ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS SUPRENS

Abraçadeiras TUCHO Ponte com Mola

Produto	Abraçadeiras TUCHO Ponte com Mola
Linha	Abraçadeiras Reguláveis Suprens
Material	Aço inox 304
Fabricante	Acoplin — São Paulo/SP
Revisão	Outubro/2026

1. Descrição do Produto

É o tucho de ponte com molas sob a ponte: elas mantêm o aperto quando o mangote assenta ou a linha dilata, que é onde a abraçadeira rígida afrouxa e começa a vazar. A fita é em aço inox 304, em três larguras.

2. Variantes desta Família

TIAM — Montagem com fita de 14,6 mm de largura por 0,8 mm de espessura, parafuso inox e porca inox livre de 3/8".
TITM — Montagem com fita de 20 mm de largura por 0,7 mm de espessura, parafuso inox e porca carbono autotravante de 3/8".
TIUM — Montagem com fita de 17,5 mm de largura por 1 mm de espessura, parafuso inox e porca inox livre de 3/8".

3. Aplicações Típicas

- Mangote que trabalha em ciclo de pressão e temperatura;
- Linha com vibração, em que o reaperto periódico não é viável;
- Montagem nova de mangote, que assenta nas primeiras horas de serviço.

4. Características Construtivas

Material	Fita em aço inox 304, parafuso inox
Largura da fita	14,6 mm (TIAM), 17,5 mm (TIUM) e 20 mm (TITM)
Porca	Inox livre (TIAM e TIUM) ou carbono autotravante (TITM)
Torque de aperto	Sob consulta
Faixa de diâmetros	48 a 196 mm
Códigos disponíveis	52

5. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)
TIAM4854TRI	48	54
TIUM4854	48	54
TIAM5056	50	56
TIAM5258	52	58
TIUM5258	52	58
TIAM5561	55	61

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)
TIAM5763	57	63
TIAM5864	58	64
TIUM5965	59	65
TIAM6066	60	66
TIAM6470	64	70
TIUM6470	64	70
TITM6773	67	73
TIUM6874	68	74
TIAM7076	70	76
TIUM7177	71	77
TIAM7379TRI	73	79
TIAM7783	77	83
TIUM7783	77	83
TIUM8086	80	86
TIAM8389	83	89
TIUM8389	83	89
TIUM8392	83	92
TIAM8692	86	92
TITM8692	86	92
TIUM8692	86	92
TIUM8894	88	94
TIUM8897	88	97
TIAM9298	92	98
TIUM92101	92	101
TIAM9399	93	99
TIAM96102	96	102
TIUM96102	96	102
TIUM101110	101	110
TIAM104110	104	110
TIUM104110	104	110
TIUM104113	104	113
TIAM108114	108	114
TIAM111120	111	120
TIUM111120	111	120
TIUM118127	118	127
TIUM126135	126	135
TIUM130139	130	139
TIUM135144	135	144
TIUM138147	138	147
TIAM145154TRI	145	154
TIAM147153	147	153
TIUM151160	151	160
TIUM153162	153	162
TIAM177186	177	186

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)
TIAM183192	183	192
TIAM187196	187	196

6. Critérios de Seleção

- Escolher o modelo cuja faixa contenha o diâmetro externo da montagem acabada;
- Não apertar além do necessário: a mola precisa de curso para trabalhar;
- Sem vibração e sem ciclo térmico, o tucho de ponte comum resolve por menos.

ACOPLIN — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: +55 (11) 2953-0000 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@acoplin.com.br
São Paulo/SP | www.acoplin.com.br | Preço sob consulta

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio; confirme as especificações com nossa equipe antes da compra.