

## Pasadores de Bolas · efecto simple - cumple con NAS / MS17987

4213.F48



### Descripción del Producto

Los Pasadores de Bolas según MS17987 / NAS1333-1343 se utilizan para sujetar, bloquear, ajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Rápido y fácil desbloqueo para frecuentes y repetitivas conexiones.

Los Pasadores de Bolas (Pasadores de Liberación Rápida) se fabrican según la Norma de Aviación MS / NAS y se prueban según NAS 1332.

Tratamiento de superficies:

- Todas las piezas en acero inoxidable pasivadas según AMS2700

Tratamiento térmico:

- Cuerpo: Rc. 40 min. (AMS2759, Condición H900)
- Vástago: Rc. 40 min. (AMS2759, Condición H900)
- Bola: Rc. 58-62 min. (AMS2759)

### Material

#### Cuerpo

- Acero inoxidable, endurecido por precipitación, pasivado - CRES 17-4PH (especificación AMS5643)

#### Vástago

- Acero inoxidable, endurecido por precipitación, pasivado - CRES 17-4PH (especificación AMS5643)

#### Muelle

- Acero inoxidable, pasivado - CRES 302 (especificación ASTM-A-313)

#### Empuñadura

- Acero inoxidable, pasivado - CRES 17-4PH (especificación AMS5643)

#### Anilla de conexión

- Acero inoxidable, pasivado - CRES 302 (especificación ASTM A-313/A313M)

#### Botón

- Acero inoxidable, pasivado - CRES 303 (especificación ASTM A484/484M)

#### Bola

- Acero inoxidable, endurecido por precipitación, pasivado - CRES 440C (especificación AMS5630)

### Procedimiento

Pasador de bolas, efecto sencillo, autoblocante. Al pulsar el botón se desbloquean las bolas.

### Más información

### Notas

- Otras medidas disponibles bajo pedido.  
Otros diámetros y longitudes que cumplen con la norma están disponibles bajo demanda.  
Ejecuciones especiales bajo pedido.
- Este artículo se fabrica en PULGADAS.

### Dibujo



### Información para el pedido

| Diámetro nominal<br>A | A     |        | Longitud de sujeción L<br>+0,02<br>0 | Dimensiones |                 |           |           |           |           |           |           | Alojamiento<br>máx.<br>[en] | Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento<br>mín.<br>[lbf] | Temperatura |      | Descripción estándar | Referencia                     |          |
|-----------------------|-------|--------|--------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--|-------------|------|----------------------|--------------------------------|----------|
|                       | mín.  | máx.   |                                      | B<br>±0,005 | C<br>0<br>-0,04 | D<br>máx. | E<br>máx. | F<br>mín. | G<br>máx. | H<br>mín. | J<br>mín. |                             |  | mín.        | máx. |                      |                                |          |
| [en]                  |       |        |                                      |             |                 |           |           |           |           |           |           |                             | [lbf]  | [°F]        |      | [g]                  |                                |          |
| 1/2                   | 0,497 | 0,4985 | 4,8                                  | 0,594       | 0,46            | 0,565     | 0,8       | 1,16      | 1,85      | 1,14      | 0,08      | 0,505                       | 36.900   | -65         | 200  | 171                  | MS17987C848 /<br>NAS1338C6C48D | 4213.F48 |

### Cumplimiento

#### Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

#### No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 27.06.2024.

#### No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

#### Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.