

# Siéntase confiado en cualquier situación

Los grilletes de Gunnebo Industries son fabricados a partir de un rango de cualidades de acero, incluyendo acero inoxidable a prueba de ácido y acero de aleación que cumplen con las más estrictas especificaciones.

Nuestras fábricas incluyen todas las instalaciones y sistemas para la manufactura y control de un producto de la más alta calidad. Esto incluye el diseño de herramientas, un taller metalmecánico de avanzada, forja, tratamiento térmico, tornería, galvanizado por inmersión en caliente y control de calidad.

Ofrecemos un rango amplio de grilletes de izaje con Aprobación Tipo DNV 2.7-1 para contenedores offshore, desarrollados para las condiciones extremas de la industria offshore, donde la seguridad debe ser una de las mayores prioridades en todo momento. El tratamiento térmico de estos productos asegura una ductilidad y resistencia para soportar cargas dinámicas cuando el contenedor es levantado de la cubierta de una nave.

## Asegúrese de tener el producto original

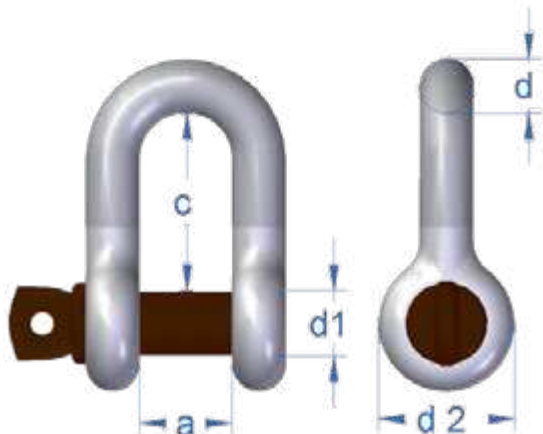
- Grilletes de alta calidad acc. EN 13889 y US Fed. Spec RR-C. 271(Grado A y Grado B)
- Calidad consistente de producto
- Una vasta experiencia de producción de grilletes usando métodos de manufactura modernos
- Disponibilidad local de conocimientos especializados

Para asegurarse que usted tiene un grillete genuino Gunnebo Industries, debiera estar marcado como se indica abajo:

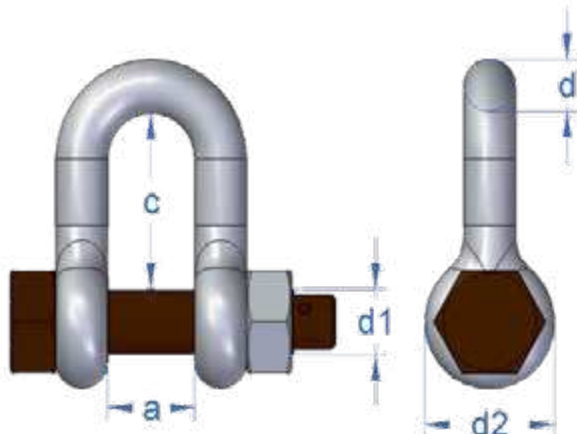


## Grillete Dee N° 834 y N° 835

- Estándar :** DNV 2.7-1 Type Approved, EN 13889 and US Federal Spec. RR-C-271
- Material:** Acero al Carbono de alta resistencia, Templado y Revenido. , Grado 6
- Terminación :** Todos los componentes son galvanizados por inmersión en caliente, el perno está pintado de color marrón encima del galvanizado
- Factor de Diseño:** 6:1
- Documentación :** Provisto de Certificado de prueba junto con inspección de materia prima trazable/ certificado de inspección EN 10204 - 3.1. DNVGL-ST-E271-2.7-1 y E273-2.7-3  
Certificación de Aprobación Tipo.
- Temperatura:** - 40°C a 200°C



Grillete N° 834 con perno rosca



Grillete N° 835 con perno de seguridad.



| 834<br>Perno Roscado<br>No. de Parte | 835<br>Perno de<br>Seguridad<br>No. de Parte | Carga Limite<br>de Trabajo<br>(t)<br>6:1 | Perno<br>d1<br>(plg) | Tamaño<br>Nominal<br>d |        | Ancho<br>Interior<br>a*<br>(plg) | Longitud<br>Interior<br>c*<br>(plg) | Exterior<br>del ojo<br>d2<br>(plg) | 834<br>Perno Roscado<br>Peso c/u (lbs.) | 835<br>Perno de<br>Seguridad<br>Peso c/u (lbs.) |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                      |                                              |                                          |                      | (mm)                   | (plg)  |                                  |                                     |                                    |                                         |                                                 |
| A083416                              | A083516                                      | 3.25                                     | 0.75                 | 16                     | 5/8"   | 1.06                             | 2.01                                | 1.57                               | 1.21                                    | 1.32                                            |
| A083419                              | A083519                                      | 4.75                                     | 0.87                 | 19                     | 3/4"   | 1.22                             | 2.36                                | 1.89                               | 2.20                                    | 2.43                                            |
| A083422                              | A083522                                      | 6.5                                      | 0.98                 | 22                     | 7/8"   | 1.46                             | 2.80                                | 2.05                               | 2.87                                    | 3.31                                            |
| A083425                              | A083525                                      | 8.5                                      | 1.10                 | 25                     | 1"     | 1.69                             | 3.19                                | 2.36                               | 4.19                                    | 4.85                                            |
| A083428                              | A083528                                      | 9.5                                      | 1.26                 | 28                     | 1 1/8" | 1.81                             | 3.54                                | 2.52                               | 6.17                                    | 6.83                                            |
| A083432                              | A083532                                      | 12.0                                     | 1.38                 | 32                     | 1 1/4" | 2.05                             | 3.94                                | 2.83                               | 7.937                                   | 9.26                                            |
| A083435                              | A083535                                      | 13.5                                     | 1.50                 | 35                     | 1 3/8" | 2.24                             | 4.37                                | 2.99                               | 10.1                                    | 12.4                                            |
| A083438                              | A083538                                      | 17.0                                     | 1.65                 | 38                     | 1 1/2" | 2.36                             | 4.80                                | 3.31                               | 14.3                                    | 16.5                                            |
| A083445                              | A083545                                      | 25.0                                     | 1.97                 | 45                     | 1 3/4" | 2.91                             | 5.87                                | 4.13                               | 25.3                                    | 28.7                                            |

\* Tolerancia de forjado: +/- 5% en ancho/largo interno.

Chaveta incluida

## Grilletes de Cuerpo Ancho N° 854 y N° 855

**Estándar:** DNV 2.7-1 Aprobación Tipo , EN 13889 y US Federal Spec. RR-C-271

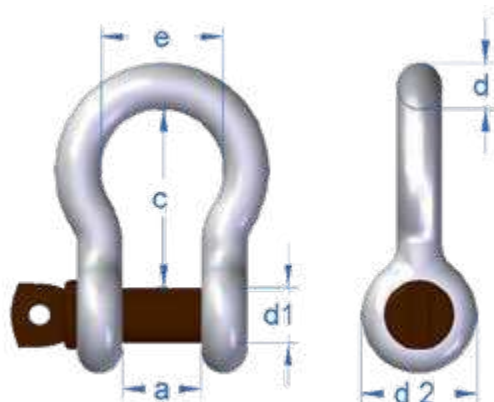
**Material:** Acero al Carbono de alta resistencia, Templado y Revenido., Grado 6

**Terminación:** Todos los componentes son galvanizados por inmersión en caliente, el perno está pintado de color marrón encima del galvanizado.

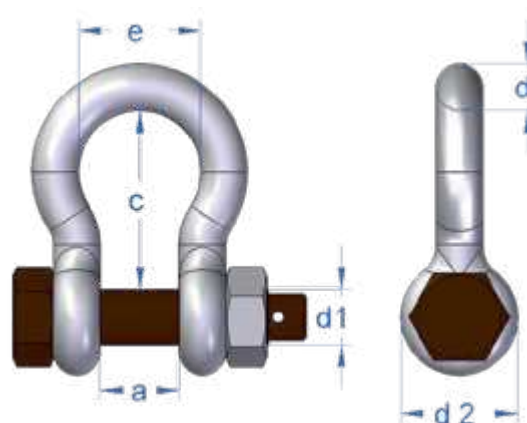
**Factor de Diseño:** 6:1

**Documentación:** Provisto de Certificado de Prueba junto con inspección de materia prima trazable/  
certificado de inspección EN 10204 - 3.1. DNVGL-ST-E271-2.7-1 y E273-2.7-3  
Certificación de Aprobación Tipo.

**Temperatura:** - 40°C a 200°C



Grillete N° 854 con perno roscado



Grillete N° 855 con perno de seguridad.



| 854<br>Perno Roscado<br>No. de Parte | 855<br>Perno de<br>Seguridad<br>No. de Parte | Carga Limite de<br>Trabajo<br>(t)<br>6:1 | Perno<br>d1<br>(plg) | Tamaño Nominal<br>d |        | Ancho<br>Interior<br>a*<br>(plg) | Longitud<br>Interior<br>c*<br>(plg) | Ancho<br>del arco<br>e<br>(plg) | Exterior<br>del ojo<br>d2<br>(plg) | 854<br>Perno<br>Roscado<br>Peso c/u (lbs.) | 855<br>Perno de<br>Seguridad<br>Peso c/u (lbs.) |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                      |                                              |                                          |                      | (mm)                | (plg)  |                                  |                                     |                                 |                                    |                                            |                                                 |
| A085413                              | A085513                                      | 2.0                                      | 0.63                 | 13                  | 1/2"   | 0.83                             | 1.85                                | 1.30                            | 1.30                               | 0.82                                       | 0.93                                            |
| A085416                              | A085516                                      | 3.25                                     | 0.75                 | 16                  | 5/8"   | 1.06                             | 2.36                                | 1.65                            | 1.57                               | 1.43                                       | 1.54                                            |
| A085419                              | A085519                                      | 4.75                                     | 0.87                 | 19                  | 3/4"   | 1.22                             | 2.80                                | 1.93                            | 1.89                               | 2.43                                       | 2.65                                            |
| A085422                              | A085522                                      | 6.5                                      | 0.98                 | 22                  | 7/8"   | 1.46                             | 3.31                                | 2.36                            | 2.05                               | 3.31                                       | 3.75                                            |
| A085425                              | A085525                                      | 8.5                                      | 1.10                 | 25                  | 1"     | 1.69                             | 3.74                                | 2.68                            | 2.36                               | 4.87                                       | 5.69                                            |
| A085428                              | A085528                                      | 9.5                                      | 1.26                 | 28                  | 1 1/8" | 1.81                             | 4.25                                | 2.91                            | 2.52                               | 6.83                                       | 7.50                                            |
| A085432                              | A085532                                      | 12.0                                     | 1.38                 | 32                  | 1 1/4" | 2.05                             | 4.69                                | 3.27                            | 2.83                               | 9.26                                       | 10.6                                            |
| A085435                              | A085535                                      | 13.5                                     | 1.50                 | 35                  | 1 3/8" | 2.24                             | 5.20                                | 3.50                            | 2.99                               | 13.2                                       | 15.4                                            |
| A085438                              | A085538                                      | 17.0                                     | 1.65                 | 38                  | 1 1/2" | 2.36                             | 5.75                                | 3.86                            | 3.31                               | 17.6                                       | 19.8                                            |
| A085445                              | A085545                                      | 25.0                                     | 1.97                 | 45                  | 1 3/4" | 2.91                             | 7.01                                | 5.00                            | 4.13                               | 29.7                                       | 33.0                                            |
| A085452                              | A085552                                      | 35.0                                     | 2.24                 | 50                  | 2"     | 3.27                             | 7.76                                | 5.43                            | 4.41                               | 41.8                                       | 46.2                                            |
| A085464                              | A085564                                      | 55.0                                     | 2.76                 | 65                  | 2 1/2" | 4.13                             | 10.2                                | 7.09                            | 5.71                               | 83.7                                       | 85.9                                            |

\* Tolerancia de forjado: +/- 5% en ancho/largo interno.

Chaveta incluida

## Grillete Ártico N° 856

Cuerpo de grillete con perno de seguridad



### Beneficios únicos con el Grillete Ártico

Las condiciones adversas y duras del mar, combinadas con temperaturas extremadamente bajas, como las del Mar del Norte, ponen altas exigencias a éstos productos. El Grillete Ártico 856 está especialmente diseñado para éstas condiciones. El Grillete Ártico está homologado y aprobado para Contenedores Marinos DNV 2.7-1 y cumple con los requisitos de impacto en temperaturas de 42 J a  $-40^{\circ}\text{C}$ .

El Grillete Ártico es un Grillete Grado 8 con toda las partes galvanizadas por Inmersión en caliente, incluyendo el perno de seguridad, y tiene las marcas marrones tradicionales.

**Estándar:** DNV 2.7-1, US Federal Spec. RR.C-271 y EN-13889

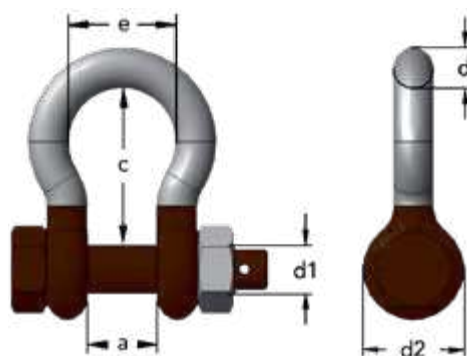
**Material:** Acero de Aleación Especial, Templado y Revenido Grado 8

**Terminación:** Todas las partes son galvanizadas por inmersión en caliente, + las marcas en color marrón.

**Factor de Diseño:** De acuerdo a lo especificado en la tabla a continuación.

**Documentación:** Certificado de Prueba y materia prima rastreable/ certificado de inspección en EN 10204 - 3.1 DNVGL-ST-E271-2.7-1 y E273-2.7-3 Certificación de Aprobación Tipo.

**Temperatura:**  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $200^{\circ}\text{C}$



| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) | Factor de Diseño | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d |        | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Exterior del ojo e (plg) | Ancho del arco d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------|--------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|
|              |                             |                  |                | (mm)             | (plg)  |                        |                           |                          |                         |                 |
| A085613      | 2.0                         | 8.00             | 0.62           | 13               | 1/2"   | 0.82                   | 1.85                      | 1.29                     | 1.29                    | 0.92            |
| A085616      | 3.25                        | 8.00             | 0.74           | 16               | 5/8"   | 1.06                   | 2.36                      | 1.65                     | 1.57                    | 1.54            |
| A085619      | 4.75                        | 8.00             | 0.86           | 19               | 3/4"   | 1.22                   | 2.79                      | 1.92                     | 1.88                    | 2.64            |
| A085622      | 6.5                         | 7.85             | 0.98           | 22               | 7/8"   | 1.45                   | 3.30                      | 2.36                     | 2.04                    | 3.74            |
| A085625      | 8.5                         | 7.25             | 1.10           | 25               | 1"     | 1.69                   | 3.74                      | 2.67                     | 2.36                    | 5.51            |
| A085628      | 9.5                         | 6.94             | 1.25           | 28               | 1 1/8" | 1.81                   | 4.25                      | 2.91                     | 2.51                    | 7.49            |
| A085632      | 12.0                        | 6.40             | 1.37           | 32               | 1 1/4" | 2.04                   | 4.68                      | 3.26                     | 2.83                    | 10.5            |
| A085635      | 13.5                        | 6.10             | 1.49           | 35               | 1 3/8" | 2.24                   | 5.19                      | 3.50                     | 2.99                    | 15.4            |
| A085638      | 17.0                        | 6.00             | 1.65           | 38               | 1 1/2" | 2.36                   | 5.74                      | 3.85                     | 3.30                    | 19.8            |
| A085645      | 25.0                        | 6.00             | 1.96           | 45               | 1 3/4" | 2.91                   | 7.00                      | 5.00                     | 4.13                    | 33.0            |
| A085652      | 35.0                        | 6.00             | 2.24           | 50               | 2"     | 3.26                   | 7.75                      | 5.43                     | 4.56                    | 46.2            |
| A085664      | 55.0                        | 6.00             | 2.75           | 65               | 2 1/2" | 4.13                   | 10.2                      | 7.08                     | 5.70                    | 85.9            |

Chaveta incluida

## Super Grillete N° 858

Cuerpo de grillete con perno de seguridad

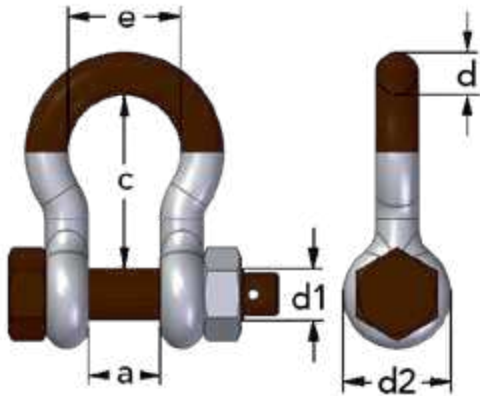
### Beneficios únicos con el Super Grillete

En algunas circunstancias, puede existir la necesidad de incrementar el Límite de Carga de Trabajo, en otras el ambiente de izaje puede tener espacio limitado. EL Super Grillete 858 permite una Límite de Carga de Trabajo mayor dentro del mismo tamaño nominal.

El Super Grillete cumple con las especificaciones Federales de E.E.U.U. RR.C-271. Es un Grillete Grado 8 y tiene toda las partes Galvanizadas por Inmersión en Caliente, incluyendo el perno de seguridad.



|                       |                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard:</b>      | US Federal Spec. RR.C-271 Type IVA Class 3, Grade B                                              |
| <b>Material:</b>      | Acero de alta maleabilidad. Templado y Revenido Grado 8                                          |
| <b>Finish:</b>        | Todos los componentes son galvanizados por inmersión en caliente + marcas pintadas color marrón. |
| <b>Design Factor:</b> | 5:01                                                                                             |
| <b>Documentation:</b> | Certificado de Prueba y certificado 3.1 trazable                                                 |
| <b>Temperature:</b>   | -40°C a 200°C r                                                                                  |



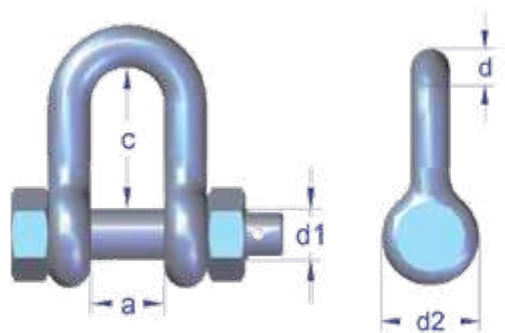
| No. de Parte | Carga Limite de Trabajo (t) 5:1 | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d |        | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Ancho del arco e (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|------------------|--------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
|              |                                 |                | (mm)             | (plg)  |                        |                           |                        |                           |                 |
| A085813      | 3.3                             | 0.62           | 13               | 1/2"   | 0.82                   | 2.00                      | 1.29                   | 1.29                      | 0.88            |
| A085816      | 5.0                             | 0.74           | 16               | 5/8"   | 1.06                   | 2.36                      | 1.65                   | 1.57                      | 1.54            |
| A085819      | 7.0                             | 0.86           | 19               | 3/4"   | 1.22                   | 2.79                      | 1.92                   | 1.88                      | 2.64            |
| A085822      | 9.5                             | 0.98           | 22               | 7/8"   | 1.45                   | 3.30                      | 2.36                   | 2.04                      | 3.74            |
| A085825      | 12.5                            | 1.10           | 25               | 1"     | 1.69                   | 3.74                      | 2.67                   | 2.36                      | 5.51            |
| A085828      | 15.0                            | 1.25           | 28               | 1 1/8" | 1.81                   | 4.25                      | 2.91                   | 2.51                      | 7.49            |
| A085832      | 18.0                            | 1.37           | 32               | 1 1/4" | 2.04                   | 4.68                      | 3.26                   | 2.83                      | 10.5            |
| A085835      | 21.0                            | 1.49           | 35               | 1 3/8" | 2.24                   | 5.19                      | 3.50                   | 2.99                      | 15.4            |
| A085838      | 30.0                            | 1.65           | 38               | 1 1/2" | 2.36                   | 5.74                      | 3.85                   | 3.30                      | 19.4            |
| A085845      | 40.0                            | 1.96           | 45               | 1 3/4" | 2.91                   | 7.00                      | 5.00                   | 4.13                      | 33.0            |

Chaveta incluida

## Grillete de Acero Inoxidable N° 735

Grillete Dee con perno de seguridad

**Material:** AISI 316  
**Terminación:** Intensamente pulido  
**Factor de Diseño:** 6:1  
**Documentación:** Certificado de prueba y certificado 3.1 trazable disponible a pedido.



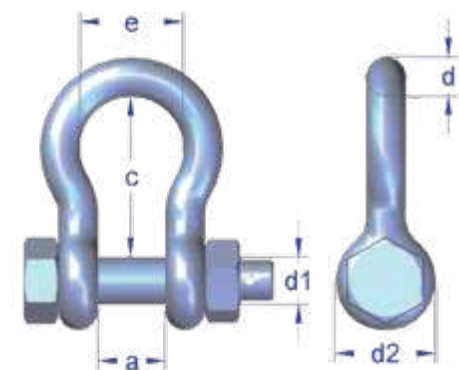
| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) 6:1 | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| A073510      | 0.6                             | 0.39           | 0.39                   | 0.78                   | 1.57                      | 0.78                      | 0.44            |
| A073512      | 0.9                             | 0.47           | 0.47                   | 1.02                   | 1.96                      | 0.94                      | 0.66            |
| A073516      | 1.5                             | 0.62           | 0.51                   | 0.94                   | 2.04                      | 1.29                      | 0.88            |
| A073520      | 2.5                             | 0.74           | 0.62                   | 1.10                   | 2.55                      | 1.57                      | 1.54            |
| A073522      | 3.0                             | 0.86           | 0.74                   | 1.22                   | 2.36                      | 1.88                      | 3.30            |
| A073524      | 4.5                             | 0.98           | 0.86                   | 1.45                   | 2.79                      | 2.04                      | 2.86            |
| A073533      | 7.5                             | 1.25           | 1.10                   | 1.81                   | 3.54                      | 2.51                      | 6.61            |
| A073536      | 10.0                            | 1.37           | 1.25                   | 2.04                   | 3.93                      | 2.83                      | 9.03            |

Chaveta incluida

## Grillete de Acero Inoxidable N° 755

Cuerpos de Grillete con perno de seguridad

**Material:** AISI 316  
**Terminación:** Intensamente pulido  
**Factor de Diseño:** 6:1  
**Documentación:** Certificado de prueba y certificado 3.1 trazable disponible a pedido.



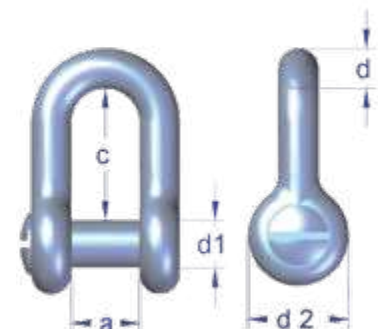
| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) 6:1 | Perno d1 (plg) | Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Ancho del arco e (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| A075510      | 0.6                             | 0.39           | 0.39            | 0.78                   | 1.57                      | 1.06                   | 0.78                      | 0.44            |
| A075512      | 0.9                             | 0.47           | 0.47            | 0.98                   | 1.85                      | 1.45                   | 1.02                      | 0.66            |
| A075516      | 1.5                             | 0.62           | 0.51            | 0.98                   | 1.85                      | 1.29                   | 1.33                      | 0.88            |
| A075520      | 2.5                             | 0.78           | 0.62            | 1.10                   | 2.36                      | 1.65                   | 1.57                      | 1.76            |
| A075522      | 3.0                             | 0.86           | 0.74            | 1.22                   | 2.79                      | 2.00                   | 1.88                      | 2.86            |
| A075524      | 4.5                             | 0.98           | 0.86            | 1.45                   | 3.30                      | 2.28                   | 2.04                      | 3.74            |
| A075533      | 7.5                             | 1.25           | 1.10            | 1.81                   | 4.25                      | 2.91                   | 2.51                      | 7.49            |
| A075536      | 10.0                            | 1.37           | 1.25            | 2.04                   | 4.68                      | 3.26                   | 2.83                      | 11.4            |

Chaveta incluida

## Grillete de Acero Inoxidable N° 732

Grillete Dee recto con Perno empotrado

**Material:** AISI 316  
**Terminación:** Intensamente pulido  
**Factor de Diseño:** 6:1  
**Documentación:** Certificado de Prueba disponible a pedido.

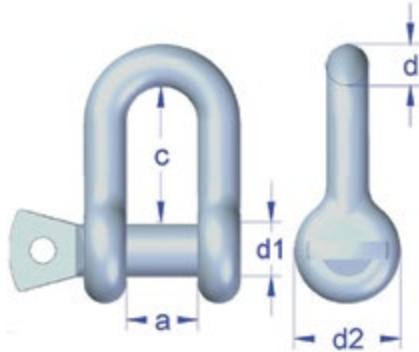


| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) 6:1 | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| A073216      | 2.0                             | M16            | 0.51                   | 0.94                   | 2.04                      | 1.33                      | 0.66            |
| A073220      | 3.0                             | M20            | 0.62                   | 1.10                   | 2.55                      | 1.57                      | 1.32            |
| A073222      | 3.0                             | M22            | 0.74                   | 1.22                   | 2.36                      | 1.88                      | 3.08            |

## Grillete de Acero Inoxidable N° 730

Grillete Recto con perno roscado

**Material:** AISI 316  
**Terminación:** Intensamente pulido  
**Factor de Diseño:** 6:1  
**Documentación:** Certificado de Prueba disponible a pedido.

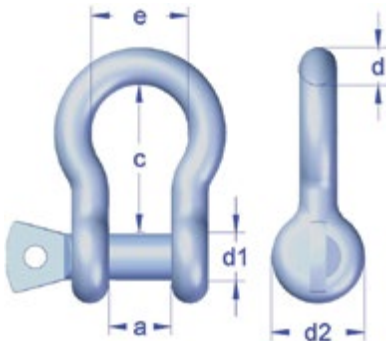


| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) 6:1 | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| A073008S     | 0.4                             | 0.31           | 0.31                   | 0.62                   | 1.18                      | 0.62                      | 0.13            |
| A073010S     | 0.6                             | 0.39           | 0.39                   | 0.78                   | 1.57                      | 0.78                      | 0.22            |
| A073012S     | 0.9                             | 0.47           | 0.47                   | 1.02                   | 1.96                      | 0.94                      | 0.44            |
| A073016S     | 1.5                             | 0.63           | 0.51                   | 0.94                   | 2.04                      | 1.33                      | 0.66            |
| A073020S     | 2.5                             | 0.79           | 0.62                   | 1.10                   | 2.55                      | 1.57                      | 1.32            |
| A073022S     | 3.0                             | 0.87           | 0.74                   | 1.18                   | 2.83                      | 1.88                      | 1.98            |

## Grillete de Acero Inoxidable N°750

Grillete de Perno Roscado

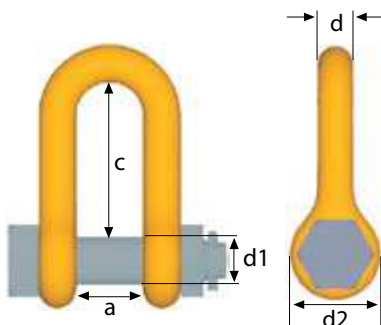
**Material:** AISI 316  
**Terminación:** Intensamente pulido  
**Factor de Diseño:** 6:1  
**Documentación:** Certificado de Prueba disponible a pedido.



| No. de Parte | Carga Límite de Trabajo (t) 6:1 | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Ancho del arco e (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| A075008S     | 0.4                             | 0.31           | 0.31                   | 0.62                   | 1.18                      | 0.90                   | 0.62                      | 0.15            |
| A075010S     | 0.6                             | 0.39           | 0.39                   | 0.78                   | 1.57                      | 1.06                   | 0.78                      | 0.24            |
| A075012S     | 0.9                             | 0.47           | 0.47                   | 0.98                   | 1.85                      | 1.45                   | 1.02                      | 0.55            |
| A075016S     | 1.5                             | 0.63           | 0.51                   | 0.98                   | 1.85                      | 1.33                   | 1.29                      | 0.72            |
| A075020S     | 2.5                             | 0.79           | 0.62                   | 1.10                   | 2.36                      | 1.65                   | 1.57                      | 2.11            |
| A075022S     | 3.0                             | 0.87           | 0.74                   | 1.22                   | 2.79                      | 2.00                   | 1.88                      | 2.20            |

## Grillete SA Grade 8 EN 1677-1

**Material:** Acero de Aleación  
**Terminación:** Pintado color amarillo  
**Factor de Diseño:** 4:1



| No. de Parte | Code     | Carga Límite de Trabajo (t) 4:1 | Para tamaño de cadena | Perno d1 (plg) | Tamaño Nominal d (plg) | Ancho Interior a (plg) | Longitud Interior c (plg) | Exterior del ojo d2 (plg) | Peso c/u (lbs.) |
|--------------|----------|---------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Z100706      | SA-7/8-8 | 2.0                             | 9/32", 5/16"          | 0.39           | 0.31                   | 0.59                   | 1.18                      | 0.78                      | 0.22            |
| Z298728      | SA-10-8  | 3.2                             | 3/8"                  | 0.63           | 0.51                   | 0.94                   | 2.04                      | 1.33                      | 0.88            |
| Z292528      | SA-13-8  | 5.4                             | 1/2"                  | 0.79           | 0.62                   | 1.10                   | 2.55                      | 1.57                      | 1.54            |
| Z293024      | SA-16-8  | 8.2                             | 5/8"                  | 0.87           | 0.70                   | 1.18                   | 2.83                      | 1.81                      | 2.20            |
| Z299622      | SA-19-8  | 11.5                            | 3/4"                  | 1.06           | 0.86                   | 1.41                   | 3.38                      | 2.04                      | 3.74            |
| Z294122      | SA-22-8  | 15.5                            | 7/8"                  | 1.18           | 0.98                   | 1.57                   | 3.70                      | 2.36                      | 5.51            |
| Z304328      | SA-26-8  | 21.7                            | 1"                    | 1.54           | 1.25                   | 1.88                   | 4.56                      | 2.99                      | 11.40           |

Chaveta incluida