

Tornillos de fijación

con rosca hembra

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **B**: Bola de acero, superficie de contacto lisa
- Tipo **R**: Bola de acero, superficie de contacto acanalada
- Tipo **K**: Bola de plástico, superficie de contacto lisa

Acero

- templado
- Resistencia a la tracción clase 10,9

Bola

Tipo B y R:

Acero endurecido (HRC 54+2)

Tipo K:

Plástico (poliacetal POM)

Junta tórica

Goma NBR (Perbunan®)

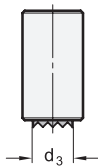
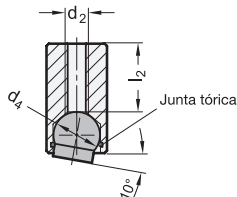
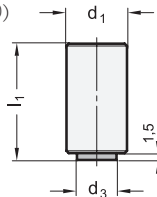
INFORMACIÓN

Los tornillos de fijación GN 709.7 se utilizan también en la construcción de plantillas y elementos de sujeción, por ejemplo en piezas de trabajo de fijación, como superficies de rodamiento móviles o topes. La bola pivotante compensa las superficies de contacto irregulares y no paralelas hasta en 10°. También evita que se produzcan giros excesivos.

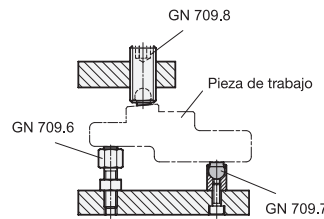
La junta tórica sujeta la bola en su posición y evita que penetre suciedad, lo que se traduce en una mayor vida útil y movilidad constante.

DATOS TÉCNICOS

- Valores de resistencia de los tornillos (véase página A20)
- Características plásticas (véase página A2)
- Características del elastómero (véase página A32)



Ejemplo de aplicación de diferentes tornillos de fijación con junta tórica



GN 709.7

Descripción	d1 h9	l1 ±0.13	d2	d3	d4	l2	Carga estática máx. en kN	⚖️
GN 709.7-10-12-B	10	12	M 4	6	7	4.1	12	7
GN 709.7-10-25-B	10	25	M 4	6	7	17.1	12	14
GN 709.7-13-16-B	13	16	M 5	8.5	10	5.7	20	15
GN 709.7-13-25-B	13	25	M 5	8.5	10	14.7	20	24
GN 709.7-10-12-K	10	12	M 4	6	7	5.6	2	5
GN 709.7-10-25-K	10	25	M 4	6	7	18.6	2	12
GN 709.7-13-16-K	13	16	M 5	8.5	10	7.2	4	12
GN 709.7-13-25-K	13	25	M 5	8.5	10	16.2	4	20
GN 709.7-10-12-R	10	12	M 4	6	7	5.6	6	7
GN 709.7-10-25-R	10	25	M 4	6	7	18.6	6	14
GN 709.7-13-16-R	13	16	M 5	8.5	10	7.2	9	15
GN 709.7-13-25-R	13	25	M 5	8.5	10	16.2	9	23