

Ejemplo de rueda:



11-57
150 TLL5

RUEDAS PARA TEMPERATURA

-30°C / +150°C

PARTICULARIDADES:

- Se obtienen por inyección de poliamida 6 con fibra de vidrio: Termonyl®.
- Especialmente concebidas para trabajar a temperatura (-30°C a +150°C en servicio continuo y +170°C en servicio intermitente).
- Banda de rodadura dura (85 ±5° SHORE D).

APLICACIONES:

- Especialmente indicadas para aplicaciones en industrias alimentarias e industrias químicas, para usar en condiciones de humedad, calor, autoclaves y agua salada.

PROPIEDADES:

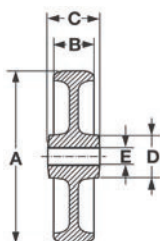
- Las mismas propiedades que las ruedas de nylon (ver pág. 34), pero con un rango de temperaturas más amplio.

PRECAUCIONES:

- La vida útil de estas ruedas dependerá de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en la misma.

PROPIEDADES DE LA RUEDA

- Dureza banda: (85 ±5° SHORE D)
- Ruido:
- Protección suelo:
- Resistencia rodadura:
- Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h
- Temperatura de trabajo: -30°C a +150°C



| Código | Referencia | A | B | C | D | E | Tipo de cojinete | Kg | Montar en soporte categoría |
|--------|------------|-----|----|----|----|------|------------------|-----|-----------------------------|
| 11-55 | 100 TLL4 | 100 | 40 | 45 | 30 | 12,2 | | 200 | 4 |
| 11-56 | 125 TLL4 | 125 | 40 | 45 | 30 | 15,2 | | 250 | 4 |
| 11-57 | 150 TLL5 | 150 | 40 | 58 | 41 | 20,2 | | 400 | 4-5 |
| 11-58 | 200 TLL5 | 200 | 50 | 60 | 41 | 20,2 | | 500 | 4-5 |

Ejemplo de rueda:



11-62
100 TXB4

RUEDAS PARA TEMPERATURA

-40°C / +280°C

PARTICULARIDADES:

- Monobloque de composite termoestable moldeado bajo gran presión y altas temperaturas: Termotex®
- Especialmente concebidas para trabajar a temperatura [-40°C a +280°C en servicio continuo con picos de hasta +300°C].
- **Casquillos de teflón T** (autolubricantes y anti-ruido) incorporados a las ruedas de ø80 y 100.
- **Casquillos en bronce sinterizado S** incorporados a las ruedas de ø125 a 200 mm.
- Banda de rodadura dura (90 ±5° SHORE D).

APLICACIONES:

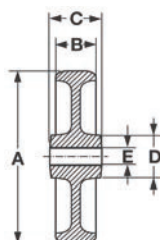
- Rueda adecuada para alimentación: no desprende gases tóxicos.
- Carros para panificación y pastelería (hornos rotativos), cámaras de congelación, autoclaves, manipulación y conservación de la carne, industria farmacéutica, etc...

PRECAUCIONES:

- NOTA: Según pruebas efectuadas en el Laboratorio General de pruebas y ensayos de la Generalitat de Catalunya, a partir de 270°C cualquier rueda de este material presenta hinchamiento y fisuras dependiendo del tiempo de permanencia en el horno, no pudiendo garantizar, por lo tanto, la durabilidad de la misma.
- La vida útil de estas ruedas dependerá de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en el horno.

PROPIEDADES DE LA RUEDA

- Dureza banda: (90 ±5° SHORE D)
- Ruido:
- Protección suelo:
- Resistencia rodadura:
- Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h
- Temperatura de trabajo: -40°C a +280°C



| Código | Referencia | A | B | C | D | E | Tipo de cojinete | Kg | Montar en soporte categoría |
|--------|------------|-----|----|----|----|------|------------------|-----|-----------------------------|
| 11-60 | 080 TXT4 | 80 | 35 | 45 | 25 | 10,2 | | 150 | 4 |
| 11-61 | 100 TXT4 | 100 | 35 | 45 | 26 | 10,2 | | 180 | 4 |
| 11-62 | 100 TXB4 | 100 | 35 | 38 | 38 | 12,0 | | 180 | 4 |
| 11-64 | 125 TXS4 | 125 | 40 | 48 | 40 | 20,2 | | 250 | 4 |
| 11-66 | 150 TXS5 | 150 | 45 | 58 | 40 | 20,2 | | 300 | 5 |
| 11-68 | 200 TXS5 | 200 | 50 | 58 | 40 | 20,2 | | 370 | 5 |