

FICHA TÉCNICA

GRAMPO PESADO FORJADO US FED. FF-C-450 – INOX AISI 304



DESCRIÇÃO

Os grampos pesados inox AISI 304 são utilizados para fixação, emenda e terminação de cabos de aço, oferecendo desempenho superior em ambientes agressivos, marítimos e industriais. A construção forjada garante alta resistência mecânica, enquanto o aço inoxidável proporciona excepcional durabilidade e proteção anticorrosiva. Ideal para sistemas que exigem segurança, robustez e longa vida útil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricado em aço inoxidável AISI 304 forjado;
Composto por corpo em “U” (arco), sela forjada e porcas sextavadas inox;
Atende integralmente à norma FF-C-450 – Tipo I, Classe I;
Proporciona elevada capacidade de carga e rigidez estrutural;
Resistente à corrosão em ambientes marítimos, umidade, vapores e agentes químicos.

ACABAMENTO SUPERFICIAL

Polido, garantindo excelente resistência à corrosão e aparência superior.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indicado para:

- Montagem de laços e olhais em cabos de aço de alta carga;
- Fixação e ancoragem em sistemas de içamento, estais e estruturas tensionadas;
- Equipamentos de movimentação de cargas, marítimos, portuários e industriais;
- Aplicações críticas que requerem conformidade normativa e segurança certificada.

(24) 2222-7310

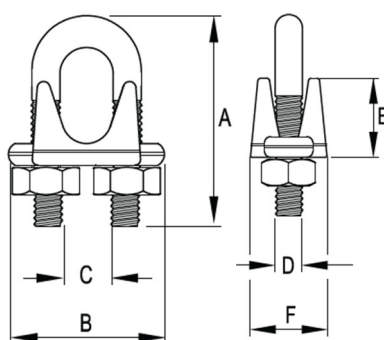
Estrada União e Indústria, 15.500 - Petrópolis - RJ - CEP: 25.750-226 - CNPJ: 02.359.318/0001-99

www.carbostorm.com.br

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;
Não reutilize grampos deformados, com roscas danificadas ou sinais de corrosão.

TABELA DIMENSIONAL E INFORMAÇÕES TÉCNICAS



CÓDIGO	DIÂMETRO DO CABO DE AÇO (pol)	DIMENSÕES (mm)						ESPECIFICAÇÕES DE MONTAGEM		TORQUE (N.m)	PESO (Kg)
		A	B	C	D	E	F	QUANTIDADE MÍNIMA (und)	ESPAÇAMENTO MÍNIMO (mm)		
012666412	1/8"	25	25	7	5	10	21	2	19	5	0,029
012666312	3/16"	28	30	11	6	11	23	2	29	10	0,041
012666212	1/4"	35	38	12	7	12	30	2	38	20	0,083
012666112	5/16"	42	43	14	9	20	34	2	48	40	0,127
012666012	3/8"	50	50	16	11	22	40	2	57	40	0,200
012665912	1/2"	60	60	20	12	28	48	3	76	75	0,325
012665812	5/8"	75	63	20	14	34	52	3	95	120	0,455
012665712	3/4"	83	72	25	15	37	57	4	114	180	0,633
012754712	7/8"	100	80	28	18	42	62	4	133	310	0,990
012754812	1"	108	88	30	18	44	67	5	152	310	1,110

(24) 2222-7310

Estrada União e Indústria, 15.500 - Petrópolis - RJ - CEP: 25.750-226 - CNPJ: 02.359.318/0001-99

www.carbostorm.com.br