

# 1.1 - Ruedas de manutención

1

CATEGORÍA	DIÁMETRO (mm)	CARGA (Kg)
<b>1a6</b>	<b>40 - 300</b>	<b>40 - 1200</b>

## NY Monobloque de Nylon (poliamida 6) color blanco traslúcido



### PARTICULARIDADES:

Se obtienen por inyección de nylon (poliamida 6).  
Banda de rodadura dura (70° SHORE D).

### APLICACIONES:

Industriales de cualquier tipo. En ambientes húmedos u oxidantes.

### PROPIEDADES:

Ruedas de alta capacidad de carga a bajo coste (son las ruedas más populares de nuestra gama).

Son ligeras de peso (Densidad: 1,14), elásticas y resistentes a los golpes.

Fáciles de mover, limpias, no ensucian los suelos.

Son resistentes a la corrosión, a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y al desgaste.

Requieren un mínimo de lubricación y mantenimiento.

Su resistencia química es excelente y el material no se ve afectado por el agua, la sal, aceites, grasas, disolventes orgánicos, hidrocarburos, productos petrolíferos, jabones, detergentes, álcalis, leche, etc.

PROPIEDADES DE LA RUEDA	
Dureza banda: (70° SHORE D)	
Ruido:	
Protección suelo:	
Resistencia rodadura:	
Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C	

Código	Referencia					Tipo de cojinete	(kg)
14-00	040 NYL1	40	17	20	8,2		40
14-02	050 NYL3	50	21	23	8,2		70
14-02/4	060 NYL3	60	22	27	10,2		75
14-04	063 NYL3	63	25	31	10,2		125
14-06	075 NYL3	75	25	31	10,2		130
14-06/4	080 NYL3	80	22	27	10,2		80
14-07	080 NYL4	80	32	45	12,2		125
14-07/4	080 NYR4	80	32	45	12,0		125
14-07/44	080 NYX4	80	32	45	12,0		125
14-07/6	080 NYL5	80	38	44	12,2		185
14-07/9	080 NYB4	80	30	45	8,0		300
14-09	100 NYL3	100	28	32	12,2		125
14-11/2	100 NYL4	100	35	45	12,2		225
14-11/4	100 NYR4	100	35	45	12,0		225
14-11/44	100 NYX4	100	32	45	12,0		225
14-11/5	100 NYB4	100	32	45	8,0		330
14-11/6	100 NYL6	100	35	44	20,2		500
14-11/8	100 NYB6	100	40	44	15,0		600
14-12	125 NYL3	125	28	32	12,2		140
14-13	125 NYL4	125	40	44	12,2		250
14-13/4	125 NYR4	125	40	45	12,2		250
14-13/6	125 NYX4	125	38	45	12,0		250
14-13/8	125 NYB4	125	40	45	8,0		370
14-14	125 NYL5	125	37	45	15,3		325
14-16	125 NYL6	125	43	58	20,2		650
14-17	125 NYB6	125	43	58	20,0		650
14-17/1	150 NYL3	150	40	44	15,2		300
14-17/2	150 NYR3	150	40	44	15,0		300
14-18	150 NYL4	150	40	58	20,3		350
14-18/2	150 NYR4	150	40	58	20,0		350
14-18/3	150 NYX4	150	40	58	20,0		350
14-19	150 NYL5	150	45	58	20,3		800
14-20	150 NYR5	150	45	58	20,0		800
14-20/2	150 NYX5	150	45	58	20,0		800
14-20/4	150 NYB5	150	45	58	20,0		750
14-21	150 NYL6	150	45	60	20,3		900
14-22	150 NYB6	150	45	60	20,0		900
14-23	175 NYB5	175	50	50	20,0		500
14-24	200 NYL4	200	50	58	20,3		500
14-24/4	200 NYR4	200	50	58	20,0		500
14-24/6	200 NYX4	200	50	58	20,0		500
14-25	200 NYL5	200	50	58	20,3		1000
14-26	200 NYR5	200	50	58	20,0		1000
14-26/2	200 NYX5	200	50	58	20,0		1000
14-27	200 NYB5	200	50	58	20,0		900
14-28	200 NYL6	200	45	58	20,3		1000
14-29	200 NYB6	200	50	60	20,0		1000
14-32	250 NYB6	250	60	67	25,0		1200