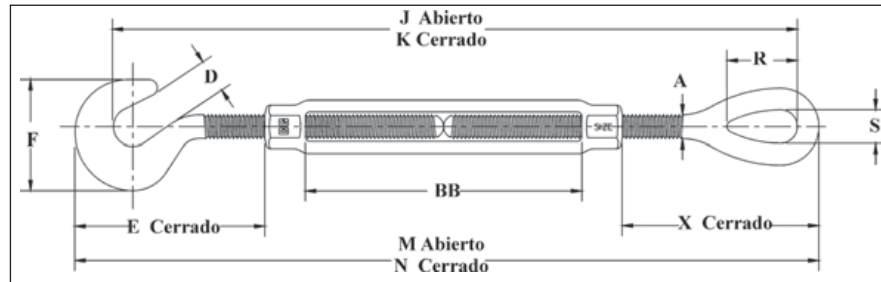




HG -225
Gancho y Ojo

Cumple las Especificaciones Federales FF-T-791b, Tipo 1 Forma 1 - CLASE 6, y ASTM F-1145, excepto por aquellas estipulaciones requeridas del contratista. Para información adicional ver página 452.

- Terminales templados y revenidos o normalizado, cuerpos con tratamiento térmico normalizado.
- Acero galvanizado por inmersión en caliente.
- Ojos ovalados del tensor forjados, por diseño, facilitan el ensamble y minimizan la tensión en el ojo. Para los tensores entre 1/4" y 1" se puede ensamblar un grillete más pequeño a través del ojo.
- Ganchos forjados con área transversal incrementada que da como resultado un gancho resistente con mejores propiedades de fatiga.
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Además, estos torniquetes cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no tratados en ASME B30.26.
- **LOS TENSORES SE RECOMIENDAN PARA TRACCION RECTA O EN LINEA SOLAMENTE.**
- Rosca universal modificada UNJ para propiedades de fatiga mejoradas en las terminales
- El cuerpo tiene roscas UNC.
- Tuercas de seguridad disponibles para todos los tamaños. (vea la página 198).
- Los datos completos sobre los terminales aparecen en la página 194 & 195.
- Tasado a la fatiga.



HG-225 Gancho y Ojo

Diám. de Rosca y Long a Tensar (pulg.)	HG-225 No. de parte	Carga límite de trabajo (lb)*	Peso de c/u (lb)	Dimensiones (pulg.)											
				A	D	E cerrado	F	J abierto	K cerrado	M abierto	N cerrado	R	S	X cerrado	BB
† 1/4 x 4	1030636	400	.31	.25	.44	1.67	1.27	11.66	7.66	12.29	8.29	.81	.34	1.76	4.07
† 5/16 x 4-1/2	1030654	700	.50	.31	.50	2.00	1.50	13.50	9.00	14.28	9.78	.95	.44	2.20	4.58
† 3/8 x 6	1030672	1000	.79	.38	.56	2.28	1.76	17.09	11.09	18.04	12.04	1.13	.53	2.48	6.10
1/2 x 6	1030690	1500	1.80	.50	.65	3.53	2.28	19.57	13.57	20.79	14.79	1.41	.71	3.56	6.03
1/2 x 12	1030734	1500	2.70	.50	.65	3.51	2.28	31.86	19.86	33.08	21.08	1.41	.71	3.54	12.36
5/8 x 6	1030752	2250	2.98	.63	.90	4.24	2.81	21.11	15.11	22.61	16.61	1.80	.88	4.35	6.03
5/8 x 12	1030798	2250	4.35	.63	.90	4.23	2.81	33.45	21.45	34.95	22.95	1.80	.88	4.34	12.39
3/4 x 6	1030814	3000	4.21	.75	.98	5.07	3.33	22.61	16.61	24.45	18.45	2.09	1.00	5.12	6.13
3/4 x 12	1030850	3000	6.52	.75	.98	5.04	3.33	35.01	23.01	36.85	24.85	2.09	1.00	5.09	12.59
3/4 x 18	1030878	3000	8.24	.75	.98	5.07	3.33	47.01	29.01	48.85	30.85	2.09	1.00	5.12	18.53
7/8 x 12	1030896	4000	9.34	.88	1.13	5.82	3.78	36.11	24.11	38.23	26.23	2.38	1.25	5.79	12.16
1 x 12	1030958	5000	13.9	1.00	1.25	6.56	4.25	37.65	25.65	40.06	28.06	3.00	1.43	6.50	12.18

*La carga de prueba es 2.5 veces la carga límite de trabajo. La carga de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.
† Galvanizado Mecánico.

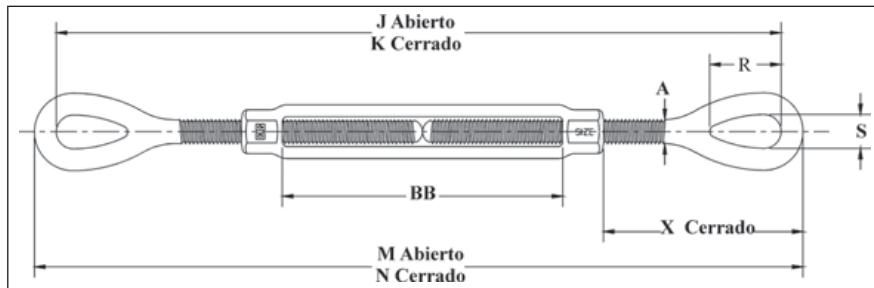
Tensores Ojo y Ojo



HG -226
Ojo y Ojo

Cumple las Especificaciones Federales FF-T-791b, Tipo 1 Forma 1 - CLASE 4, y ASTM F-1145, excepto por aquellas estipulaciones requeridas del contratista. Para información adicional ver página 452.

- Acero galvanizado por inmersión en caliente.
- Terminales templados y revenidos o normalizado, cuerpos con tratamiento térmico normalizado.
- Ojos ovalados del tensor forjados, por diseño, facilitan el ensamble y minimizan la tensión en el ojo. Para los tensores entre 1/4" y 2-1/2" se puede ensamblar un grillete más pequeño a través del ojo.
- Rosca universal modificada UNJ para propiedades de fatiga mejoradas en las terminales. El cuerpo tiene roscas UNC.
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Además, estos torniquetes cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no tratados en ASME B30.26.
- **LOS TENSORES SE RECOMIENDAN PARA TRACCION RECTA O EN LINEA SOLAMENTE.**
- Tuercas de seguridad disponibles para todos los tamaños (ver página 198).
- Los datos completos sobre terminales aparecen en la página 195.
- Tasado a la fatiga.



Accesorios para Eslingado



HG-226 Ojo y Ojo

Diám. de Rosca y Long a Tensar (pulg.)	HG-226 No. de parte	Carga límite de trabajo (lb)*	Peso de c/u (lb)	Dimensiones (pulg.)								
				A	J abierto	K cerrado	M abierto	N cerrado	R	S	X cerrado	BB
† 1/4 x 4	1031252	500	.29	.25	11.94	7.94	12.38	8.38	.81	.34	1.76	4.07
† 5/16 x 4-1/2	1031270	800	.48	.31	13.92	9.42	14.48	9.98	.95	.44	2.20	4.58
† 3/8 x 6	1031298	1200	.75	.38	17.56	11.56	18.24	12.24	1.13	.53	2.48	6.10
1/2 x 6	1031314	2200	1.72	.50	19.94	13.94	20.82	14.82	1.41	.71	3.56	6.03
1/2 x 12	1031350	2200	2.63	.50	32.23	20.23	33.11	21.11	1.41	.71	3.54	12.36
5/8 x 6	1031378	3500	2.75	.63	21.72	15.72	22.72	16.72	1.80	.88	4.35	6.03
5/8 x 12	1031412	3500	4.12	.63	34.06	22.06	35.06	23.06	1.80	.88	4.34	12.39
3/4 x 6	1031430	5200	4.22	.75	23.24	17.24	24.50	18.50	2.09	1.00	5.12	6.13
3/4 x 12	1031476	5200	6.12	.75	35.64	23.64	36.90	24.90	2.09	1.00	5.09	12.59
3/4 x 18	1031494	5200	7.83	.75	47.64	29.64	48.90	30.90	2.09	1.00	5.12	18.53
7/8 x 12	1031519	7200	8.83	.88	36.70	24.70	38.20	26.20	2.38	1.25	5.79	12.16
7/8 x 18	1031537	7200	11.5	.88	49.17	31.17	50.67	32.67	2.38	1.25	5.79	18.63
1 x 6	1031555	10000	9.62	1.00	26.24	20.24	28.00	22.00	3.00	1.43	6.50	6.18
1 x 12	1031573	10000	13.0	1.00	38.24	26.24	40.00	28.00	3.00	1.43	6.50	12.18
1 x 18	1031591	10000	16.3	1.00	50.24	32.24	52.00	34.00	3.00	1.43	6.50	18.18
1 x 24	1031617	10000	20.2	1.00	62.84	38.84	64.60	40.60	3.00	1.43	6.47	24.84
1-1/4 x 12	1031635	15200	19.9	1.25	42.14	30.14	44.38	32.38	3.59	1.82	8.49	12.06
1-1/4 x 18	1031653	15200	23.8	1.25	54.14	36.14	56.38	38.38	3.59	1.82	8.49	18.06
1-1/4 x 24	1031671	15200	27.8	1.25	66.70	42.70	68.94	44.94	3.59	1.82	8.49	24.62
1-1/2 x 12	1031699	21400	28.7	1.50	44.24	32.24	46.74	34.74	4.09	2.12	9.46	12.32
1-1/2 x 18	1031715	21400	34.1	1.50	56.24	38.24	58.74	40.74	4.09	2.12	9.46	18.32
1-1/2 x 24	1031733	21400	39.6	1.50	68.86	44.86	71.36	47.36	4.09	2.12	9.46	24.94
1-3/4 x 18	1031779	28000	50.7	1.75	57.38	39.38	60.38	42.38	4.65	2.38	9.97	18.37
1-3/4 x 24	1031797	28000	58.2	1.75	69.38	45.38	72.38	48.38	4.65	2.38	9.97	24.37
2 x 24	1031813	37000	83.5	2.00	75.68	51.68	79.18	55.18	5.81	2.69	13.03	24.48
2-1/2 x 24	1031831	60000	149	2.50	79.18	55.18	83.18	59.18	6.49	3.12	13.76	24.60
2-3/4 x 24	1031859	75000	174	2.75	81.34	57.34	85.84	61.84	7.00	3.25	15.09	24.65

*La carga de prueba es 2.5 veces la carga límite de trabajo. La carga de ruptura es 5 veces la carga límite de trabajo.
† Galvanizado Mecánico.