

Elementos de deslizamiento
con bola

Acero inoxidable, con resalte, con cojinete de fricción

ESPECIFICACIÓN

Carcasa

Acero inoxidable AISI 303 NI

Bola

Acero inoxidable AISI 420C, endurecido

Cojinete de fricción

Plástico

Intervalo de temperaturas: -50 °C a +90 °C

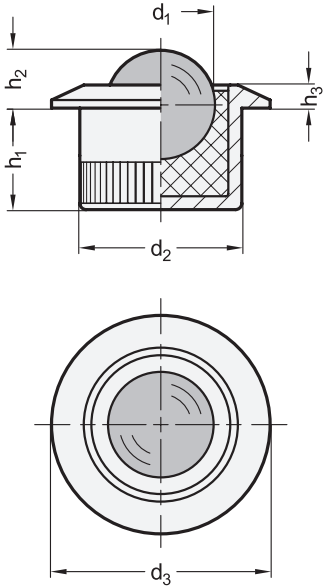
INFORMACIÓN

Los elementos de deslizamiento con bola GN 509.10 se usan para construir mecanismos y dispositivos. El cojinete de fricción de la bola asegura baja fricción en el deslizamiento y que las piezas puedan rotar en cualquier dirección.

Se recomienda un agujero de colocación de tolerancia H7 para d₂.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página A21)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



GN 509.10

STAINLESS STEEL

Descripción	Tamaño	d ₁ Bola	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	Carga Co en N	⚖️
GN 509.10-6-NI	6	6.5	10	13	8	3.2	1.2	1161	4
GN 509.10-8-NI	8	8.5	12.6	17	7.9	4.5	1.8	1986	8