

# Tensores Gancho y Ojo



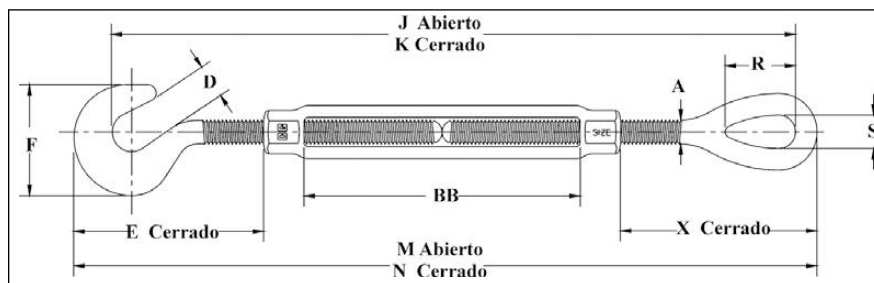
**Fatigue Rated**

## HG-225



- 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 194).
- Los datos completos sobre los terminales aparecen en la página 190 & 191.
- Tasado a la fatiga.

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 vea la página 444.



## HG-225 GANCHO Y OJO

Diám. de Rosca y Long a Tensor (pulg.)	HG-225 No. de parte	Carga límite de trabajo (lbs.)*	Peso de c/u (lbs.)	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.