Ø (mm) 100 - 200

TL Monobloque de **Termonyl®** color blanco-crema

CATEGORÍA 4y5

200 - 500 Kg

Ejemplo de rueda:

11-57
150 TLL5

RUEDAS PARA TEMPERATURA

-30ºC / +150ºC

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.

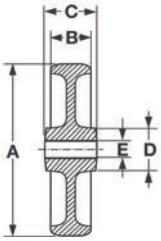
PRECAUCIONES:
→ La vida útil de estas ruedas dependerá de la temperatura en que trabajen y el tiempo de permanencia en la misma.

PROPIEDADES DE LA RUEDA

	-				+
Dureza banda: (85 ±5° SHORE D)	■	■	■	■	■
Ruido:	■	■	■	■	□
Protección suelo:	■	■	■	□	□
Resistencia rodadura:	■	■	□	□	□

Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h

Temperatura de trabajo: -30ºC a +150ºC



Código	Referencia	A	B	C	D	E	Tipo de cojinete	Kg	Montar en soporte categoria
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

Ø (mm) 80 - 200

TX Monobloque de **Termotex®** color negro

CATEGORÍA 4y5

150 - 370 Kg

Ejemplo de rueda:

11-62
100 TXB4

RUEDAS PARA TEMPERATURA

-40ºC / +280ºC

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...

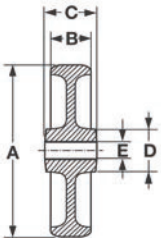
PRECAUCIONES:
→ NOTA: Según pruebas efectuadas en el Laboratorio General de pruebas y ensayos de la Generalitat de Catalunya, a partir de 270°C cualquier rueda de este material presenta hinchamiento y fisuras dependiendo del tiempo de permanencia en el horno, no pudiendo garantizar, por lo tanto, la 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: -40ºC a +280ºC



Código	Referencia	A	B	C	D	E	Tipo de cojinete	Kg	Montar en soporte categoria
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		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