

# FLEXCO®

## Sistema de grampo tipo aparafusado articulado

### Ideal para aplicações que usam tambores menores, mas que ainda assim exigem emenda de grande resistência e confiável.

A estrutura resistente e articulada torna os grampos tipo aparafusado articulados Flexco® ideais. Uma variedade de tamanhos acomoda correias entre 6 mm (1/4 pol.) e 16 mm (5/8 pol.) de espessura.



### Design versátil, fácil de instalar

Para aplicações de transportador de correia sujeitas a ajustes de comprimento frequentes, o grampo tipo aparafusado articulado é fácil de instalar e reinstalar. A junta pode ser separada simplesmente removendo o pino de travamento.

A instalação in loco exige ferramentas elétricas ou manuais. Nossos parafusos com guia exclusivos também simplificam a instalação e fixa as placas do grampo firmemente. Para uma maior resistência de arranque e resistência geral, dentes especialmente formados penetram fundo na carcaça da correia – sem danificar as fibras da carcaça.

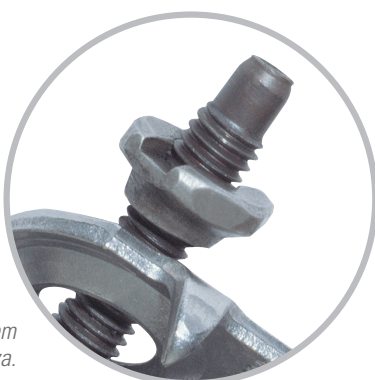


Nº 375X

Nº 550

### Aplicações

- Equipamento para estradas e construção
- Carvão mineral • Sal • Potássio
- Grão • Produtos de Madeira
- Reciclagem



*Pontas afuniladas que prendem as porcas com firmeza.*

*Fácil de usar.*

*Reduz o tempo de instalação.*

Guia de seleção de grampos tipo aparafusado articulados

Tamanho do grampo	Faixa de espessura da correia		Para correias com emenda mecânica por grampos com classificação de até:		Diâmetro do menor tambor recomendado (Tensão de operação 75 a 100% da classificação da correia)	
	pol	mm	PI.W.	kN/m	pol	mm
375X	1/4-13/32	6-11	190	33	6	150
550	1/4-5/8	6-16	300	52	9	225

## Emenda de grampo completa na caixa "J"

Cada caixa "J" possui uma emenda completa de correia para larguras de 300 mm (12 pol.) a 1.500 mm (60 pol.). Cada caixa inclui:

- 2 tiras de grampos
- 1 pino aferidor
- 1 pino de travamento
- 2 arruelas para pinos de travamento
- Tubulação de recheio
- Parafusos com guia, porcas e cliques exigidos



Informações dos pedidos					
Grampos 375X					
Largura da correia		Número dos pedidos			
mm	pol	Emenda de aço NC com cabo de aço com revestimento em nylon *	Emenda de aço NCS com cabo de aço inoxidável com revestimento em nylon *	Emenda de aço SC com cabo de aço *	Emenda inoxidável SSC com cabo de aço inoxidável **
450	18	375XJ18NC	375XJ18NCS		
600	24	375XJ24NC	375XJ24NCS	375XJ24SC	375XSJ24SSC
750	30	375XJ30NC	375XJ30NCS		375XSJ30SSC
900	36	375XJ36NC	375XJ36NCS	375XJ36SC	375XSJ36SSC
1.050	42	375XJ42NC	375XJ42NCS		375XSJ42SSC
1.200	48	375XJ48NC	375XJ48NCS	375XJ48SC	375XSJ48SSC
1.500	60	375XJ60NC			375XSJ60SSC

\* CAIXA EM "J" – Faixa contínua com porcas e parafusos de aço

\*\* CAIXA EM "J" – Faixa contínua com porcas e parafusos de aço inoxidável

Informações dos pedidos					
Grampos 550					
Largura da correia		Número dos pedidos			
mm	pol	Emenda de aço NC com cabo de aço com revestimento em nylon *	Emenda de aço NCS com cabo de aço inoxidável com revestimento em nylon *	Emenda de aço SC com cabo de aço *	Emenda de aço SSC com cabo de aço inoxidável **
450	18	550J18NC			
600	24	550J24NC	550J24NCS	550J24SC	550SJ24SSC
750	30	550J30NC	550J30NCS	550J30SC	550SJ30SSC
900	36	550J36NC	550J36NCS	550J36SC	550SJ36SSC
1.050	42	550J42NC	550J42NCS	550J42SC	550SJ42SSC
1.200	48	550J48NC	550J48NCS	550J48SC	550SJ48SSC
1.500	60	550J60NC			

\* CAIXA EM "J" – Faixa contínua com porcas e parafusos de aço

\*\* CAIXA EM "J" – Faixa contínua com porcas e parafusos de aço inoxidável

Para quantidades maiores de parafuso articulado, entre em contato com a Flexco ou seu distribuidor local da Flexco.

Informações dos pedidos									
Pinos de travamento extras para 375X e 550									
Largura da correia		Número dos pedidos							
		NC (1/4" dia.) Cabo de aço com revestimento em nylon		NC (1/4" dia.) Cabo de aço com revestimento em nylon*		SC (1/4" dia.) Cabo de aço		SSC (7/32" dia.) Cabo de aço inoxidável	
mm	pol	Cada (Um pino)	Embalagem (Dez pinos)	Cada (Um pino)	Embalagem (Dez pinos)	Cada (Um pino)	Embalagem (Dez pinos)	Cada (Um pino)	Embalagem (Dez pinos)
450	18	NC-18-1	NC-18		NCS-18				
600	24	NC-24-1	NC-24	NCS-24-1	NCS-24	SC-24-1	SC-24	SSC-24-1	SSC-24
750	30	NC-30-1	NC-30	NCS-30-1	NCS-30	SC-30-1	SC-30	SSC-30-1	SSC-30
900	36	NC-36-1	NC-36	NCS-36-1	NCS-36	SC-36-1	SC-36	SSC-36-1	SSC-36
1.050	42	NC-42-1	NC-42	NCS-42-1	NCS-42	SC-42-1	SC-42	SSC-42-1	SSC-42
1.200	48	NC-48-1	NC-48	NCS-48-1	NCS-48	SC-48-1	SC-48	SSC-48-1	SSC-48
1.500	60	NC-60-1	NC-60	NCS-60-1	NCS-60				

\* Série 300

**NC – Cabo de aço com revestimento em nylon**

A cobertura de nylon reduz a corrosão e simplifica a inserção do pino de travamento.

**NCS – Cabo de aço inoxidável com revestimento em nylon:**

Para maior resistência à corrosão.

**SC – Cabo de aço**

Recomendado para transporte de material abrasivo ou arenoso.

**SSC – Cabo de aço inoxidável Série 300**

Para condições em que a corrosão ataca os pinos de aço comuns.

**Parafusos e porcas extra pilotados**

Os parafusos e porcas pilotados de substituição são embalados separadamente, 100 por caixa.



Informações dos pedidos		
Parafusos extra pilotados		
Para o número do grampo	Número dos pedidos	
	Aço	Inoxidável Série 300
375X	20398	20400
550	20399	20400

Informações dos pedidos		
Porcas Extras		
Para o número do grampo	Número dos pedidos	
	Aço	Inoxidável Série 300
375X	20380	20381*
550	20380	20381*

\* Porcas Com Fenda

**Tubo de revestimento plástico reduz o vazamento**

O tubo de revestimento plástico é fornecido em caixas em “J” e mantém a separação dos materiais finos através da junta de travamento em níveis mínimos. É incluída em cada caixa em “J” e vendida por bobina de 100 pés.

Informações dos pedidos		
Tubulação de Recheio		
Descrição	Qtd.	Número dos pedidos
375X / 550	Pacotes de 100	30894



# FLEXCO®

## Ferramentas e equipamentos para instalação de parafusos articulados

As únicas ferramentas necessárias para instalação do grampo tipo aparafusado articulado são ferramentas manuais ou portáteis e o instrumento de corte com gabarito curvo do parafuso articulado Flexco® descrito aqui.

Informações dos pedidos		
Ferramentas de instalação manual		
Descrição	Para o número do grampo	Número dos pedidos
Punção	375X & 550	P1P
Broca	375X & 550	B1B
Chave de boca	375X & 550	100*
		S1S**

\* Para uso com porcas de aço n° 375X ou aço n° 550

\*\* Para uso com porcas de aço inoxidável n° 375X ou aço inoxidável n° 550



Informações dos pedidos		
Ferramentas de instalação elétrica		
Descrição	Para o número do grampo	Número dos pedidos
Punção elétrica	375X & 550	HP1
Broca elétrica	375X & 550	HB1
Chave de boca elétrica	375X & 550	H100*
		HW1**
Mandril de troca rápida	375X & 550	5552

\* Para uso com porcas de aço n° 375X ou aço n° 550

\*\* Para uso com porcas de aço inoxidável n° 375X ou aço inoxidável n° 550

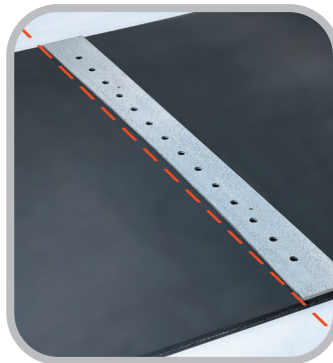


Informações dos pedidos		
Quebrador de parafuso		
Descrição	Para o número do grampo	Número dos pedidos
Quebrador de parafuso (Dois por embalagem)	1, 140, 190 & RP1	110
	1-1/2, 2, 2-1/4 & RP2	112
	2-1/2 & 3	113



### Gabaritos curvos

Nossos gabaritos curvos especialmente projetados garantem a colocação exata dos furos. O uso do gabarito também garante um corte côncavo preciso para fornecer a tensão uniforme em toda a extremidade da correia e minimizar o potencial de falha da emenda.



Informações dos pedidos			
Gabaritos curvos			
Largura da correia		Número dos pedidos	
mm	pol	375X	550
450	18	375X-18	518
600	24	375X-24	524
750	30	375X-30	530
900	36	375X-36	536
1.050	42	375X-42	542
1.200	48	375X-48	548
1.500	60	375X-60	560

Acesse [www.flexco.com](http://www.flexco.com) para conhecer outros locais e produtos da Flexco ou para encontrar um distribuidor autorizado.

