

Ejemplo de rueda:



16-22
125 NPL5

PROPIEDADES DE LA RUEDA

	Dureza banda: (96 ±2° SHORE A)	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +
	Ruido:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Protección suelo:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Resistencia rodadura:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
	Temperatura de trabajo: +5°C a +40°C	

PARTICULARIDADES:

- Núcleo de poliamida inyectado sobre una banda de poliuretano.
- Son ruedas modernas que (por su precio y características) se sitúan entre las ruedas de poliamida y las ruedas con banda de poliuretano.
- Banda de rodadura semidura (96 ±2° SHORE A).

APLICACIONES:

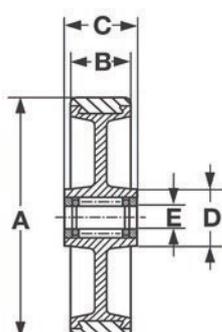
- En los casos que se requiera un funcionamiento más elástico y silencioso que el ofrecido por las ruedas de nylon.
- Debido a su precio más reducido (en tracción manual) vienen sustituyendo a las ruedas tradicionales con núcleo de hierro fundido y banda de poliuretano.

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			
16-11	063 NPL3	63	22	27	18	10,2		60	3		
16-13	080 NPL3		080	22	27	21	10,3		60	3	
16-15	080 NPL4			30	40	30	12,2		120	4	
16-16	080 NPR4			30	40	27	12,0		120	4	
16-16/4	080 NPX4			30	40	27	12,0		120	4	
16-17/2	080 NPL5			34	45	26	12,2		260	4	
16-17/6	080 NPB5			34	40	42	12,0		260	4	
16-18	100 NPL3			100	27	32	23	12,2		90	3
16-19	100 NPL4				30	45	27	12,2		170	4
16-19/2	100 NPR4				30	45	30	12,0		170	4
16-19/24	100 NPX4	30			45	30	12,0		170	4	
16-20	100 NPL5	40	45		32	15,2		300	4		
16-21/02	100 NPB5	40	45		42	15,0		300	4		
16-21/2	125 NPL3	125	27		32	28	12,2		100	3	
16-21/4	125 NPL4		35		45	35	15,2		230	4	
16-21/6	125 NPR4		35		45	36	15,0		230	4	
16-21/64	125 NPX4		35		45	36	15,0		230	4	
16-22	125 NPL5		45	58	38	20,2		500	5		
16-23/1	125 NPX5		45	58	38	20,0		500	5		
16-23/2	125 NPB5		45	58	49	20,0		500	5		
16-24	150 NPL5		150	45	58	38	20,3		600	4-5	
16-25/2	150 NPX5			45	58	51	20,0		600	5	
16-25/5	150 NPB5			45	58	51	20,0		600	5	
16-26	200 NPL4	200		50	58	40	20,3		450	4	
16-26/2	200 NPR4			50	58	42	20,0		450	4	
16-26/6	200 NPL5			50	58	38	20,3		700	5	
16-27/2	200 NPX5			50	58	51	20,0		700	5-6	
16-28	200 NPB5			50	50	70	20,0		750	5	
16-29	250 NPB6			250	50	58	74	20,0		750	5