

## Tornillos de Bola · sin cabeza, bola truncada

22720.0706



### Descripción del Producto

Los tornillos de bola con bola de termoplástico se emplean para superficies delicadas o sensibles a la presión.

Estos tornillos de bola también se pueden utilizar para sujetar, apretar o soportar superficies no paralelas.

La bola móvil de cara truncada permite una transmisión de carga plana.

### Material

#### Bola

- Acero para rodamiento, templado

#### Tornillo

- Acero termotratado,  $1200 \pm 100 \text{ N/mm}^2$

### Más información

#### Notas

Bola no asegurada contra rotación.  
Ejecuciones especiales bajo pedido.

#### Referencias

Rosca-freno bajo pedido, por favor consulten el anexo de Datos Técnicos.

#### Otros productos

- Tornillos de Bola, sin cabeza, con bloqueo que impide el giro de la bola
- Tornillos de Bola, sin cabeza, con rosca fina
- Tornillos de Bola, sin cabeza, cortos
- Tornillos de Bola, sin cabeza, bola truncada y casquillo hexalobular

### Dibujo



### Información para el pedido

Dimensiones				SW	Capacidad de carga estática <sup>1)</sup>	Temperatura máx.	Peso	Referencia
d <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Diámetro de la bola	[mm]	máx.	[°C]	[g]	
[mm]					[kN]			
superficie de apoyo plana, Acero termotratado								
M20	60	13,5	15	10	90	250	111	22720.0706

<sup>1)</sup> Los valores de carga indicados no se aplican para los modelos en acero inoxidable (excepto los que montan bola de termoplástico).

## Ejemplo de aplicación



## Cumplimiento

### Cumple con RoHS

Contiene plomo - cumple con las excepciones 6a / 6b / 6c.

### Contiene sustancias SVHC > 0,1% p / p

Contiene plomo - Lista SVHC [REACH] desde 27.06.2024.

### Contiene sustancias de la Proposición 65



El plomo puede causar cáncer y daño reproductivo debido a la exposición  
<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.