



NP - Núcleo de Nylon color blanco - Banda de Poliuretano (inyectado) color granate

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.

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.
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.

ACABADOS:

Serie NPB4: 1 cojinete protegido por tapas en poliamida.
Serie NPB5: 2 cojinetes.

Propiedades de la rueda



Dureza:

-

+



Ruido:

-

+



Protección suelo:

-

+



Resistencia rodadura:

-

+



Velocidad máxima:

4 Km/h



Temperatura de trabajo:

5 a 40 °C

Codigo	Referencia								Montar en Soporte Categoría	
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Kg			(kg)
16-11	063 NPL3	63	22	27	18	10,2	60		3	0,50
16-13	080 NPL3	80	22	27	21	10,3	60		3	0,85
16-15	080 NPL4	80	30	40	30	12,2	120		4	0,10
16-16	080 NPR4	80	30	40	27	12,0	120		4	0,12
16-16/4	080 NPX4	80	30	40	27	12,0	120		4	0,12
16-16/6	080 NPB4	80	30	45	30	8,2	120		0,12	

CATEGORIA PRODUCTO

NP



16-17/2	080 NPL5	80	34	39	37	12,2	260		4	0,14
16-17/6	080 NPB5	80	34	40	42	12,0	260		4	0,18
16-18	100 NPL3	100	27	32	23	12,2	90		3	0,13
16-19	100 NPL4	100	30	45	27	12,2	170		4	0,15
16-19/2	100 NPR4	100	30	45	30	12,0	170		4	0,17
16-19/24	100 NPX4	100	30	45	30	12,0	170		4	0,16
16-19/4	100 NPB4	100	30	45	30	8,2	170		0,20	
16-20	100 NPL5	100	40	45	32	15,2	300		4	0,24
16-21/02	100 NPB5	100	40	45	42	15,0	300		4	0,21
16-21/2	125 NPL3	125	27	32	28	12,2	100		3	0,27
16-21/4	125 NPL4	125	35	45	35	15,2	230		4	0,25
16-21/6	125 NPR4	125	35	45	36	15,0	230		4	0,27
16-21/64	125 NPX4	125	35	45	36	15,0	230		4	0,27
16-21/7	125 NPB4	125	35	45	30	8,2	230		0,20	
16-21/96	125 NPL5	125	40	44	36	15,0	400		4	0,42
16-22	125 NPL6	125	45	58	38	20,2	500		5	0,45
16-23/1	125 NPX5	125	45	58	38	20,2	500		5	0,50
16-23/2	125 NPB5	125	45	58	49	20,0	500		5	0,38
16-24	150 NPL5	150	45	58	38	20,3	600		4-5	0,58
16-25/2	150 NPX5	150	45	58	51	20,0	600		5	0,70
16-25/5	150 NPB5	150	45	58	51	20,0	600		5	0,51
16-26	200 NPL4	200	50	58	40	20,3	450		4	0,80
16-26/2	200 NPR4	200	50	58	42	20,0	450		4	0,85
16-26/6	200 NPL5	200	50	58	38	20,3	700		5	0,89
16-27/2	200 NPX5	200	50	58	51	20,0	700		5-6	0,95
16-28	200 NPB5	200	50	50	70	20,0	750		5	0,90
16-29	250 NPB6	250	50	58	74	20,0	750		5	1,60