

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

4213.D57



### 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>[en] | Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento<br>mín.<br>[lbf] | <br>mín. máx.<br>[°F] |     | <br>Descripción estándar<br>[g] | Referencia                     |          |
|-----------------------|-------------|--------|--------------------------------------|----------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
|                       | A mín.      | A máx. | Longitud de sujeción L<br>+0,02<br>0 | B ±0,005 | C 0<br>-0,04 | D máx. | E máx. | F mín. | G máx. | H mín. | J mín. |                             |                                                                    |                                                                                                          |     |                                                                                                                    |                                |          |
| 3/8                   | 0,372       | 0,3735 | 5,7                                  | 0,44     | 0,365        | 0,39   | 0,65   | 1,06   | 1,65   | 0,94   | 0,08   | 0,379                       | 20.700                                                             | -65                                                                                                      | 200 | 112                                                                                                                | MS17987C657 /<br>NAS1336C6C57D | 4213.D57 |

### 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.