

Rodamientos de Bolas • con alojamiento de chapa de acero

EH 22750.



Descripción del Producto

Los rodamientos de bolas son componentes fundamentales en sistemas de traslado, transporte, trabajo y embalaje.

Las piezas transportadas se pueden mover, girar o conducir con facilidad.

A partir del diámetro $d_1 = 36$ disponen de una junta de fieltro impregnada de aceite que los protege del polvo.

Material

Tapa

- Acero, cincado por galvanización
- Acero inoxidable

Cuerpo

- Acero, cincado por galvanización
- Acero inoxidable

Bola

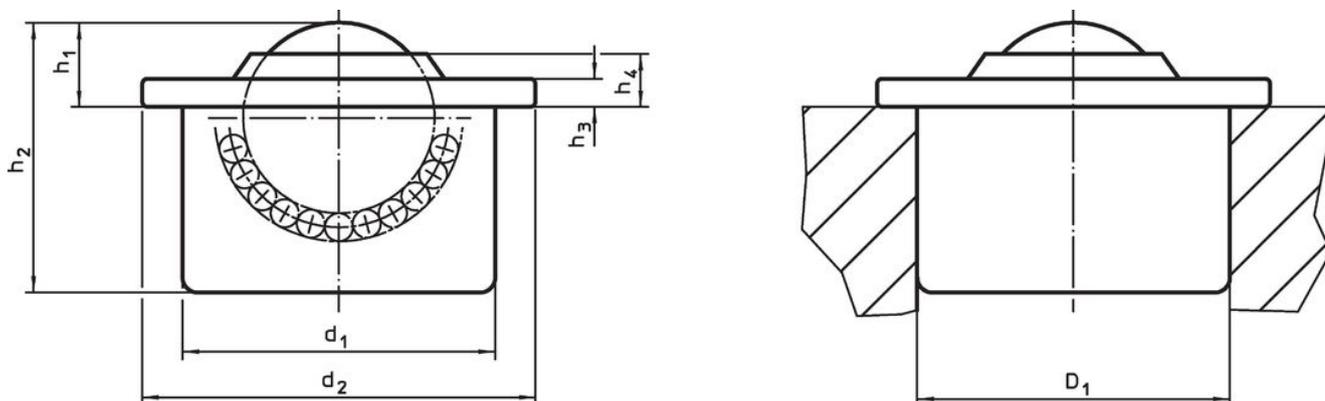
- Acero para rodamiento
- Acero inoxidable

Más información

Otros productos

- Anillos de Tolerancia

Dibujo



Información para el pedido

d_1	Diámetro de la bola	Dimensiones					Alojamiento $D_1^{1)}$	Transporte dinámico croquis C	🔧	Referencia
		d_2	h_1	h_2	h_3	h_4				
tapa y cuerpo de acero cincado										
12,6 ±0,055	8	17	4,8 ±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57 +0,03	100	6,8	22750.0000 ²⁾
18,0 ±0,055	12	23	7,4 ±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97 +0,03	250	18,0	22750.0002 ²⁾
24,0 ±0,065	15	31	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95 +0,05	500	40,0	22750.0004 ²⁾
36,0 ±0,080	22	45	9,8 ±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90 +0,05	1300	131,0	22750.0008
45,0 ±0,080	30	55	13,8 ±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85 +0,05	2500	277,0	22750.0012
62,0 ±0,095	45	75	19,0 ±0,40	53,7	4,2	10,3	61,83 +0,07	6000	741,0	22750.0016
todas las piezas cincadas, bola de acero inoxidable										
12,6 ±0,055	8	17	4,8 ±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57 +0,03	70	7,0	22750.0020 ²⁾
18,0 ±0,055	12	23	7,4 ±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97 +0,03	180	18,0	22750.0022 ²⁾
24,0 ±0,065	15	31	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95 +0,05	370	40,0	22750.0024 ²⁾
36,0 ±0,080	22	45	9,8 ±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90 +0,05	970	132,0	22750.0028
45,0 ±0,080	30	55	13,8 ±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85 +0,05	1900	273,0	22750.0032
62,0 ±0,095	45	75	19,0 ±0,40	53,7	4,2	10,3	61,83 +0,07	4500	739,0	22750.0036

¹⁾ Valor de referencia para el acero de 2mm / aluminio 5mm (fuerza de ajuste)

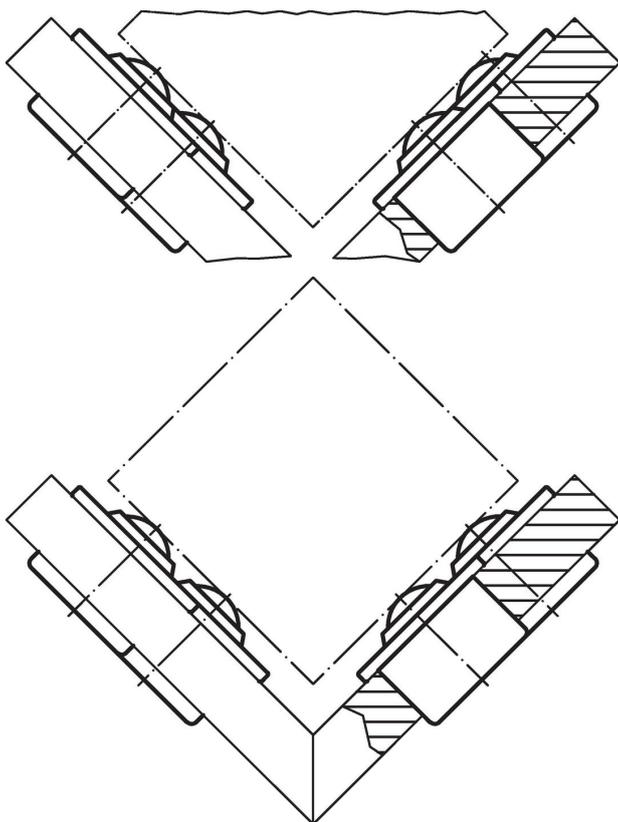
²⁾ Sin junta de fieltro

d ₁	Diámetro de la bola	Dimensiones					Alojamiento D ₁ ¹⁾	Transporte dinámico croquis C	[g]	Referencia
		d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄				
todas piezas de acero inoxidable										
12,6 ±0,055	8	17	4,8 ±0,15	11,2	1,8	3,2	12,57 +0,03	70	7,0	22750.0040 ²⁾
18,0 ±0,055	12	23	7,4 ±0,15	15,5	2,0	4,3	17,97 +0,03	180	17,0	22750.0042 ²⁾
24,0 ±0,065	15	31	9,5 ±0,20	21,5	2,5	6,1	23,95 +0,05	370	39,0	22750.0044 ²⁾
36,0 ±0,080	22	45	9,8 ±0,20	29,5	2,9	5,7	35,90 +0,05	970	133,0	22750.0048
45,0 ±0,080	30	55	13,8 ±0,30	37,5	3,7	7,9	44,85 +0,05	1900	272,0	22750.0052

¹⁾ Valor de referencia para el acero de 2mm / aluminio 5mm (fuerza de ajuste)

²⁾ Sin junta de fieltro

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.