

# Cáncamos Forjados



**Fatigue Rated**



**VER INFORMACION SOBRE APLICACION Y ADVERTENCIAS**

Para Español: [www.thecrosbygroup.com](http://www.thecrosbygroup.com)

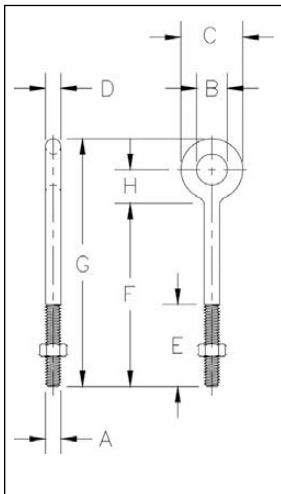
En las páginas 196-197

## G-291



- Acero forjado - Templado y revenido.
- Tasados con Prueba de Fatiga de 20.000 ciclos a 1,5 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Todos los cáncamos galvanizados por inmersión en caliente después de roscar. (UNC)
- Provistos con tuercas hexagonales estándar galvanizadas por inmersión en caliente.
- Recomendados para la tracción del cable en línea recta.
- 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 pernos 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.

## G-291 CÁNCAMOS ESTANDÁRES CON TUERCAS



| Largo diámetro de la espiga (pulg.) | G-291 No. de parte | Carga límite de trabajo (lbs.)* | Peso por 100 (lbs.) | Dimensiones (pulg.) |      |      |      |      |       |       |      |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|------|
|                                     |                    |                                 |                     | A                   | B    | C    | D    | E    | F     | G     | H    |
| 1/4 x 2                             | 1043230            | 650                             | 8.20                | .25                 | .50  | 1.00 | .25  | 1.50 | 2.00  | 3.06  | .56  |
| 1/4 x 4                             | 1043258            | 650                             | 11.70               | .25                 | .50  | 1.00 | .25  | 2.50 | 4.00  | 5.06  | .56  |
| 5/16 x 2-1/4                        | 1043276            | 1200                            | 13.30               | .31                 | .62  | 1.25 | .31  | 1.50 | 2.25  | 3.56  | .69  |
| 5/16 x 4-1/4                        | 1043294            | 1200                            | 25.00               | .31                 | .62  | 1.25 | .31  | 2.50 | 4.25  | 5.56  | .69  |
| 3/8 x 2-1/2                         | 1043310            | 1550                            | 23.30               | .38                 | .75  | 1.50 | .38  | 1.50 | 2.50  | 4.12  | .88  |
| 3/8 x 4-1/2                         | 1043338            | 1550                            | 29.50               | .38                 | .75  | 1.50 | .38  | 2.50 | 4.50  | 6.12  | .88  |
| 3/8 x 6                             | 1043356            | 1550                            | 35.20               | .38                 | .75  | 1.50 | .38  | 2.50 | 6.00  | 7.62  | .88  |
| 1/2 x 3-1/4                         | 1043374            | 2600                            | 50.30               | .50                 | 1.00 | 2.00 | .50  | 1.50 | 3.25  | 5.38  | 1.12 |
| 1/2 x 6                             | 1043392            | 2600                            | 66.10               | .50                 | 1.00 | 2.00 | .50  | 3.00 | 6.00  | 8.12  | 1.12 |
| 1/2 x 8                             | 1043418            | 2600                            | 82.00               | .50                 | 1.00 | 2.00 | .50  | 3.00 | 8.00  | 10.12 | 1.12 |
| 1/2 x 10                            | 1043436            | 2600                            | 88.00               | .50                 | 1.00 | 2.00 | .50  | 3.00 | 10.00 | 12.12 | 1.12 |
| 1/2 x 12                            | 1043454            | 2600                            | 114.20              | .50                 | 1.00 | 2.00 | .50  | 3.00 | 12.00 | 14.12 | 1.12 |
| 5/8 x 4                             | 1043472            | 5200                            | 103.10              | .62                 | 1.25 | 2.50 | .62  | 2.00 | 4.00  | 6.69  | 1.44 |
| 5/8 x 6                             | 1043490            | 5200                            | 118.20              | .62                 | 1.25 | 2.50 | .62  | 3.00 | 6.00  | 8.69  | 1.44 |
| 5/8 x 8                             | 1043515            | 5200                            | 135.10              | .62                 | 1.25 | 2.50 | .62  | 3.00 | 8.00  | 10.69 | 1.44 |
| 5/8 x 10                            | 1043533            | 5200                            | 153.60              | .62                 | 1.25 | 2.50 | .62  | 3.00 | 10.00 | 12.69 | 1.44 |
| 5/8 x 12                            | 1043551            | 5200                            | 167.10              | .62                 | 1.25 | 2.50 | .62  | 4.00 | 12.00 | 14.69 | 1.44 |
| 3/4 x 4-1/2                         | 1043579            | 7200                            | 168.60              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 2.00 | 4.50  | 7.69  | 1.69 |
| 3/4 x 6                             | 1043597            | 7200                            | 184.50              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 3.00 | 6.00  | 9.19  | 1.69 |
| 3/4 x 8                             | 1043613            | 7200                            | 207.90              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 3.00 | 8.00  | 11.19 | 1.69 |
| 3/4 x 10                            | 1043631            | 7200                            | 235.00              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 3.00 | 10.00 | 13.19 | 1.69 |
| 3/4 x 12                            | 1043659            | 7200                            | 257.50              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 4.00 | 12.00 | 15.19 | 1.69 |
| 3/4 x 15                            | 1043677            | 7200                            | 298.00              | .75                 | 1.50 | 3.00 | .75  | 5.00 | 15.00 | 18.19 | 1.69 |
| 7/8 x 5                             | 1043695            | 10600                           | 270.00              | .88                 | 1.75 | 3.50 | .88  | 2.50 | 5.00  | 8.75  | 2.00 |
| 7/8 x 8                             | 1043711            | 10600                           | 308.00              | .88                 | 1.75 | 3.50 | .88  | 4.00 | 8.00  | 11.75 | 2.00 |
| 7/8 x 12                            | 1043739            | 10600                           | 400.00              | .88                 | 1.75 | 3.50 | .88  | 4.00 | 12.00 | 15.75 | 2.00 |
| 1 x 6                               | 1043757            | 13300                           | 421.00              | 1.00                | 2.00 | 4.00 | 1.00 | 3.00 | 6.00  | 10.31 | 2.31 |
| 1 x 9                               | 1043775            | 13300                           | 468.50              | 1.00                | 2.00 | 4.00 | 1.00 | 4.00 | 9.00  | 13.31 | 2.31 |
| 1 x 12                              | 1043793            | 13300                           | 540.00              | 1.00                | 2.00 | 4.00 | 1.00 | 4.00 | 12.00 | 16.31 | 2.31 |
| 1 x 18                              | 1043819            | 13300                           | 650.00              | 1.00                | 2.00 | 4.00 | 1.00 | 7.00 | 18.00 | 22.31 | 2.31 |
| 1-1/4 x 8                           | 1043837            | 21000                           | 750.00              | 1.25                | 2.50 | 5.00 | 1.25 | 4.00 | 8.00  | 13.38 | 2.88 |
| 1-1/4 x 12                          | 1043855            | 21000                           | 900.00              | 1.25                | 2.50 | 5.00 | 1.25 | 4.00 | 12.00 | 17.38 | 2.88 |
| 1-1/4 x 20                          | 1043873            | 21000                           | 1210.00             | 1.25                | 2.50 | 5.00 | 1.25 | 6.00 | 20.00 | 25.38 | 2.88 |

\*La carga de ruptura es 5 veces la Carga Límite de Trabajo. Esta Carga Límite de Trabajo es para tracción en línea. La Carga Máxima de Prueba es 2 veces la Carga Límite de Trabajo.