

## Pasadores de Bolas · efecto simple - cumple con NAS / MS17985

4211.M31



### Descripción del Producto

Los Pasadores de Bolas según MS17985 / NAS1333-1343 se utilizan para sujetar, bloquear, ajustar, cambiar y asegurar rápidamente. Desbloqueable rápida y fácilmente para conexiones que se repiten con frecuencia.

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
- Todas las piezas de aluminio anodizado según MIL-A-8625

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

- Aluminio, negro anodizado - Aleac. Alum. A380 (especificación ASTM B85/B85)

#### 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 A	A		Longitud de sujeción L +0,02 0	Dimensiones						Alojamiento máx.	Resistencia al cizallamiento, doble cizallamiento mín.	Temperatura		Peso [g]	Descripción estándar	Referencia	
	mín.	máx.		B	C	D	E	F	G			H	mín.				máx.
[en]	[en]	[en]	[en]	±0,005	0 -0,04	máx.	máx.	máx.	máx.	mín.	[en]	[lbf]	[°F]	[g]			
1	0,997	0,9985	3,1	1,219	0,81	0,95	1,32	3,52	2,17	1,31	1,01	147.200	-65	200	541	MS17985C1631 / NAS1343A2C31D	4211.M31

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.