

Tornillos de fijación

ajustable

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®)

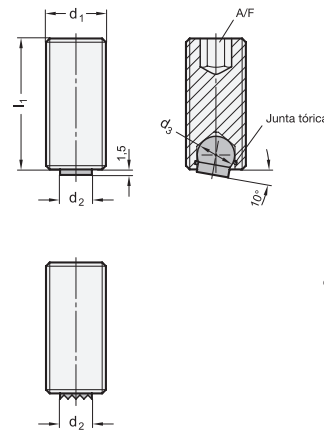
INFORMACIÓN

Los tornillos de fijación GN 709.8 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.

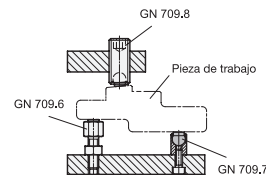
La junta tórica sujeta la bola en su posición y evita que penetre suciedad, lo que se traduce en una mayor vida útil y movilidad constante.

DATOS TÉCNICOS

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



Ejemplo de aplicación de diferentes tornillos de fijación con junta tórica



GN 709.8

Descripción	d1	l1 ±0.13	d2	d3	A/F	Carga estática máx. en kN	⚖
GN 709.8-M12-25-B	M 12	25	6	7	6	12	15
GN 709.8-M12-35-B	M 12	35	6	7	6	12	22
GN 709.8-M12-50-B	M 12	50	6	7	6	12	32
GN 709.8-M16-25-B	M 16	25	8.5	10	8	20	27
GN 709.8-M16-35-B	M 16	35	8.5	10	8	20	40
GN 709.8-M16-50-B	M 16	50	8.5	10	8	20	60
GN 709.8-M12-25-K	M 12	25	6	7	6	2	13
GN 709.8-M12-35-K	M 12	35	6	7	6	2	20
GN 709.8-M12-50-K	M 12	50	6	7	6	2	31
GN 709.8-M16-25-K	M 16	25	8.5	10	8	4	23
GN 709.8-M16-35-K	M 16	35	8.5	10	8	4	36
GN 709.8-M16-50-K	M 16	50	8.5	10	8	4	56
GN 709.8-M12-25-R	M 12	25	6	7	6	6	15
GN 709.8-M12-35-R	M 12	35	6	7	6	6	22
GN 709.8-M12-50-R	M 12	50	6	7	6	6	32
GN 709.8-M16-25-R	M 16	25	8.5	10	8	9	26
GN 709.8-M16-35-R	M 16	35	8.5	10	8	9	36
GN 709.8-M16-50-R	M 16	50	8.5	10	8	9	59