ABRAÇADEIRAS REGULÁVEIS SUPRENS

Abraçadeiras CRON 12 mm

Produto	Abraçadeiras CRON 12 mm
Linha	Abraçadeiras Reguláveis Suprens
Material	Aço carbono
Fabricante	Acoplin — São Paulo/SP
Revisão	Outubro/2026

1. Descrição do Produto

A linha CRON usa fita de 12,6 mm, um pouco mais estreita e mais grossa que a da FLEXIL, e entrega torque de aperto igual ou maior por um custo menor. São três construções, que mudam o material e, com ele, a resistência à corrosão e o preço.

2. Variantes desta Família

CRAJ — Construção em aço carbono com parafuso zincado bicromatizado e torque de aperto de 70 kg·cm. É a alternativa de menor custo à linha Flexil, com fita um pouco mais estreita e mais grossa.
CRIF — Construção totalmente em aço inox 304 e torque de aperto de 90 kg·cm, para ambiente úmido, externo ou com agente químico.
CROC — Construção em aço inox 430 com parafuso de pintura organometálica e torque de aperto de 90 kg·cm. O inox 430 é magnético e custa menos que o 304, para onde a exigência é resistência moderada à corrosão.

3. Aplicações Típicas

- Mangueira de ar, água e fluidos em geral;
- Instalação industrial e predial;
- Volume, em que a diferença de custo por peça pesa no pedido.

4. Características Construtivas

Fita	Largura 12,6 mm · espessura 0,8 mm
Torque de aperto	70 kg·cm na construção de aço carbono; 90 kg·cm nas de aço inox
Construções	Aço carbono (CRAJ), aço inox 304 (CRIF) e aço inox 430 (CROC)
Faixa de diâmetros	12 a 248 mm
Códigos disponíveis	71

5. Especificações Técnicas — Modelos Disponíveis

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Material
CROC1222	12	22	Aço inox 430
CRAJ1422	14	22	Aço carbono
CRIF1422	14	22	Aço inox 304
CROC1627	16	27	Aço inox 430
CRAJ1927	19	27	Aço carbono

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Material
CRIF1927	19	27	Aço inox 304
CROC2032	20	32	Aço inox 430
CRAJ2232	22	32	Aço carbono
CRIF2232	22	32	Aço inox 304
CROC2335	23	35	Aço inox 430
CRAJ2538	25	38	Aço carbono
CRIF2538	25	38	Aço inox 304
CROC2538	25	38	Aço inox 430
CROC3045	30	45	Aço inox 430
CRAJ3244	32	44	Aço carbono
CRIF3244	32	44	Aço inox 304
CROC3244	32	44	Aço inox 430
CROC3250	32	50	Aço inox 430
CRAJ3851	38	51	Aço carbono
CRIF3851	38	51	Aço inox 304
CROC3857	38	57	Aço inox 430
CROC4060	40	60	Aço inox 430
CRAJ4457	44	57	Aço carbono
CRIF4457	44	57	Aço inox 304
CROC4464	44	64	Aço inox 430
CROC5072	50	72	Aço inox 430
CRAJ5164	51	64	Aço carbono
CRIF5164	51	64	Aço inox 304
CRAJ5770	57	70	Aço carbono
CRIF5770	57	70	Aço inox 304
CRAJ5776	57	76	Aço carbono
CRIF5776	57	76	Aço inox 304
CROC6080	60	80	Aço inox 430
CRAJ6483	64	83	Aço carbono
CRIF6483	64	83	Aço inox 304
CRAJ7089	70	89	Aço carbono
CRIF7089	70	89	Aço inox 304
CROC7090	70	90	Aço inox 430
CRAJ7695	76	95	Aço carbono
CRIF7695	76	95	Aço inox 304
CROC80100	80	100	Aço inox 430
CRAJ83102	83	102	Aço carbono
CRIF83102	83	102	Aço inox 304
CRAJ89108	89	108	Aço carbono
CRIF89108	89	108	Aço inox 304
CROC90110	90	110	Aço inox 430
CROC100120	100	120	Aço inox 430
CRAJ102121	102	121	Aço carbono
CRIF102121	102	121	Aço inox 304

Código	Ø Mín (mm)	Ø Máx (mm)	Material
CROC110130	110	130	Aço inox 430
CRAJ114133	114	133	Aço carbono
CRIF114133	114	133	Aço inox 304
CROC120140	120	140	Aço inox 430
CRAJ127146	127	146	Aço carbono
CRIF127146	127	146	Aço inox 304
CROC130150	130	150	Aço inox 430
CRAJ140159	140	159	Aço carbono
CRIF140159	140	159	Aço inox 304
CROC140160	140	160	Aço inox 430
CROC150170	150	170	Aço inox 430
CRAJ152171	152	171	Aço carbono
CROC160180	160	180	Aço inox 430
CRAJ165184	165	184	Aço carbono
CROC170190	170	190	Aço inox 430
CRAJ178197	178	197	Aço carbono
CROC180200	180	200	Aço inox 430
CRIF191210	191	210	Aço inox 304
CRAJ203222	203	222	Aço carbono
CRIF203222	203	222	Aço inox 304
CRIF216235	216	235	Aço inox 304
CRAJ229248	229	248	Aço carbono

6. Critérios de Seleção

- Ambiente interno e seco: a construção de aço carbono resolve por menos;
- Ambiente úmido, externo ou com produto químico: aço inox 304;
- Exigência moderada de corrosão, com economia: aço inox 430, que é magnético;
- Para vibração e dilatação térmica, ver a CRON com mola, de ficha própria.

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.