

Ejemplo de rueda:

**14-66**  
**200 POB8****PROPIEDADES DE LA RUEDA**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
|  | Dureza banda:<br>(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  |    |      |                  |             |                             |
| <b>14-48</b> | 100 POB6   | 100 | 55 | 60 | 25,0 |                  | <b>1250</b> | 6-7                         |
| <b>14-54</b> | 125 POB6   | 125 | 55 | 60 | 25,0 |                  | <b>1400</b> | 6-7                         |
| <b>14-56</b> | 150 POB6   | 150 | 55 | 60 | 30,0 |                  | <b>2000</b> | 6-7                         |
| <b>14-60</b> | 150 POB8   |     | 80 | 85 | 35,0 |                  | <b>2750</b> | 8                           |
| <b>14-64</b> | 200 POB6   | 200 | 55 | 60 | 35,0 |                  | <b>2750</b> | 6-7                         |
| <b>14-66</b> | 200 POB8   |     | 80 | 85 | 45,0 |                  | <b>4500</b> | 8                           |
| <b>14-72</b> | 250 POB8   | 250 | 80 | 85 | 50,0 |                  | <b>6000</b> | 8                           |
| <b>14-78</b> | 300 POB8   | 300 | 80 | 85 | 55,0 |                  | <b>7000</b> | 8                           |
| <b>14-84</b> | 400 POB8   | 400 | 80 | 85 | 70,0 |                  | <b>9000</b> | 8                           |