

Ejemplo de rueda:



14-66  
200 POB8

**PROPIEDADES DE LA RUEDA**

Dureza banda: (85° SHORE D)	■ ■ ■ ■ ■
Ruido:	■ ■ ■ ■ □
Protección suelo:	■ ■ □ □ □
Resistencia rodadura:	■ ■ □ □ □
Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
Temperatura de trabajo: +5°C a +40°C	

**RUEDAS PARA GRANDES CARGAS**

**PARTICULARIDADES:**

- Se obtienen por un proceso de extrusión -vertido sin presión en moldes (de poliamida fundida)- y enfriamiento controlado, consiguiendo un material mucho más resistente que la poliamida inyectada, al evitar las tensiones internas en el material que provoca el proceso de inyección.
- Banda de rodadura dura (85°SHORE D).

**APLICACIONES:**

- Industriales de cualquier tipo.

**PROPIEDADES:**

- Ruedas de muy alta capacidad de carga.
- Baja resistencia a la tracción.
- 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.

**PRECAUCIONES:**

- No se aconseja su contacto permanente con ácidos concentrados (+20%), agentes oxidantes, tintura de yodo, permanganato potásico, fenol, mercurio, peróxido de hidrógeno y derivados del cloro, consultar página 12.
- Soportan temperaturas de -30°C a +80°C, 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	E		Kg	
14-48	100 POB6	100	55	60	25,0		1250	6-7
14-54	125 POB6	125	55	60	25,0		1400	6-7
14-56	150 POB6	150	55	60	30,0		2000	6-7
14-60	150 POB8		80	85	35,0		2750	8
14-64	200 POB6	200	55	60	35,0		2750	6-7
14-66	200 POB8		80	85	45,0		4500	8
14-72	250 POB8		80	85	50,0		6000	8
14-78	300 POB8	300	80	85	55,0		7000	8
14-84	400 POB8	400	80	85	70,0		9000	8