

**Esticador Leve**

**Dados técnicos:**

O esticador é utilizado para tensionar cabos de aço, cordoalhas, correntes e outros tipos de fios que precisam estar bem esticados. É composto por uma peça central onde gancho ou olhal podem ser rosqueados.

**Acabamento:**

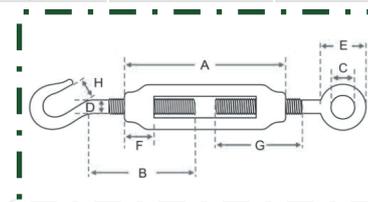
Galvanização eletrolítica

**Fator de segurança:**

3:1

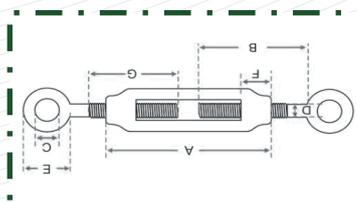
**Esticador Leve - Gancho x Olhal**

BITOLA	A	B	C	D	E	F	ABERTURA MÍN.	ABERTURA MÁX.	CARGA DE TRABALHO	PESO
pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgf	kg
1/8"	48	8	37	7	7	37	74	107	25	0,02
3/16"	79	10	56	8	7	58	113,00	160,00	30	0,03
1/4"	87	10	66	9	9	64	133,00	190,00	35	0,05
5/16"	111	12	76	11	11	82	160,00	235,00	60	0,09
3/8"	126	15	88	14	14	98	187,00	275,00	100	0,12
1/2"	126	18	102	16	17	104	210,00	290,00	145	0,33



**Esticador Leve - Olhal x Olhal**

BITOLA	A	B	C	D	ABERTURA MÍN.	ABERTURA MÁX.	CARGA DE TRABALHO	PESO
pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kgf	kg
1/8"	65	10	56	8	111	165	25	0,02
3/16"	78	9	56	8	112	160	30	0,03
1/4"	83	10	65	10	128	185	35	0,05
5/16"	111	12	83	11	165	240	60	0,09
3/8"	126	15	90	14	180	270	100	0,12
1/2"	200	19	109	17	218	380	145	0,33



## Esticador Pesado - DIN 1480

**Dados técnicos:**

O esticador DIN 1480 é um acessório de maior resistência que o modelo leve. É utilizado em trabalhos de esticar cabos de aço ou cordoalhas, e retirar as folgas em trabalhos com estaios.

**Acabamento:**

Galvanização eletrolítica.

**Fabricadas conforme normas:**

DIN 1480

**Fator de segurança:**

4:1

### Esticador Pesado DIN 1480 - Manilha x Manilha



BITOLA	DIMENSIONAL							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	Ø								
	A	B	C	D	E	F	G		
(pol)	(mm)							(kgf)	(kg)
3/8"	126	18	112	8	24	225	305	360	0,38
1/2"	126	20	116	10	33	235	310	500	0,51
5/8"	170	26	163	13	37	325	435	800	1,11
3/4"	200	33	190	16	41	380	495	1200	2,21
7/8"	220	36	198	19	47	395	535	1.700	2,70
1"	250	39	218	19	53	435	600	2.200	3,84

### Esticador Pesado DIN 1480 - Olhal x Olhal



BITOLA	DIMENSIONAL							CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	Ø								
	A	B	C	D	E	F	G		
(pol)	(mm)							(kgf)	(kg)
1/4"	110	60	10	M6	20	10	53	105	0,08
5/16"	110	60	12	M8	26	14	55	185	0,14
1/4"	110	10	65	10	130	220	105	0,08	
5/16"	110	14	75	12	150	232	185	0,14	
3/8"	125	15	88	14	175	267	360	0,27	
1/2"	125	22	108	18	215	290	500	0,37	
5/8"	170	27	142	22	290	395	800	0,86	
3/4"	200	28	153	26	305	427	1200	1,57	
7/8"	235	30	175	31	350	490	1.700	2,00	
1"	250	39	195	27	390	560	2.200	2,69	

### Esticador Pesado DIN 1480 - Gancho x Olhal



BITOLA	DIMENSIONAL								CARGA DE TRAB.	PESO UNIT.
	Ø									
	A	B	C	D	E	F	G	H		
(pol)	(mm)								(kgf)	(kg)
1/4"	110	60	10	M6	20	10	53	4,5	70	0,09
1/4"	110	10	65	10	5	65	130	220	70	0,09
5/16"	110	14	70	12	7	70	140	222	110	0,14
3/8"	125	20	75	14	8	75	150	235	170	0,27
1/2"	125	21	85	18	11	85	170	273	240	0,37
5/8"	170	27	120	22	13	120	240	356	450	0,84
3/4"	200	28	150	25	21	150	300	430	690	1,51
7/8"	235	30	173	27	23	173	345	505	850	2,00
1"	250	37	183	32	24	183	365	530	1.000	2,70

## Esticador Alta Capacidade

**Dados técnicos:**

O esticador forjado de alta capacidade é aplicado em cabos de aço e cordoalhas para realização de tarefas relacionadas com movimentações, fixação e elevação.

**Acabamento:**

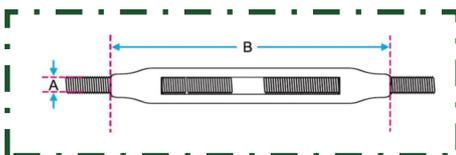
Galvanização a fogo.

**Fabricado conforme normas:**

FF-T-791-B-F1.

**Fator de segurança:**

5:1



MEDIDAS			ABERTURA		CARGA DE TRABALHO/ PESO UNIT.					
Ø Rosca	Corpo	Ø Cabo	Min. Máx.		Gancho X Olhal		Olhal X Olhal		Manilha X Manilha	
			(kgf)	(kg)	(kgf)	(kg)	(kgf)	(kg)		
3/8"	6"	3/16"	267	419	453	0,34	544	0,35	544	0,42
1/2"	6"	1/4"	300	452	680	0,68	997	0,7	997	0,76
1/2"	9"	1/4"	376	605	680	0,79	997	0,78	997	0,84
5/8"	6"	5/16"	335	488	1020	1,19	1.587	1,11	1.587	1,27
5/8"	9"	5/16"	411	640	1020	1,36	1.587	1,3	1.587	1,47
5/8"	12"	5/16"	488	792	1020	1,47	1.587	1,53	1.587	1,7
3/4"	6"	3/8"	376	528	1360	1,7	2.358	1,83	2.358	2,12
3/4"	9"	3/8"	452	681	1360	2,04	2.358	2,15	2.358	2,44
3/4"	12"	3/8"	528	833	1360	2,6	2.358	2,55	2.358	2,77

## Olhal de Suspensão

**Dados técnicos:**

Os olhais de suspensão são peças indispensáveis no processo de movimentação de cargas com equipamentos pesados.

Geralmente são acoplados (rosqueados ou soldados) na peça a ser movimentada e devem ser aplicados de acordo com as atividades relacionadas.

**Fabricados conforme norma:**

DIN 580 (parafuso olhal);

DIN 582 (porca olhal).

**Fabricação:**

Forjado em aço carbono.

**Acabamento:**

Galvanização eletrolítica.

**Fator de segurança:**

6:1

