ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS SUPRENS

Abraçadeiras BORBOLETA

Produto	Abraçadeiras BORBOLETA
Linha	Abraçadeiras Reguláveis Suprens
Material	Aço carbono zincado bicromatizado
Fabricante	Acoplin — São Paulo/SP
Revisão	Outubro/2026

1. Descrição do Produto

A linha BORBOLETA troca o parafuso de chave por um manípulo borboleta em aço revestido com Geomet, que permite apertar e soltar a abraçadeira à mão, com baixo torque. São as mesmas três construções da linha de chave: o corpo Flexil, para mangueira semirrígida; o corpo Micro, compacto, para pequenos diâmetros; e o corpo Presil, de fixação geral em aplicação industrial.

2. Aplicações Típicas

- Pontos de inspeção, limpeza e troca frequente, em que a abraçadeira é aberta e fechada muitas vezes;
- Montagem em local sem espaço para chave ou parafusadeira;
- Linhas provisórias e bancadas de ensaio;
- Manutenção em campo, onde reduzir ferramenta na mão conta.

3. Características Construtivas

Material	Fita em aço carbono zincado bicromatizado
Manípulo	Aço revestido com Geomet, para aperto manual
Fita	Largura 14,6 mm · espessura 0,7 mm (corpo Flexil)
Faixa de diâmetros	9 a 146 mm, somando as três famílias
Códigos disponíveis	19 em Flexil, 6 em Micro, 16 em Presil

4. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Flexil (FAN)	Micro (MAN)	Presil (PAN)
9	13	—	MAN913	—
12	16	—	MAN1216	—
13	19	FAN1319	MAN1319	—
14	22	FAN1422	MAN1422	—
19	27	FAN1927	MAN1927	—
22	32	FAN2232	MAN2232	PAN2232
25	38	FAN2538	—	PAN2538
32	44	FAN3244	—	PAN3244
38	51	FAN3851	—	PAN3851
44	57	FAN4457	—	PAN4457

Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Flexil (FAN)	Micro (MAN)	Presil (PAN)
51	64	FAN5164	—	PAN5164
57	70	FAN5770	—	PAN5770
57	76	FAN5776	—	PAN5776
64	83	FAN6483	—	PAN6483
70	89	FAN7089	—	PAN7089
76	95	FAN7695	—	PAN7695
83	102	FAN83102	—	PAN83102
89	108	FAN89108	—	PAN89108
102	121	FAN102121	—	PAN102121
114	133	FAN114133	—	PAN114133
127	146	FAN127146	—	PAN127146

O código expressa a faixa de aperto em milímetros: FAN3244 é a de 32 a 44 mm. Traço indica faixa que aquela família não cobre. O aperto manual tem torque menor que o de chave: em serviço com vibração ou pressão alta, usar a versão de parafuso. As medidas podem ser alteradas sem prévio aviso.

5. Critérios de Seleção

- Medir o diâmetro externo da montagem já acabada e escolher o código cuja faixa contenha a medida;
- Até 32 mm, a família Micro é a mais compacta; acima disso, Flexil ou Presil;
- Para aperto com chave, torque maior ou aço inox, ver as fichas Flexil, Micro e Presil da mesma linha.

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.