

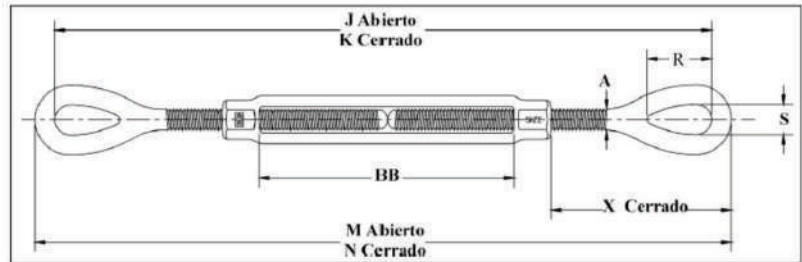
## HG-226



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 444.

## Tensores Ojo y Ojo

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



## HG-226 OJO Y OJO

| Diám. de Rosca y Long a Tensar (pulg.) | HG-226 No. de parte | Carga límite de trabajo (lbs.)* | Peso de c/u (lbs.) | 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.