1.1 - Ruedas de manutención

1

CATEGORÍA	DIÁMETRO (mm)	CARGA (Kg)
3a6	63 - 250	60 - 750

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

16-17/2

16-17/6

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 banda: (96 ±2° SHORE A)	■	■	■	■	□
Ruido:	■	■	■	□	□
Protección suelo:	■	■	■	□	□
Resistencia rodadura:	■	■	■	□	□

Velocidad máxima recomendada: **4 Km/h**
Temperatura de trabajo: **+5ºC a +40ºC**

Código	Referencia					Tipo de cojinete	(kg)
16-11	063 NPL3	63	22	27	10,2		60
16-13	080 NPL3	80	22	27	10,3		60
16-15	080 NPL4	80	30	40	12,2		120
16-16	080 NPR4	80	30	40	12,0		120
16-16/4	080 NPX4	80	30	40	12,0		120
16-16/6	080 NPB4	80	30	45	8,2		120
16-17/2	080 NPL5	80	34	39	12,2		260
16-17/6	080 NPB5	80	34	40	12,0		260
16-18	100 NPL3	100	27	32	12,2		90
16-19	100 NPL4	100	30	45	12,2		170
16-19/2	100 NPR4	100	30	45	12,0		170
16-19/24	100 NPX4	100	30	45	12,0		170
16-19/4	100 NPB4	100	30	45	8,2		170
16-20	100 NPL5	100	40	45	15,2		300
16-21/02	100 NPB5	100	40	45	15,0		300
16-21/2	125 NPL3	125	27	32	12,2		100
16-21/4	125 NPL4	125	35	45	15,2		230
16-21/6	125 NPR4	125	35	45	15,0		230
16-21/64	125 NPX4	125	35	45	15,0		230
16-21/7	125 NPB4	125	35	45	8,2		230
16-21/96	125 NPL5	125	40	44	15,0		400
16-22	125 NPL6	125	45	58	20,2		500
16-23/1	125 NPX5	125	45	58	20,2		500
16-23/2	125 NPB5	125	45	58	20,0		500
16-24	150 NPL5	150	45	58	20,3		600
16-25/2	150 NPX5	150	45	58	20,0		600
16-25/5	150 NPB5	150	45	58	20,0		600
16-26	200 NPL4	200	50	58	20,3		450
16-26/2	200 NPR4	200	50	58	20,0		450
16-26/6	200 NPL5	200	50	58	20,3		700
16-27/2	200 NPX5	200	50	58	20,0		700
16-28	200 NPB5	200	50	50	20,0		750
16-29	250 NPB6	250	50	58	20,0		750

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com