

Elementos de deslizamiento con bola

Carcasa de acero/acero inoxidable, con varilla roscada

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: cilíndrico
- Tipo **B**: con anillo

Carcasa

- Acero, torneado **S**
Zincado, azul pasivado
- Acero inoxidable AISI 420C, torneado **N**

Bola de carga

- Para carcasa de acero
 - Acero, acabado liso **BL**
 - Acero inoxidable AISI 420C **NI**
 - Plástico, (poliacetal POM) **KU**
- Para carcasa de acero inoxidable
Acero inoxidable AISI 420C **NI**

Bolas del cojinete

- Acero, acabado liso para bola de carga BL/KU
- Acero inoxidable AISI 420C para bola de carga NI

INFORMACIÓN

Los elementos de deslizamiento con bola GN 509.5 se utilizan en la construcción de máquinas y dispositivos para mover cargas pesadas en cualquier dirección sin gran esfuerzo. El cojinete de rodillos de la bola garantiza un funcionamiento fiable y una larga vida útil.

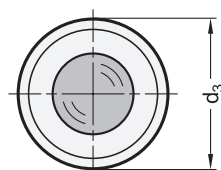
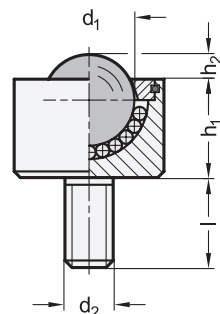
Los elementos de deslizamiento con bola cuentan con una varilla roscada en la parte inferior para la fijación. La carga se transfiere a través de la base de la carcasa para el tipo A y a través del anillo de tope para el tipo B.

DATOS TÉCNICOS

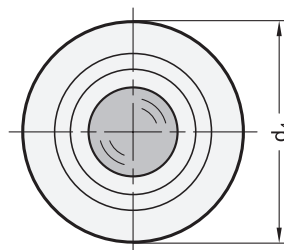
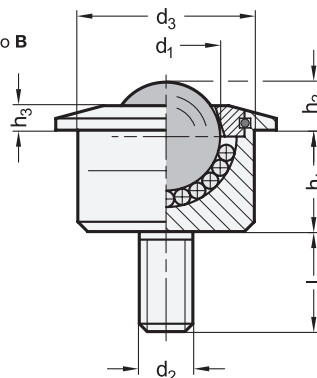
- Vista general de los tipos de elementos de deslizamiento con bola (ver página)
- Instrucciones técnicas (ver página)
- Características del plástico (ver página A2)

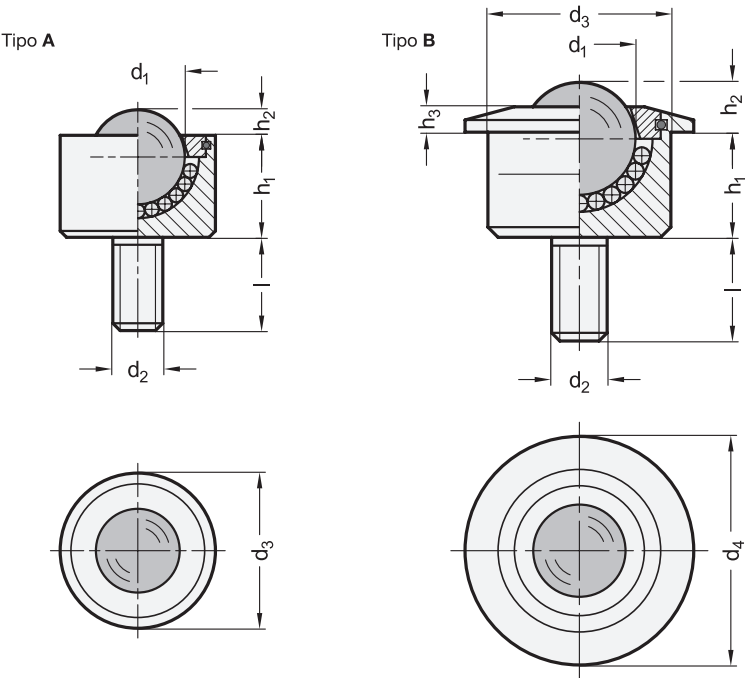


Tipo A



Tipo B





GN 509.5-S-A

Descripción	Tamaño	d2	Longitud l	d1 Bola	d3 ±0.1	h1 ±0.3	h2 ±0.3	Carga C en N	⚖
GN 509.5-8-SBL-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	120	25
GN 509.5-8-SNI-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	100	25
GN 509.5-8-SKU-A-M6-15	8	M 6	15	7.9	18	10	2	30	15
GN 509.5-12-SBL-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	250	45
GN 509.5-12-SNI-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	250	45
GN 509.5-12-SKU-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	50	20
GN 509.5-15-SBL-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	600	60
GN 509.5-15-SNI-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	600	60
GN 509.5-15-SKU-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	130	35

GN 509.5-S-B

Descripción	Tamaño	d2	Longitud l	d1 Bola	d3 ±0.1	d4	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3	Carga C en N	⚖
GN 509.5-15-SBL-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	600	70
GN 509.5-15-SNI-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	600	70
GN 509.5-15-SKU-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	130	60

GN 509.5-N-A

STAINLESS STEEL

Descripción	Tamaño	d2	Longitud l	d1 Bola	d3 ±0.1	h1 ±0.3	h2 ±0.3	Carga C en N	⚖
GN 509.5-12-NNI-A-M8-15	12	M 8	15	12.7	22	13.7	3.8	200	20
GN 509.5-15-NNI-A-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	16	5	400	35

GN 509.5-N-B

STAINLESS STEEL

Descripción	Tamaño	d2	Longitud l	d1 Bola	d3 ±0.1	d4	h1 ±0.3	h2 ±0.3	h3	Carga C en N	⚖
GN 509.5-15-NNI-B-M8-15	15	M 8	15	15.8	24	31	11.5	9.5	4.8	400	60

