

DESCRIÇÃO

Os grampos leves são utilizados para fixação, emenda e terminação de cabos de aço e cordoalhas, garantindo a segurança e firmeza das conexões em aplicações de baixa e média carga. Amplamente empregado em montagens temporárias, cercamentos, tensionamento de cabos e sistemas de ancoragem simples.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricado em aço carbono maleável fundido;
Corpo em formato de "U" (arco) com sela e porcas sextavadas zincadas;
Geometria da sela conforme dimensões padronizadas pela norma DIN 741;
Compatível com cabos de aço de diversos diâmetros;
Proporciona fixação firme e segura, sem deslizamento.

ACABAMENTO SUPERFICIAL

Galvanização eletrolítica zincada, conferindo proteção contra oxidação e boa aparência estética, adequada para ambientes de baixa a média agressividade.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indicado para:

- Fixação de laços em extremidades de cabos de aço;
- Tensionamento de cercas e estruturas leves;
- Amarrações e ancoragens em aplicações residenciais, agrícolas e industriais leves;
- Montagens temporárias de cabos de sustentação e sinalização.

INSTRUÇÕES DE USO E SEGURANÇA

Utilize sempre o número mínimo de grampos recomendado para o diâmetro do cabo, conforme a tabela técnica abaixo;

Durante a montagem, posicione a sela sobre o cabo principal e o arco em "U" sobre o cabo morto/retorno;

Aperte as porcas de forma alternada e gradual, garantindo o torque uniforme;

Reaperte após aplicação de carga inicial, para compensar o assentamento dos fios do cabo de aço;
Substitua os grampos que apresentarem deformações, rosca danificada ou corrosão acentuada;

Não utilize grampo leve DIN 741 para içamento de cargas suspensas.

TABELA DIMENSIONAL E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO	DIÂMETRO DO CABO DE AÇO (mm)	DIMENSÕES (mm)						ESPECIFICAÇÕES DE MONTAGEM		TORQUE (N.m)	PESO (Kg)
		A	B	C	D	E	F	QUANTIDADE MÍNIMA (unid.)	ESPAÇAMENTO MÍNIMO (mm)		
* 013262813	1/8"	22	20	5	4	9	10	4	16	2	0,009
* 013262913	3/16"	26	23	7	5	10	11	4	24	4	0,013
* 013263013	1/4"	30	25	9	5	11	12	4	32	6	0,017
* 013263113	5/16"	37	28	10	6	14	14	5	41	8	0,030
* 013263213	3/8"	45	33	12	8	17	18	5	48	14	0,060
013263313	1/2"	57	42	15	10	21	23	6	65	30	0,115
013263413	5/8"	66	49	17	12	25	26	6	81	52	0,190
013263513	3/4"	72	54	21	12	30	30	7	97	63	0,240
013273413	7/8"	80	61	23	14	34	34	8	113	84	0,350
013263613	1"	90	66	28	14	36	36	8	129	84	0,400

*As medidas 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" e 3/8" também são disponibilizadas em cartela.

010262810	-	1/8"	-	cartela com 10 unidades
010262910	-	3/16"	-	cartela com 10 unidades
010263010	-	1/4"	-	cartela com 8 unidades
010263110	-	5/16"	-	cartela com 6 unidades
010263210	-	3/8"	-	cartela com 4 unidades

