos diferentes

Chave mestra, segredos diferentes

Opções de insertos



Phillips

Fenda

Allen 4 mm

Allen 8 mm

Cilindro fixo

- ⇒ Segredo único
- ⇒ Travamento com chave
- ⇒ Acionador tipo maçaneta curta
- ⇒ Corpo e cilindro integrados



CM-5 - Não Vedado
Página 165



CM-2 - Vedado
Página 165



CM-1 - Maçaneta Curta
Página 166

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/CM

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

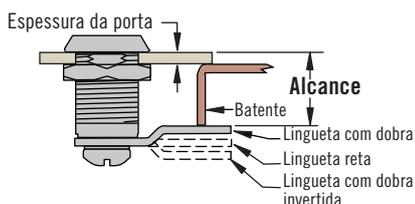
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

CM - Fechos Lingueta Seleção



Guia para a Seleção de Fechos Lingueta

1. Uma vez que você tenha determinado a versão do **Fecho Lingueta CM** que melhor atender às suas necessidades, calcule a **altura** para a sua aplicação, conforme abaixo:



Observação: quando for usar um produto vedado, favor adicionar 0,5 ao seu alcance.

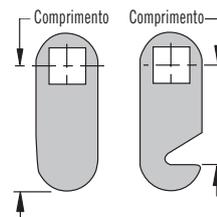
2. Na seção **MARROM** abaixo, localize a altura calculada para a sua aplicação. Se o seu alcance estiver posicionado entre dois valores, use o maior.

Observação: alguns valores de altura estão repetidos na tabela abaixo. Use o valor que resulte no menor comprimento de corpo possível, baseado na **espessura máxima da porta** permitida para aquele corpo.

3. Depois de definir este valor, siga a linha à direita até a seção **CINZA** e verifique se a espessura da sua porta está dentro do limite de **espessura máxima** daquela linha. Uma vez que este valor foi verificado, o comprimento do corpo é selecionado e representado pelo **número do comprimento do corpo**.

4. Retornando ao valor da sua altura original na seção **MARROM**, siga a coluna para baixo até a seção **VERDE**. A seção **VERDE** apresenta as linguetas adequadas para o seu valor de altura.

5. Determinando a orientação e comprimento da lingueta desejada na seção **AZUL** e cruzando com a coluna que contém a sua altura original, seleciona-se o **código da lingueta** adequada para a sua aplicação.



6. Siga para as seções de Fechos Lingueta (CM-6, CM-3, CM-2, CM-5 e CM-1) para completar a sua seleção de **código de produto**.

Guia de seleção

Altura							Espessura máxima da porta	H Número do comprimento do corpo
20,7	17,5	14,3	11,1	8	4,8	1,6	2,4	7
25,4	22,2	19,1	15,9	12,7	9,5	6,4	7,1	1
31,8	28,6	25,4	22,2	19,1	15,9	12,7	13,5	2
38,1	34,9	31,8	28,6	25,4	22,2	19,1	19,8	6
44,5	41,3	38,1	34,9	31,8	28,6	25,4	26,2	3
50,8	47,6	44,5	41,3	38,1	34,9	31,8	32,5	4
57,2	54	50,8	47,6	44,5	41,3	38,1	38,9	5
Códigos de linguetas							Comprimento da lingueta	Orientação da lingueta
Lingueta com dobra invertida		Lingueta reta	Lingueta com dobra					
CM-C606	CM-C406	CM-C206	CM-C006	CM-C206	CM-C406	CM-C606	19,1	Sem gancho
CM-C610	CM-C410	CM-C210	CM-C010	CM-C210	CM-C410	CM-C610	31,8	
CM-C614	CM-C414	CM-C214	CM-C014	CM-C214	CM-C414	CM-C614	44,5	
CM-L606	CM-L406	CM-L206	CM-H006	CM-H206	CM-H406	CM-H606	19,1	Esquerda
CM-L610	CM-L410	CM-L210	CM-H010	CM-H210	CM-H410	CM-H610	31,8	
CM-L614	CM-L414	CM-L214	CM-H014	CM-H214	CM-H414	CM-H614	44,5	
CM-H606	CM-H406	CM-H206	CM-H006	CM-L206	CM-L406	CM-L606	19,1	Direita
CM-H610	CM-H410	CM-H210	CM-H010	CM-L210	CM-L410	CM-L610	31,8	
CM-H614	CM-H414	CM-H214	CM-H014	CM-L214	CM-L414	CM-L614	44,5	

Você também pode usar o nosso Configurador online:



CM - Fechos Lingueta

Cilindro removível

- Ideais para aplicações que requerem múltiplos segredos de chave ou acionamento por inserto
- Versões vedadas atendem aos padrões NEMA 4 e IP65 de proteção contra água. Cilindros e linguetas vendidos separadamente
- Segredos com ou sem chave mestra disponíveis

Materiais e acabamentos

Corpo: Zamac cromado ou com pintura a pó preta
Frontal: aço inox

Resistência

Carga média máxima na lingueta: 180 N

Instalação

Consulte a página 159

Acessórios

Consulte a página 169

Seleção do código de produto

Consulte a tabela

Código do corpo
(sem cilindro ou lingueta)

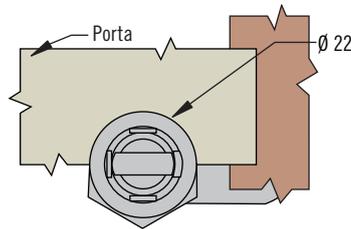
Peça corpos, cilindros e linguetas separadamente

Para códigos e instalação de cilindros, consulte a página 159

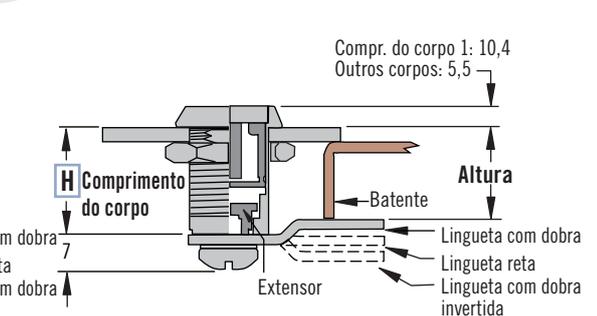
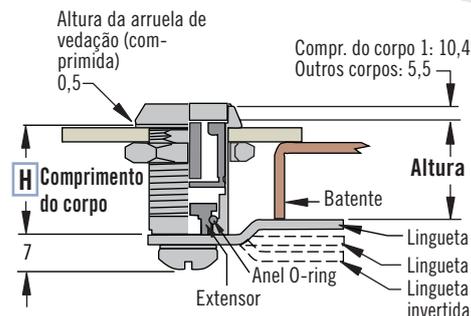
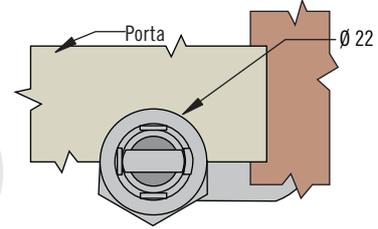
Para linguetas, veja a página 167

Para códigos de linguetas, consulte a tabela de alturas na página 163

Tambor de disco com vedação

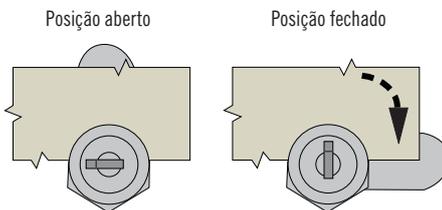


Tambor de disco sem vedação

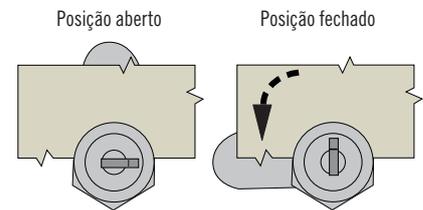


Rotação da lingueta

R01 - Sentido horário



R09 - Sentido anti-horário



Versão vedada

Espessura máx. da porta	Comprimento do corpo	H Número do comprimento do corpo
7,1 (0,28)	16 (0,625)	1
13,5 (0,53)	22 (0,875)	2
19,8 (0,78)	28,5 (1,125)	6
26,2 (1,03)	35 (1,375)	3
28,5 (1,125)	41 (1,625)	4
38,9 (1,53)	48 (1,875)	5

Versão não vedada

CM - 3 - H F 1 R - NUB

F Acabamento
B Pintura a pó preta
C Cromado

CM - 6 - H S4 R - NUB

Frontal em aço inox

R Rotação
01 Sentido horário
09 Sentido anti-horário

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/CM

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

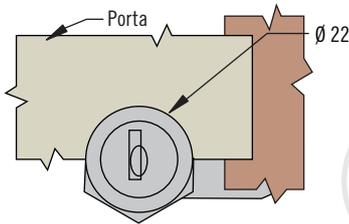
CM - Fechos Lingueta

Cilindro fixo



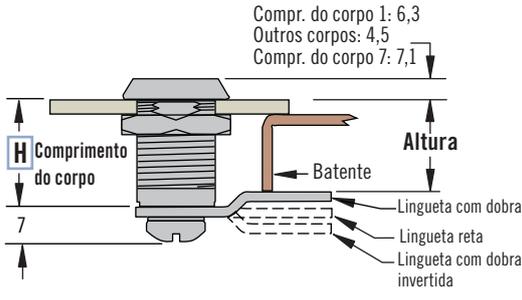
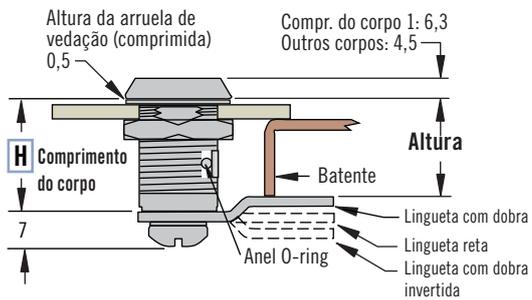
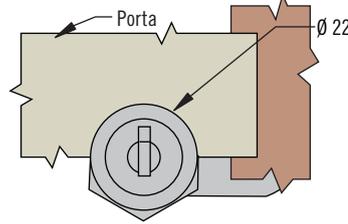
Tambor de disco com vedação

Mostrado com cilindro instalado



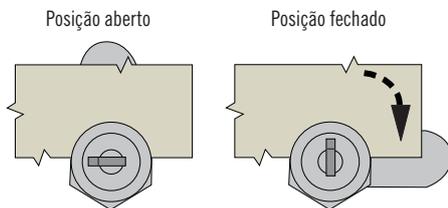
Tambor de disco sem vedação

Mostrado com cilindro instalado

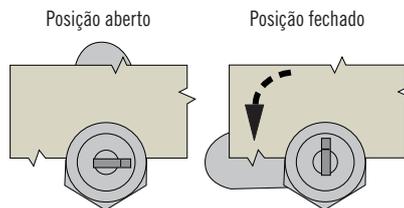


Rotação da lingueta

R01 - Sentido horário



R09 - Sentido anti-horário



Versão vedada

CM - 2 - H F 1 R - 2SB

Espessura máx. da porta	Comprimento do corpo	H Número do comprimento do corpo
2,4	11	7 (somente versão não vedada)
7,1	16	1
13,5	22	2
19,8	28,5	6
26,2	35	3
32,5	41	4
38,9	48	5

Versão não vedada

CM - 5 - H S4 R - 2TB

(Frontal em aço inox)

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

F Acabamento

- B Pintura a pó preta
- C Cromado

R Rotação

- 01 Sentido horário
- 09 Sentido anti-horário

- Frontal em aço inox nos corpos e cilindro nos modelos sem guarda pó
- Versões vedadas atendem aos padrões NEMA 4 e IP65 quanto a infiltração de água
- Linguetas vendidas separadamente

Materiais e acabamentos

Corpo: Zamac cromado ou com pintura a pó preta
Frontal: aço inox

Resistência

Carga média máxima na lingueta: 180 N (40 lbf)

Instalação

Consulte a página 167

Acessórios

Consulte a página 169

Observações

Fecho: segredo CH751, mesmo segredo, remoção da chave nas posições aberto e fechado (duas chaves incluídas)

Seleção do código de produto

Consulte a tabela

Código do fecho (sem lingueta)

Peça fechos e linguetas separadamente

Para linguetas, veja a página 167

Para códigos de linguetas, consulte a tabela de alcances na página 163

Observações

A categoria CM-2-1 é vedada, mas não atende aos padrões NEMA 4 e IP65

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/CM



CM - Fechos Lingueta

Cilindro fixo e maçaneta curta

- Vedados para atender aos padrões NEMA 4 e IP65 quanto a infiltração de água
- Operação suave e consistente
- Linguetas vendidas separadamente

Materiais e acabamentos

Corpo: Zamac cromado ou com pintura a pó preta

Resistência

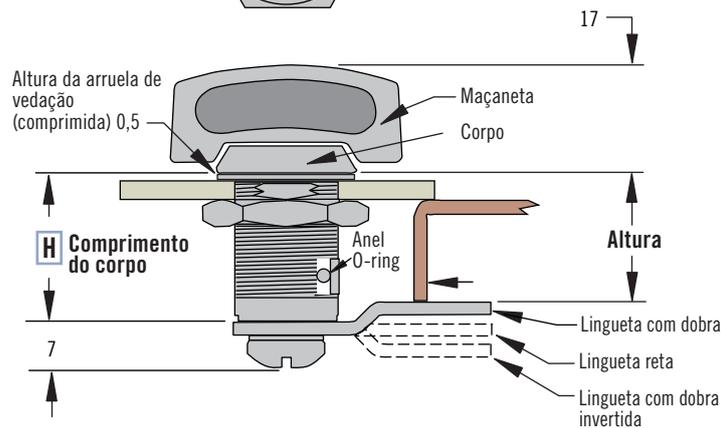
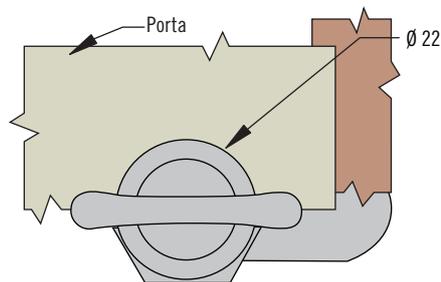
Carga média máxima na lingueta: 180 N

Instalação

Consulte a página 167

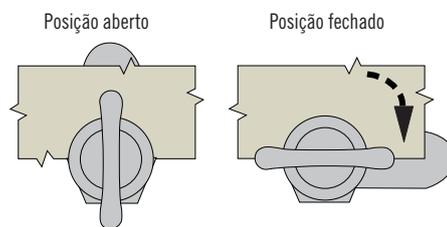
Acessórios

Consulte a página 169

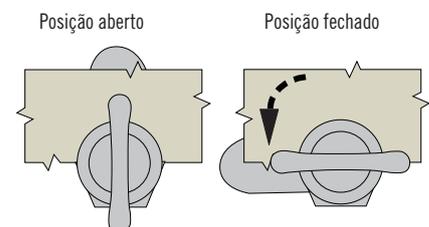


Rotação da lingueta

R 01 Sentido horário



R 09 Sentido anti-horário



Seleção do código de produto

Código do fecho (sem lingueta)

Peça fechos e linguetas separadamente

Para linguetas, veja a página 167

Para códigos de linguetas, consulte a tabela de alturas na página 163

F Acabamento do corpo

B Pintura a pó preta

C Cromado

R Rotação

01 Sentido horário

09 Sentido anti-horário

W Acabamento da maçaneta

B Pintura a pó preta

C Cromado

CM - 1 - H F 1 R - 1 W

H Número do comprimento do corpo	Comprimento do corpo	Espessura máxima da porta
1	16	7,1
2	22	13,5
3	35	26,2

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite

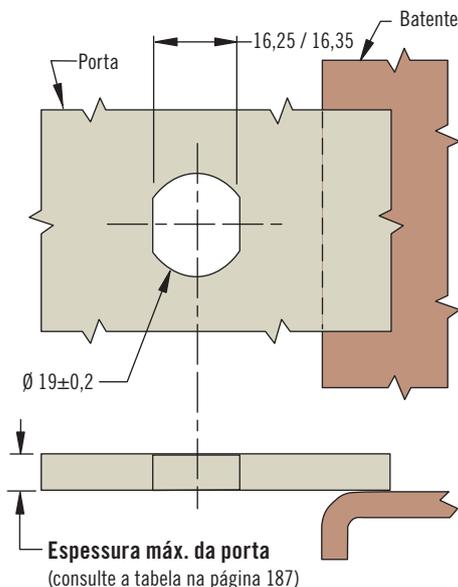
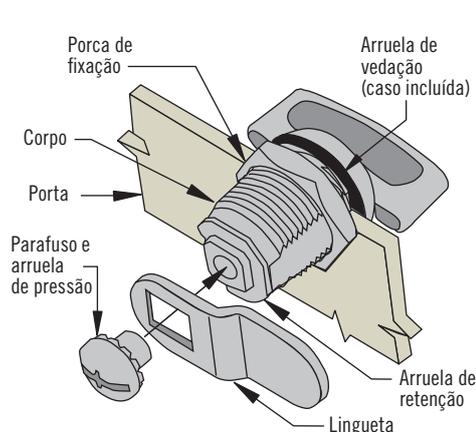


www.southco.com/CM

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

CM - Fechos Lingueta

Linguetas e modo de instalação



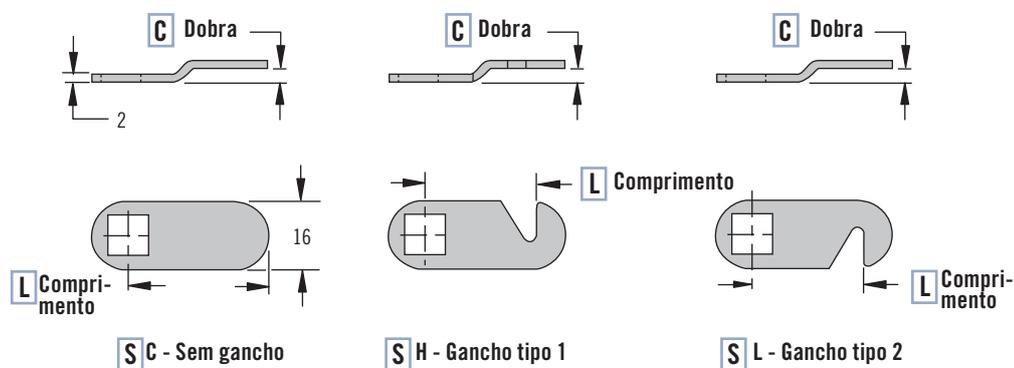
Instalação

1. Posicione a arruela de vedação (caso incluída) no corpo e insira o mesmo no furo de fixação (veja a preparação de painel ao lado).
2. Instale a porca de fixação e aperte a 5 N.m.
3. Fixe a lingueta ao conjunto, posicionando-a conforme a rotação e alcance desejados.
4. Instale o parafuso com arruela de pressão. Aperte a 4 N.m.



Materiais e acabamentos

Lingueta: aço zincado

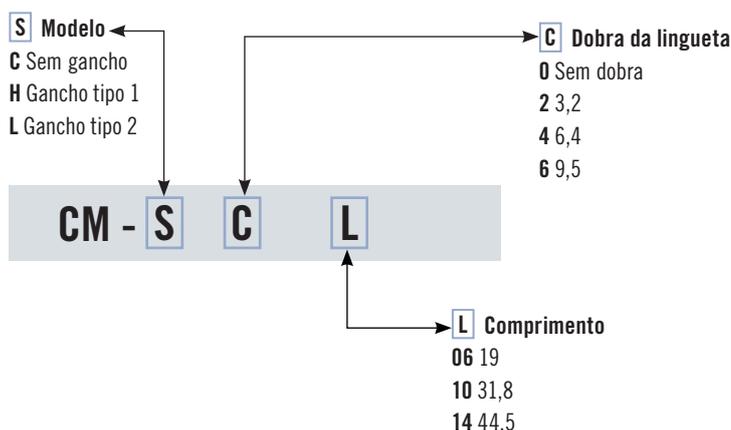


Seleção do código de produto

Peça fechos e linguetas separadamente

Código da lingueta (sem fecho)

Para a seleção de fechos, veja as páginas 164 a 166





CM - Fechos Lingueta Miniatura

Cilindro fixo

- Design compacto
- Cilindros sem guarda pó
- Linguetas vendidas separadamente

Materiais e acabamentos

Fecho: Zamac cromado ou com pintura a pó preta
Lingueta: aço zincado

Resistência

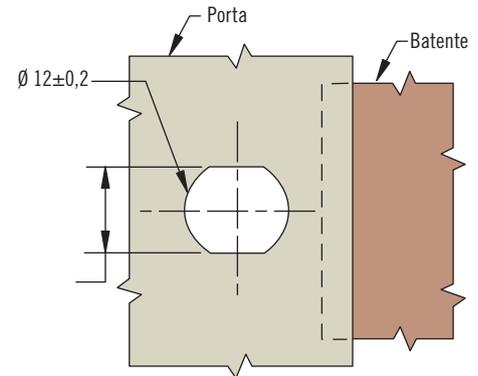
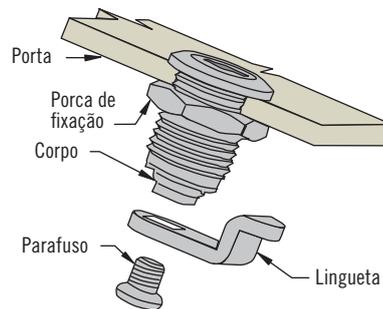
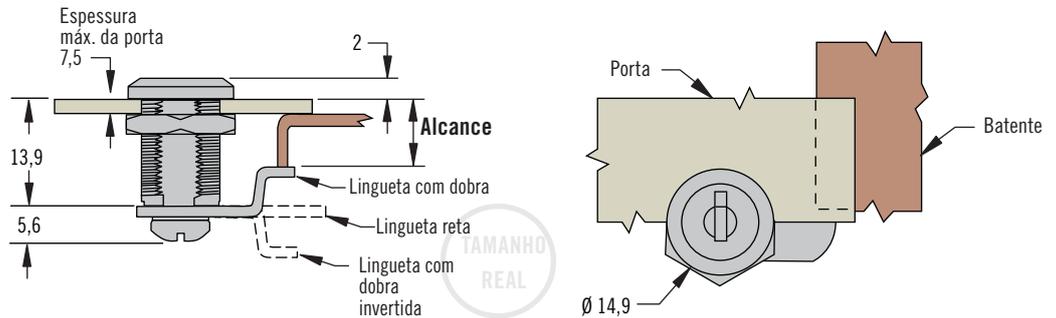
Carga média máxima na lingueta: 160 N

Installation Notes

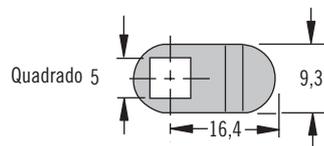
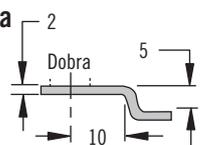
1. Instale a porca de fixação e aperte a 4 N-m.
2. Fixe a lingueta ao conjunto, posicionando-a conforme a rotação e alcance desejados.
3. Instale o parafuso. Aperte a 4 N-m.

Accessories

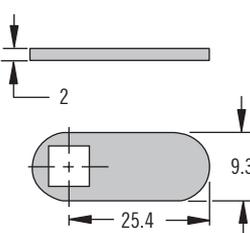
Consulte a página 169



Lingueta com dobra



Lingueta reta



Altura		
Altura	Tipo de lingueta	Código
9,7	Com dobra	CM-M101
15,4	Lingueta reta	CM-M002
21,3	Com dobra invertida	CM-M101

Seleção do código de produto

Código da lingueta (sem fecho)

Peça fechos e linguetas em separado

Para selecionar códigos de table above linguetas, consulte a tabela de alcances acima

F Acabamento do corpo

B Pintura a pó preta

C Cromado

CM - 9 - 1 F 109 - S - KC

S Modelo
12N Maçaneta curta
21B Chave

KC Códigos de chave

Omitir em modelos com maçaneta curta

KA Mesmo segredo - M01 (2 chaves incluídas)

KD Segredos diferentes (10 segredos diferentes em um sistema sem chave mestra) - M01 a M10 (2 chaves incluídas)

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite

INFO CLIC www.southco.com/CM

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

CM Fechos Lingueta

Acessórios · Chaves · Peças de reposição



169

Acessórios (quando um acessório for empregado, adicionar o seu valor de ajuste à espessura da sua porta)

Capa de vedação (metal)

Capa de vedação (plástico)

Puxador alinhado

Puxador perpendicular

Chaves moldadas em capa plástica



Puxador em metal

Arruela de acabamento

Arruela dentada

Arruela de vedação

Chaves planas



Item	Código	Material	Valor de ajuste	Adequados para		
				CM	CM miniatura	PT
Capa de vedação (metal)	CM-A-10-01	Zamac cromado e aço inox	0,7	✓		✓
Capa de vedação (plástico)	90-2	Santoprene preto	2,1	✓		✓
Puxador alinhado	CM-A-08-01	Nylon preto	2,1	✓		✓
Puxador perpendicular	CM-A-08-02	Nylon preto	2,1	✓		✓
Puxador em metal	CM-A-09	Aço inox	1,5	✓		✓
Arruela de acabamento	CM-A-07-N	Aço níquelado	0,8	✓		✓
Arruela dentada	CM-A-04	Aço zincado	0,9	✓		✓
Arruela de vedação	CM-A-03	Borracha preta	1,0	✓		✓

Chaves (para opções com logomarca personalizada, entre em contato com a Southco)

Item	Código	Adequadas para		
		CM	CM miniatura	PT
Chaves planas CH751 (par)	PK-10-01	✓		
Chaves moldadas em capa plástica CH751 (par)	PK-10-01-05	✓		
Chave moldada em capa plástica CH751 (unidade)	PK-10-10-05	✓		
Chave de remoção (unidade)	PK-11-03	✓		
Chave mestra (unidade)	PK-24-01	✓		
Chaves planas M01 (par)	PK-10-01-M01		✓	
Chaves tubulares T0001 (par)	PK-60-01-T0001			✓

Replacement Parts

Item	Código	Material	Adequadas para		
			CM	CM miniatura	PT
Porca de fixação do corpo	CM-A-01	Zamac	✓		
Porca de fixação do corpo	PT-A-04-01				✓
Porca de fixação do corpo	CM-B-01			✓	
Clipe de fixação do corpo	CM-A-05	Aço para molas, zincado	✓		
Parafuso de fixação da lingueta	CM-A-02	Aço zincado	✓		
Parafuso de fixação da lingueta	CM-B-03			✓	
Porca sextavada dentada	CM-A-12		✓		
Arruela de pressão	PT-A-09				✓
Porca de fixação da lingueta	PT-A-05-01				✓



PT - Fechos Lingueta com Chave Tubular

Cilindro fixo

- Segurança de um tambor de travamento com 7 pinos
- Opções com mesmo segredo, segredos diferentes ou chaves personalizadas
- Linguetas vendidas separadamente

Materiais e acabamentos

Zamac cromado

Resistência

Carga média máxima na lingueta:
645 N

Acessórios

Consulte a página 169

Instalação

1. Instale a porca de fixação e aperte a 5 N•m (máximo).
2. Fixe a lingueta ao conjunto, posicionando-a conforme a rotação e alcance desejados.
3. Instale a arruela de fixação e a porca de fixação da lingueta. Aperte a 2 N•m.

Seleção do código de produto

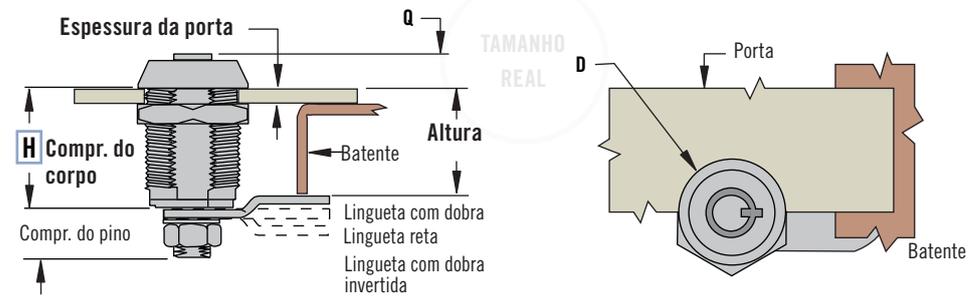
Consulte a tabela

Código do fecho (sem lingueta)

Peça fechos e linguetas em separado

Para linguetas, veja a página 171

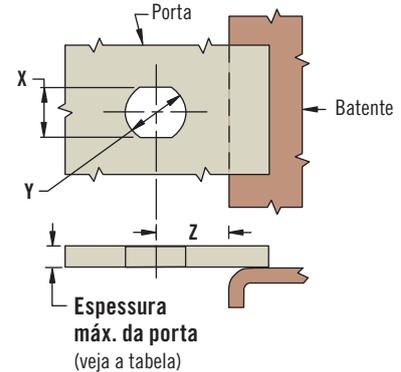
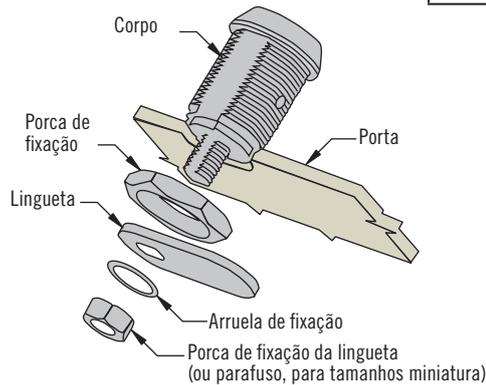
Tambor de pinos, sem vedação



TAMANHO REAL

Série	Tambor de pinos, sem vedação	
	Q	D
Padrão	6,8	Ø 22

Série	Instalação		
	X	Y	Z
Padrão	16,26 - 16,36	Ø 19±0,2	19±2



R Rotação
01 Sentido horário
09 Sentido anti-horário

K Remoção da chave
B Posições aberto e fechado
L Somente posição fechado

PT - 1 - H C1 R - 20 K - KC

H	Número do comprimento do corpo	Comprimento do corpo	Comprimento do pino	Espessura máx. da porta
1	12,7	8,9	5,1	
2	17,5	9,5	10,9	
3	23,8	9,5	15,9	
4	30,5	9,5	22,9	
5	36,5	9,5	28,9	

KC Códigos de chave

KA Mesmo segredo - T0001 (2 chaves incluídas)

KD Segredos diferentes 50 segredos diferentes (T0001 a T0050) em um sistema sem chave mestra (2 chaves incluídas)

Outras opções disponíveis. Para maiores informações sobre modelos, códigos, instalação e especificações, visite



www.southco.com/PT

Dimensões em milímetros (polegadas), salvo quando especificado o contrário

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

PT - Fechos Lingueta com Chave Tubular

Linguetas e modo de instalação



Altura					Espessura máx. da porta	Número do comprimento do corpo
19,0	15,9	12,7	9,5	6,4		
19,0	15,9	12,7	9,5	6,4	5,1	1
23,8	20,7	17,5	14,3	11,2	10,9	2
30,1	27	23,8	20,6	17,5	15,9	3
36,8	33,7	30,5	27,3	24,2	22,9	4
42,8	39,7	36,5	33,3	30,2	28,9	5
Códigos de linguetas					Orientação da lingueta	
Lingueta com dobra invertida	Lingueta reta	Lingueta com dobra				
PT-T409	PT-T209	PT-T009	PT-T209	PT-T409		Sem gancho
PT-W409	PT-W209	PT-F009	PT-F209	PT-F409		Esquerda
PT-F409	PT-F209	PT-W009	PT-W209	PT-W409	Direita	

Materiais e acabamentos

Aço zincado

1. Na seção **MARRON**, localize a altura calculada para a sua aplicação. Se a sua altura estiver posicionada entre dois valores, use o maior.

Observação: para alturas que possam ser usadas com mais de um corpo, use o valor que resulte no menor comprimento de corpo possível, baseado na espessura máxima da porta permitida para aquele corpo.

2. Depois de definir este valor, siga a linha à direita até a seção **CINZA** e verifique se a espessura da sua porta está dentro do limite de espessura máxima daquela linha. Verificado este valor, seleciona-se o comprimento do corpo, representado pelo número do comprimento do corpo.

3. Retornando ao valor do seu alcance original na seção **MARRON**, siga a coluna para baixo até a seção **VERDE**. A seção **VERDE** apresenta as linguetas adequadas para o seu valor de alcance.

4. Determinando a orientação e modelo da lingueta desejada na seção **AZUL** e cruzando com a coluna da sua altura, seleciona-se a lingueta adequada para a sua aplicação.

Seleção do código de produto

Consulte a tabela

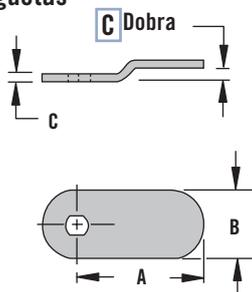
Peça fechos e linguetas separadamente

Código da lingueta (sem fecho)

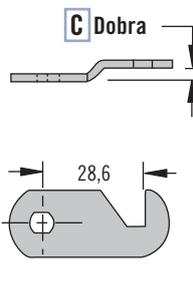
Para a seleção de fechos, veja a página 194

Você também pode usar o nosso Configurador online:

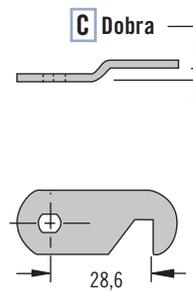
Modelos de linguetas



S T - Sem gancho



S F - Gancho tipo 1



S W - Gancho tipo 2



S Modelo

- T Sem gancho
- F Gancho tipo 1
- W Gancho tipo 2

C Altura da lingueta

- 0 Sem dobra
- 2 3,2
- 4 6,4

PT - **S** **C** 09

Série	Lingueta modelo T (sem gancho)		
	A	B	C
Padrão	19	28,6	3

