

## Pasadores de Bolas · autobloqueantes, con empuñadura combinada, endurecidos por precipitación

22380.0555



### Descripción del Producto

Sirven para sujetar, fijar, ajustar, cambiar, asegurar y bloquear rápidamente. Desbloqueo simple y rápido para sujeciones repetitivas. Todas las versiones son resistentes a la corrosión. El eje en acero inoxidable 1.4542 confiere al eje solidez, templado, gran capacidad de carga y alta resistencia a la abrasión. Empuñadura ergonómica, disponibles diferentes combinaciones de colores. El diseño de la empuñadura evita el desbloqueo de manera no intencionada.

### Material

#### Eje

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

#### Empuñadura

- Termoplástico PA 6 gris / naranja

#### Muelle

- Acero inoxidable

### Procedimiento

Las bolas se desbloquean al presionar el botón.

### Características

Los modelos de acero inoxidable 1.4542 llevan una marca debajo de las bolas.

### Más información

#### Notas

Ejecuciones especiales bajo pedido.

#### Referencias

Acero inoxidable 1.4305, ver EH 22370.

#### Accesorios

Se pueden instalar fácilmente con un cable de retención EH 22400.

#### Otros productos

- Pasadores de Bolas, autobloqueantes, con empuñadura combinada
- Casquillos de Posicionamiento, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Casquillos de Posicionamiento, con pestaña, para pasadores de bolas y ejes de fijación
- Cables de Retención
- Casquillos de Centraje, con cuello, DIN 172 A
- Casquillos de Centraje, sin cuello, DIN 179 A

### Dibujo



\*\* Modelos de acero inoxidable 1.4542 con marcado.

### Información para el pedido

| Dimensiones           |       |       |       |       |         |       |       |     | Alojamiento   | Resistencia | Temperatura |     | Referencia |      |  |  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|---|-------------|-------------|-----|------------|------|--|--|
| $d_1$                 | $l_1$ | $d_2$ | $d_3$ | $d_4$ | $l_2$   | $l_3$ | $l_4$ | H11 | al cizallamiento, doble cizallamiento <sup>1)</sup> | mín.        | máx.        | [g] |            |      |  |  |
| -0,04<br>-0,08        | +0,6  |       |       |       | $\pm 1$ |       |       |     | min.  | [°C]        |             |     |            |      |  |  |
| [mm]                  |       |       |       |       |         |       |       |     |   |             |             |     | [mm]       | [kN] |  |  |
| Color del mango: azul |       |       |       |       |         |       |       |     |   |             |             |     |            |      |  |  |
| 25                    | 110   | 30,8  | 57,1  | 33,8  | 22      | 50,7  | 21,5  | 25  | 631   | -30         | 80          | 640 | 22380.0555 |      |  |  |

<sup>1)</sup> Resistencia al cizallamiento similar a DIN 50141

### Ejemplo de aplicación





## 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.