Brand of **NTN Group**

Rodamientos de rodillos cilíndricos de una hilera de la marca SNR

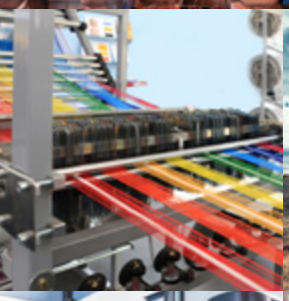
El equilibrio perfecto entre rendimiento y competitividad.

Con una gama de 200 referencias que cubre el 80% de las necesidades de las aplicaciones industriales, **la marca SNR es la nueva alternativa** en el mercado de los rodamientos de rodillos cilíndricos.

En estas gamas, los factores diferenciadores clave son la fiabilidad, el control de costes y la constancia en la calidad. Nuestros rodamientos de rodillos cilíndricos de las series NU, NJ y NUP de la marca SNR se han desarrollado específicamente para responder a estos retos.

Una gama

- La mejor relación rendimiento-precio
- Diseñados 100% en Europa
- Una marca fiable y reconocida



CARACTERÍSTICAS

- **200** referencias
- **3 diseños de anillo:** NU, NJ, NUP
- **4 series dimensionales:** 2.. / 22.. / 3.. / 23..
- **10 diámetros internos:** de 20 a 65 mm, cubriendo los tamaños más comunes
- **2 juegos radiales:** CN (normal) y C3 (aumentado)
- **Jaula de poliamida reforzada estandarizada**

NUESTRA GAMA satisface las necesidades más comunes

Código de diámetro interior	Diseño del rodamiento									
	NJ				NU			NUP		
	Serie dimensional									
	2	22	3	23	2	22	3	2	22	3
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

APLICACIONES

- **Agricultura** (cajas de cambios)
- **Maquinaria de construcción** (equipada con bombas o motores hidráulicos)
- **Industria textil** (máquinas de tejer)
- **Transmisiones industriales**
- **Minas y canteras** (equipos de perforación)
- **Bombas industriales**
- **Máquinas herramienta** (husillos de alta precisión)
- **Industria siderúrgica** (línea de aglomeración), etc.

LA ROBUSTEZ DE LA MARCA SNR AL SERVICIO DEL RENDIMIENTO DE SUS CLIENTES

Materiales probados y tratamiento térmico controlado

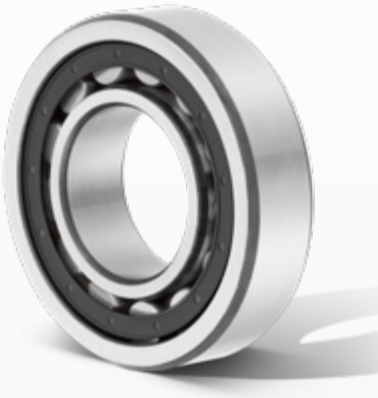
Acero para rodamientos rigurosamente seleccionado y probado, procedente exclusivamente de acerías que han superado con éxito nuestras pruebas de homologación.

Tratamiento de estabilización térmica que permite el funcionamiento entre -20 °C y +120 °C, garantizando **un excelente potencial de vida útil y estabilidad.**

Geometría optimizada de la pista de rodadura

Perfil de la pista de rodadura diseñado **para una distribución óptima de la carga** dentro del rodamiento, especialmente en caso de **desalineación**:

- Reducción de la sobrecarga en el borde de la pista,
- Mayor capacidad para soportar **cargas elevadas, una flexión del eje** o de montajes delicados.



Jaula de poliamida de alto rendimiento

Jaula de poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA6.6 + GF25%):

- Genera **un par de resistencia reducido, lo que limita el calentamiento** y permite **alcanzar altas velocidades de rotación,**
- Ofrece **una buena elasticidad**, lo que proporciona **resistencia a la deformación** sin rotura, incluso en condiciones de carga exigentes.

Precisión controlada para una vibración mínima

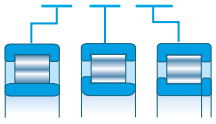
Tolerancias funcionales conformes **con la norma ISO 492 – Clase 6**, lo que garantiza:

- **Una mayor precisión de rotación,** lo que se traduce en **menores vibraciones durante el funcionamiento**,
- **Y una mejor calidad de funcionamiento general de los conjuntos** (cajas de engranajes, motorreductores, bombas, etc.).

DESIGNACIÓN SENCILLA Y ESTANDARIZADA

NU 22 05 E G15 C3

DISEÑO DEL RODAMIENTO
NU / NJ / NUP



SERIE DIMENSIONAL
2.. / 22.. / 3.. / 23..

CÓDIGO DIÁMETRO INTERIOR
04 -13 (20-65 mm)

E: Rodillos con diseño de alta capacidad

CÓDIGO DE JAULA
G15: Poliamida

CÓDIGO JUEGO RADIAL
CN: Juego normal
C3: Juego aumentado

Una gama ESENCIAL

Una gama clara y compacta, fácil de adquirir. Ideal para optimizar su stock.

PRECIO ADECUADO, sin renunciar a nada

Una gama económicamente atractiva para una mayor competitividad.

La fiabilidad de la MARCA SNR

Diseño de alta calidad, aprobado por los fabricantes industriales.

RENDIMIENTO
FIABILIDAD
DISPONIBILIDAD
AL MEJOR PRECIO

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 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of NTN Group

DOC_I_CRB_SNR_FL_A4_ESa - NTN Europe © 07/2026 - Photos: © Pedro Studio Photos - Shutterstock