



Brand of NTN Group



SENTINEL
SERIES

RODAMIENTOS DE BOLAS EN ACERO INOXIDABLE SNR LUBSOLID

Gama SENTINEL agroalimentaria

El rodamiento rígido de bolas en acero inoxidable SNR con lubricación sólida LUBSOLID "Full Pack" que llena el 100% del volumen libre, es muy resistente a la entrada de agua y de contaminación permitiendo una duración máxima.

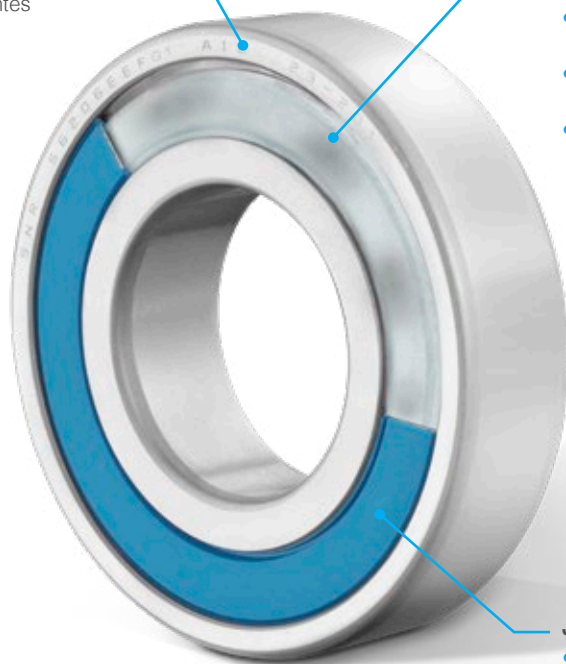
Características técnicas

Rodamiento 100% en acero inoxidable

- Anillos
- Cuerpos rodantes
- Jaula

Lubricación sólida SNR LUBSOLID

- Aplicación "Full Pack" (100% del volumen libre)
- Lubricación sólida homologada NSF categoría H1
- Número de registro 154154 (NSF white book)
- Temperatura de funcionamiento:
 - -10°C a +80°C en continuo
 - +100°C en pico



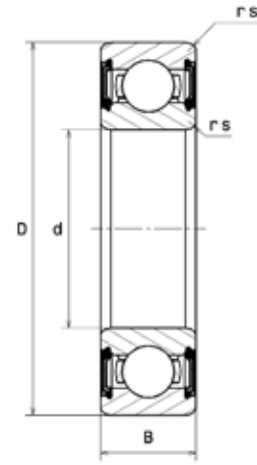
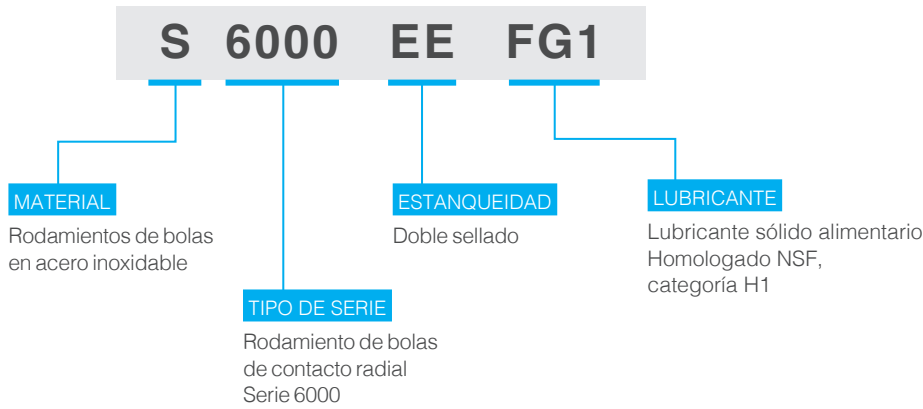
Junta de nitrilo

- Armadura en acero inoxidable
- Color azul para una mejor detección óptica

Ventajas

- La aplicación "Full Pack" LUBSOLID, además de sus juntas de estanqueidad, proporciona al rodamiento una protección óptima frente a lavados intensivos a alta presión.
- La lubricación sólida elimina las fugas de grasa, ya que su matriz polimérica actúa como una esponja, reteniendo el aceite y liberando sólo la cantidad necesaria para una lubricación perfecta de las pistas de rodadura y los cuerpos rodantes del rodamiento.
- LUBSOLID contiene hasta 4 veces más aceite que la grasa estándar, lo que contribuye a aumentar la vida útil del rodamiento.
- Las intervenciones de mantenimiento para la sustitución de rodamientos están más espaciadas, ahorrando tiempo y reduciendo las paradas de producción. El presupuesto asignado a la compra de rodamientos disminuye significativamente.

Designación



Referencias de producto

Referencia	Dimensiones (mm)				Carga de base (kN)		*Velocidad (rpm) Velocidad límite mecánica	Peso (kg)
	d	D	B	rs	Cr	Co		
S6000EEFG1	10	26	8	0,3	3,52	1,97	1900	0,020
S6001EEFG1	12	28	8	0,3	3,93	2,39	1700	0,022
S6002EEFG1	15	32	9	0,3	4,3	2,85	1500	0,032
S6003EEFG1	17	35	10	0,3	4,6	3,25	1300	0,042
S6004EEFG1	20	42	12	0,6	7,2	5	1100	0,070
S6005EEFG1	25	47	12	0,6	7,7	5,9	1000	0,083
S6006EEFG1	30	55	13	1	10,2	8,3	800	0,120
S6007EEFG1	35	62	14	1	12,3	10,3	700	0,158
S6008EEFG1	40	68	15	1	12,9	11,5	650	0,198
S6200EEFG1	10	30	9	0,6	3,93	2,39	1700	0,033
S6201EEFG1	12	32	10	0,6	5,2	3,05	1600	0,038
S6202EEFG1	15	35	11	0,6	5,9	3,7	1400	0,047
S6203EEFG1	17	40	12	0,6	7,4	4,8	1200	0,069
S6204EEFG1	20	47	14	1	9,9	6,7	1000	0,109
S6205EEFG1	25	52	15	1	10,8	7,9	900	0,136
S6206EEFG1	30	62	16	1	15	11,3	750	0,208
S6207EEFG1	35	72	17	1,1	19,7	15,3	650	0,299
S6208EEFG1	40	80	18	1,1	22,7	18,1	580	0,383
S6300EEFG1	10	35	11	0,6	5,9	3,45	1500	0,056
S6301EEFG1	12	37	12	1	7,5	4,2	1400	0,062
S6302EEFG1	15	42	13	1	8,8	5,4	1200	0,087
S6303EEFG1	17	47	14	1	10,4	6,6	1100	0,118
S6304EEFG1	20	52	15	1,1	12,3	7,9	950	0,150
S6305EEFG1	25	62	17	1,1	17,2	11,5	800	0,237

* Los valores de velocidad límite son válidos para un rodamiento utilizado en una sala a una temperatura ambiente de aproximadamente 20°C. Para un uso en un entorno a T° > 20°C, la velocidad máxima que puede alcanzar el rodamiento se reducirá; póngase en contacto con su interlocutor de NTN.

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN Europe. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN Europe está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo. NTN Europe no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.
© NTN Europe, international copyright 2024.