

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

4213.A09



### 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

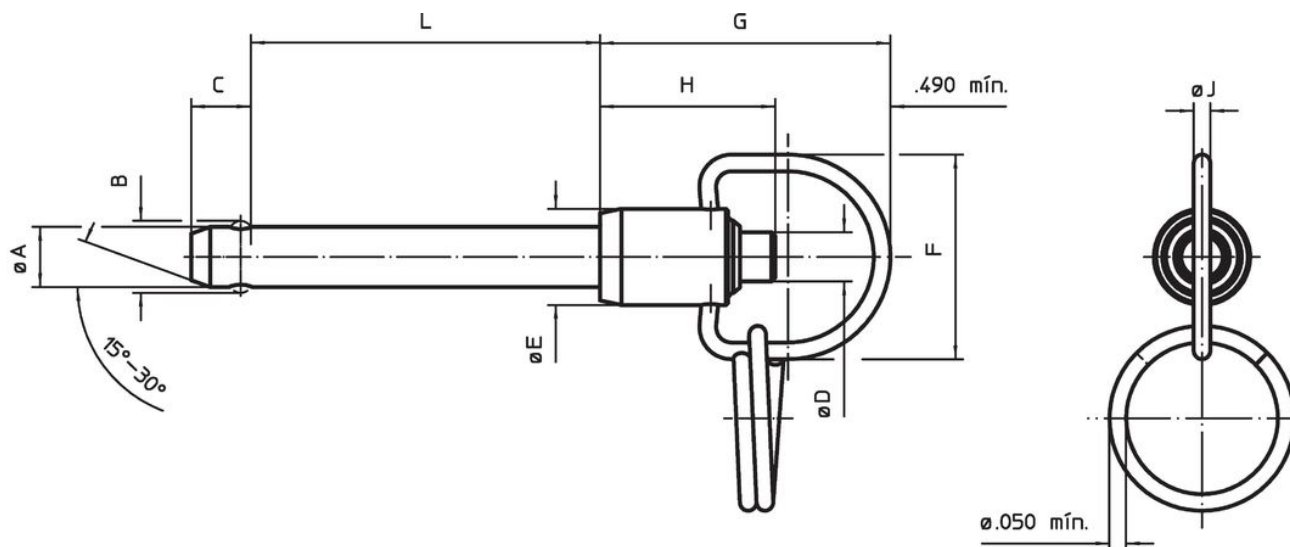
Pasador de bolas, efecto sencillo, autoblocante. Al pulsar el botón se desbloquean las bolas.

### 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 | Dimensiones |        |                                      |          |           |        |        |        |        |        |        | Alojamiento<br>máx.<br><br>[en] | Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento mín.<br><br>[lbf] |  mín. máx.<br>[°F] |     |  [g] | Descripción estándar        | Referencia |
|-----------------------|-------------|--------|--------------------------------------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|
|                       | A mín.      | A máx. | Longitud de sujeción L<br>+0,02<br>0 | B ±0,005 | C 0 -0,04 | D máx. | E máx. | F mín. | G máx. | H mín. | J mín. |                                 |                                                                     |                                                                                                       |     |                                                                                         |                             |            |
|                       |             |        |                                      |          |           |        |        |        |        |        |        |                                 |                                                                     |                                                                                                       |     |                                                                                         |                             |            |
| 3/16                  | 0,187       | 0,1885 | 0,9                                  | 0,22     | 0,26      | 0,31   | 0,53   | 1,06   | 1,45   | 0,73   | 0,08   | 0,194                           | 5.150                                                               | -65                                                                                                   | 200 | 22,1                                                                                    | MS17987C309 / NAS1333C6C09D | 4213.A09   |

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 23.01.2024.

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.