

Tensores forjados

Acero al carbón galvanizado · Terminales diferenciadas

Tensores con combinaciones ojo-ojo, quijada-ojo, quijada-quijada, gancho-ojo y gancho-gancho. El catálogo separa las cargas de trabajo por tipo de terminal; no basta con coincidir en diámetro y largo.¹

Pesos aproximados por terminal¹

Ø x largo in	Ojo-ojo / Gancho-gancho kg	Ojo-quijada kg	Quijada-quijada kg
1/4" x 4"	0,136	0,136	0,181
5/16" x 4 1/2"	0,226	0,240	0,263
3/8" x 6"	0,340	0,371	0,421
1/2" x 6"	0,680	0,734	0,762
1/2" x 9"	0,793	0,825	0,839
1/2" x 12"	0,988	0,493	0,997
5/8" x 6"	1,192	1,220	1,279
5/8" x 9"	1,360	1,369	1,474
5/8" x 12"	1,474	1,587	1,701
3/4" x 6"	1,701	1,927	2,122
3/4" x 9"	2,041	2,268	2,440
3/4" x 12"	2,608	2,008	2,776
3/4" x 18"	3,175	3,288	3,515
7/8" x 12"	3,801	4,027	4,254
7/8" x 18"	4,649	5,868	5,189
1" x 6"	4,876	5,034	5,352
1" x 12"	5,103	5,443	5,842
1" x 18"	6,350	6,690	7,302
1" x 24"	7,711	8,051	8,436
1 1/4" x 12"	8,618	9,616	10,70
1 1/4" x 18"	10,93	11,79	12,06
1 1/4" x 24"	11,34	13,01	14,15
1 1/2" x 12"	12,24	14,10	16,10
1 1/2" x 18"	14,15	16,51	18,46

¹ Referencia técnica: <https://www.palme.mx/wp-content/uploads/2026/08/tensores-forjados-galvanizados.pdf>



Ø × largo in	Ojo-ojo / Gancho-gancho kg	Ojo-quijada kg	Quijada-quijada kg
1 1/2" × 24"	17,32	20,04	21,59
1 3/4" × 18"	24,0	26,08	28,12
1 3/4" × 24"	26,3	27,21	29,03
2" × 24"	40,8	46,26	52,16
2 1/2" × 24"	73,9	81,64	90,72
2 3/4" × 24"	81,64	97,07	112,40

Carga de trabajo y longitud cerrada¹

Ø × largo in	Gancho-gancho / Gancho-ojo kg	Ojo-ojo / Quijada-ojo / Quijada-quijada kg	Longitud cerrada in
1/4" × 4"	181	226	8 1/4
5/16" × 4 1/2"	317	362	9 9/16
3/8" × 6"	453	544	11 7/8
1/2" × 6"	680	997	13 5/16
1/2" × 9"	680	997	16 5/16
1/2" × 12"	680	997	19 5/16
5/8" × 6"	1 020	1 587	15 1/2
5/8" × 9"	1 020	1 587	18 1/2
5/8" × 12"	1 020	1 587	21 1/2
3/4" × 6"	1 360	2 358	17
3/4" × 9"	1 360	2 358	20
3/4" × 12"	1 360	2 358	23
3/4" × 18"	1 310	2 358	29
7/8" × 12"	1 814	3 265	24 5/8
7/8" × 18"	1 814	3 265	30 5/8
1" × 6"	2 268	4 530	20 5/8
1" × 12"	2 268	4 530	26 5/8
1" × 18"	2 268	4 530	32 5/8
1" × 24"	2 268	4 530	38 5/8
1 1/4" × 12"	2 268	6 894	29 7/8
1 1/4" × 18"	2 268	6 894	35 7/8
1 1/4" × 24"	2 268	6 894	40 7/8
1 1/2" × 12"	3 402	9 707	32 3/8
1 1/2" × 18"	3 402	9 707	38 3/8

¹ Referencia técnica: <https://www.palme.mx/wp-content/uploads/2026/08/tensores-forjados-galvanizados.pdf>

Ø × largo in	Gancho-gancho / Gancho-ojo kg	Ojo-ojo / Quijada-ojo / Quijada-quiada kg	Longitud cerrada in
1 1/2" x 24"	3 402	9 707	44 3/8
1 3/4" x 18"	n.d.	12 700	41 3/8
1 3/4" x 24"	n.d.	17 780	47 3/4
2" x 24"	n.d.	27 210	51 3/4
2 1/2" x 24"	n.d.	34 620	58 1/2
2 3/4" x 24"	n.d.	n.d.	61 1/2

Criterios de selección y límites

- Los espacios sin dato se conservan como n.d.; no representan carga cero ni disponibilidad.¹
- Se transcriben los pesos publicados. Confirma el modelo de terminal y su plano dimensional antes de sustituir un tensor.¹
- La longitud cerrada es una medida de referencia del catálogo, no una tolerancia garantizada.¹

¹ Referencia técnica: <https://www.palme.mx/wp-content/uploads/2026/08/tensores-forjados-galvanizados.pdf>