

# Terminales de Presión Cerradas



S-502



- Forjado de barra de acero al carbono de calidad especial, apropiado para prensado en frío.
- Terminaciones con eficiencia de 100% basada en la resistencia del cable según el catálogo.
- Dureza controlada por normalizado esferoidizado.
- Estampar la identificación después del prensado sin preocuparse de fracturas (siguiendo las instrucciones del Folleto de prensado National).
- Las terminales prensadas incorporan un área reducida de la espiga maquinada, la cual equivale a la dimensión después del prensado. Previo al prensado, esto representa una diferencia visual obvia en el diámetro de la espiga. Después del prensado, se crea un diámetro uniforme de la espiga lo cual permite un QUIC-CHECK® y la posibilidad de hacer una inspección visual permanente.
- Diseñado para determinar rápidamente si la terminal ha pasado por el proceso de prensado y como ayuda en inspecciones de campo, no elimina la necesidad de efectuar inspecciones normales de producción, las cuales incluyen medir las dimensiones después del prensado o prueba de carga.\*

NOTA: Se recomienda usar terminales prensados S-502 con cables 6x19, ó 6x37, AM, ó AExM, AExExM, RD, AF ó AA.

Antes de usar esta terminal con cualquier otro tipo de torón, construcción, o calidad de cable de acero, se recomienda que este ensamble sea probado con una prueba destructiva documentada, para así verificar el ensamble fabricado.

De acuerdo a ASME B30.9, todas las eslingas con terminales prensados deberán ser sometidos a una Prueba de Carga.\*

## S-502 TERMINAL DE PRESIÓN CERRADOS

| S-502<br>No. de<br>Parte | Tamaño<br>del Cable |       | Peso<br>de<br>c/u<br>(lbs.) | Carga de<br>ruptura<br>(t) | Dimensiones Antes del Prensado<br>(pulg.) |      |      |      |      |       |      |       | Dim.<br>Max.<br>Desp.<br>Pren.<br>(pulg.) | Description<br>de la<br>Matriz | Datos de Prensa / Matriz            |                               |                       |                       |
|--------------------------|---------------------|-------|-----------------------------|----------------------------|---|------|------|------|------|-------|------|-------|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                          | (pulg.)             | (mm)  |                             |                            |   |      |      |      |      |       |      |       |   |                                | No. de Parte                        |                               | Carga Lateral         |                       |
|                          |                     |       |                             |                            | A   | B    | C    | D    | E    | F     | H    | L     |   |                                | 500<br>1000<br>1500<br>Ton<br>5 x 7 | 1500<br>3000<br>Ton<br>6 x 12 | 1500<br>Ton<br>6 x 12 | 3000<br>Ton<br>6 x 12 |
| 1039325                  | 1/4                 | 6     | .33                         | 5.4                        | 4.31                                      | .50  | 1.38 | .75  | .27  | 2.12  | .50  | 3.50  | .46                                       | Terminal 1/4                   | 1192845                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039343                  | 5/16                | 8     | .75                         | 11.8                       | 5.44                                      | .77  | 1.62 | .88  | .34  | 3.19  | .67  | 4.50  | .71                                       | Terminal 5/16-3/8              | 1192863                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039361                  | 3/8                 | 9-10  | .72                         | 13.6                       | 5.44                                      | .77  | 1.62 | .88  | .41  | 3.19  | .67  | 4.50  | .71                                       | Terminal 5/16-3/8              | 1192863                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039389                  | 7/16                | 11-12 | 1.42                        | 18.1                       | 6.91                                      | .98  | 2.00 | 1.06 | .48  | 4.25  | .86  | 5.75  | .91                                       | Terminal 7/16-1/2              | 1192881                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039405                  | 1/2                 | 13    | 1.42                        | 21.3                       | 6.91                                      | .98  | 2.00 | 1.06 | .55  | 4.25  | .86  | 5.75  | .91                                       | Terminal 7/16-1/2              | 1192881                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039423                  | 9/16                | 14    | 2.92                        | 31.8                       | 8.66                                      | 1.25 | 2.38 | 1.25 | .61  | 5.31  | 1.13 | 7.25  | 1.16                                      | Terminal 9/16-5/8              | 1192907                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039441                  | 5/8                 | 16    | 2.85                        | 34.9                       | 8.66                                      | 1.25 | 2.38 | 1.25 | .67  | 5.31  | 1.13 | 7.25  | 1.16                                      | Terminal 9/16-5/8              | 1192907                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039469                  | 3/4                 | 18-20 | 5.00                        | 43.5                       | 10.28                                     | 1.55 | 2.88 | 1.44 | .80  | 6.38  | 1.31 | 8.63  | 1.42                                      | Terminal 3/4                   | 1192925                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039487                  | 7/8                 | 22    | 6.80                        | 51.5                       | 11.94                                     | 1.70 | 3.12 | 1.69 | .94  | 7.44  | 1.50 | 10.13 | 1.55                                      | Terminal 7/8                   | 1192943                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039502                  | 1                   | 24-26 | 10.40                       | 71.4                       | 13.56                                     | 2.00 | 3.63 | 2.06 | 1.06 | 8.50  | 1.75 | 11.50 | 1.80                                      | Terminal 1                     | 1192961                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039520                  | 1-1/8               | 28    | 14.82                       | 83.3                       | 15.03                                     | 2.25 | 4.00 | 2.31 | 1.19 | 9.56  | 2.00 | 12.75 | 2.05                                      | Terminal 1-1/8                 | 1192989                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039548                  | 1-1/4               | 32    | 21.57                       | 109                        | 16.94                                     | 2.53 | 4.50 | 2.56 | 1.33 | 10.63 | 2.25 | 14.38 | 2.30                                      | Terminal 1-1/4                 | 1193005                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039566                  | 1-3/8               | 34-36 | 28.54                       | 136                        | 18.63                                     | 2.80 | 5.00 | 2.56 | 1.45 | 11.69 | 2.25 | 15.75 | 2.56                                      | Terminal 1-3/8                 | 1193023                             | -                             | -                     | -                     |
| 1039584                  | 1-1/2               | 38-40 | 38.06                       | 181                        | 20.12                                     | 3.08 | 5.50 | 2.81 | 1.58 | 12.81 | 2.50 | 17.00 | 2.81                                      | Terminal 1-1/2                 | 1193041                             | 1191267                       | 1195355               | 1195192               |
| 1039600                  | 1-3/4               | 44    | 51.00                       | 228                        | 23.56                                     | 3.39 | 6.25 | 3.56 | 1.86 | 14.88 | 3.00 | 20.00 | 3.06                                      | Terminal 1-3/4                 | 1193069                             | 1191276                       | 1195367               | 1195209               |
| 1042589                  | 2                   | 48-52 | 89.25                       | 272                        | 27.62                                     | 3.94 | 7.25 | 3.81 | 2.11 | 17.00 | 3.25 | 23.00 | 3.56                                      | Terminal 2                     | 1193087                             | 1191294                       | 1195379               | 1195218               |

\*La prueba de carga máxima no debe exceder el 50% de la resistencia a la ruptura del cable AExExM.