

Rodillos de acero inoxidable

para carriles de guías lineales de rodillos
de acero inoxidable GN 2492

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **B**: Rodillo con agujero
- Tipo **N**: Rodillo estándar con pivote de montaje roscado centrado
- Tipo **E**: Rodillo excéntrico con pivote de montaje roscado excéntrico

Código

- Versión **X**: para carril guía con cojinetes fijo

Rodillo

- Acero inoxidable AISI 440C
- Protegido contra el polvo y las salpicaduras de agua
- Lubricación permanente Grasa de rodamiento de rodillos, conforme a FDA, clase H1

Discos de sellado

Goma (NBR), Azul **2RS**

Pivote de montaje roscado

Acero inoxidable AISI 316L

Temperatura de trabajo de -40 °C a 100 °C

INFORMACIÓN

Los rodillos de acero inoxidable GN 2496 se pueden combinar con los carriles de guías lineales de rodillos de acero inoxidable GN 2492 (ver página) para montar sistemas de guías lineales individuales y de tamaño reducido.

Las superficies exteriores de los rodillos tienen forma esférica, de modo que, junto con los carriles de forma correspondiente, proporcionan un desplazamiento preciso y lineal a lo largo de cuatro puntos de contacto. Los materiales también se pueden usar en entornos agresivos, como los que pueden encontrarse, por ejemplo, en las industrias química, farmacéutica y médica.

En combinación con el carril guía, se puede determinar el juego o la tensión inicial de múltiples rodillos durante el montaje mediante el rodillo excéntrico ajustable (tipo E). La llave de boca fija necesaria se puede pedir por separado como GN 2424.1 (ver página).

Los rodillos de acero inoxidable se pueden combinar con carriles a medida siempre que la geometría de desplazamiento concuerde.

Los rodillos sellados y con lubricación permanente garantizan un mejor rendimiento en el desplazamiento y poco desgaste.

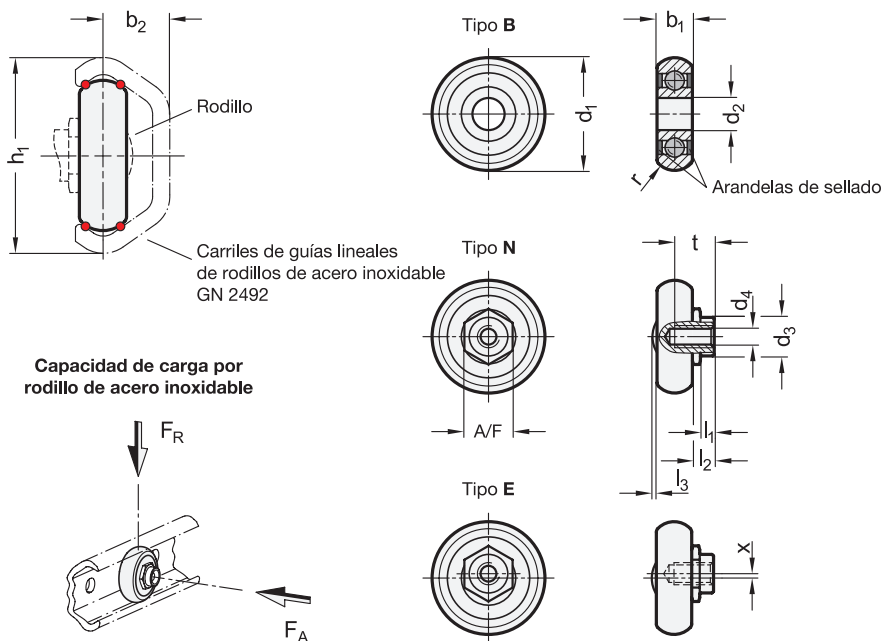
ACCESORIO

- Llave de horquilla GN 2424.1-13-15 (ver página)

DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 2496-B

STAINLESS STEEL

Descripción	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d2 -0.008	r	FR por rodillo en N	FA por rodillo en N	⚖
GN 2496-30-B-2RS-X	30	7	10	22.5	7	4.5	580	140	10
GN 2496-45-B-2RS-X	45	11	15.5	35.1	10	7	1980	500	50

GN 2496-N

STAINLESS STEEL

Descripción	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d3 -0.05	d4	l1	l2	l3 max.	r	A/F	t	FR por rodillo en N	FA por rodillo en N	⚖
GN 2496-30-N-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	580	140	20
GN 2496-45-N-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	1980	500	60

GN 2496-E

STAINLESS STEEL

Descripción	h1 GN 2492	b1	b2	d1 -0.05	d3 -0.05	d4	l1	l2	l3 max.	r	A/F	t	x	FR por rodillo en N	FA por rodillo en N	⚖
GN 2496-30-E-2RS-X	30	7	10	22.5	10	M 5	2.6	4.8	0.5	4.5	13	8.5	0.6	580	140	20
GN 2496-45-E-2RS-X	45	11	15.5	35.1	12	M 6	4.3	6.8	1	7	15	12	0.8	1980	500	60

