

Ejemplo de rueda:



16-32/10  
150 NSL5

**PROPIEDADES DE LA RUEDA**

Dureza banda: (80 ±2° SHORE A)	■ ■ ■ ■ ■
Ruido:	■ ■ ■ ■ ■
Protección suelo:	■ ■ ■ ■ ■
Resistencia rodadura:	■ ■ ■ ■ ■
Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C	

**BANDAS ELÁSTICAS**

**PARTICULARIDADES:**

- Se obtienen por inyección de un núcleo de poliamida sobre una banda (previamente inyectada) de poliuretano blando (80 ±2° SHORE A).
- Son ruedas modernas que combinan las propiedades del nylon y las del poliuretano (caucho de Uretano).

**APLICACIONES:**

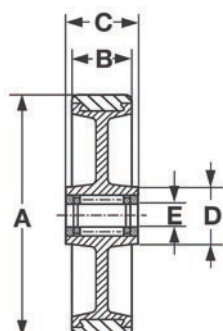
- Indicadas para la industria farmacéutica y alimentaria: mataderos, cárnicas, etc.
- Aplicaciones en condiciones de humedad.
- En los casos que se requiera: un desplazamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de poliuretano.

**PROPIEDADES:**

- Reúnen las cualidades del nylon en el núcleo y las mejoran en las bandas de rodadura.
- Poseen buen aspecto y acabado, son ligeras de peso, de rodar silencioso y suave, limpias, no se oxidan y requieren un mínimo de entretenimiento.
- El poliuretano (caucho de Uretano) es un material con una excepcional resistencia al desgaste, buena resistencia a la deformación, es más elástico que el nylon, hace menor ruido y ofrece mayor protección de los suelos.
- Resiste bien a los agentes atmosféricos, hidrocarburos, grasas, aceites, leche, etc..

**PRECAUCIONES:**

- El poliuretano «inyectado» es de características inferiores al poliuretano «vulcanizado».
- Resisten mal el contacto con ácidos, solventes y alcohol, consultar página 12.
- Estas ruedas tienen un período de vida limitado (5 años), a partir de este período el material se degrada rápidamente.
- Soportan temperaturas de -30°C a +80°C (las ruedas categoría 5 pueden alcanzar los 120°C durante cortos períodos), su mejor campo de utilización se sitúa entre +5°C a +40°C.



Código	Referencia						Tipo de cojinete	Montar en soporte categoría	
		A	B	C	D	E	Kg		
16-30/10	100 NSL4	100	33	45	32	12,2		200	4
16-30/14	100 NSR4		33	45	34	12,0		200	4
16-30/16	100 NSX4		33	45	34	12,0		200	4
16-31/10	125 NSL4		125	35	45	30	15,2		250
16-31/14	125 NSR4	35		45	40	15,0		250	4
16-31/16	125 NSX4	35		45	40	15,0		250	4
16-32/10	150 NSL5	150		40	59	40	20,2		500
16-32/14	150 NSR5		40	59	51	20,0		500	5
16-32/16	150 NSX5		40	59	51	20,0		500	5
16-33/10	200 NSL5		200	50	58	38	20,2		700
16-33/14	200 NSR5	50		58	53	20,0		700	5
16-33/16	200 NSX5	50		58	53	20,0		700	5