



Ruedas resistentes a altas temperaturas



19

Índice

		LI	LIR	LIK	LIX	LIXR	LIKX
	<p>VEHI</p> <p>Serie VEHI Ø rueda 100 - 200 mm Cap. de carga 65 - 180 kg</p> <p>Página 378</p>	 <p>LI-VEHI 100 - 200 mm 65 - 180 kg</p> <p>379</p>	 <p>LIR-VEHI 100 - 125 mm 65 - 90 kg</p> <p>380</p>				
	<p>POSI/ALSI</p> <p>Serie POSI/ALSI Ø rueda 100 - 125 mm Cap. de carga 80 - 120 kg</p> <p>Página 381</p>	 <p>LI-POSI/-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg</p> <p>382</p>	 <p>LIR-POSI/-ALSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg</p> <p>383</p>		 <p>LIX-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg</p> <p>384</p>	 <p>LIXR-POSI 100 - 125 mm 100 - 120 kg</p> <p>385</p>	
	<p>VKHT</p> <p>Serie VKHT Ø rueda 100 mm Cap. de carga 100 kg</p> <p>Página 386</p>	 <p>LI-VKHT 100 mm 100 kg</p> <p>387</p>			 <p>LIX-VKHT 100 mm 100 kg</p> <p>388</p>		
	<p>POHI</p> <p>Serie POHI Ø rueda 80 - 200 mm Cap. de carga 180 - 600 kg</p> <p>Página 389</p>	 <p>LI-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg</p> <p>390</p>	 <p>LIR-POHI 80 - 125 mm 150 kg</p> <p>391</p>	 <p>LIK-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg</p> <p>390</p>	 <p>LIX-POHI 80 - 200 mm 150 - 350 kg</p> <p>392</p>	 <p>LIXR-POHI 80 - 125 mm 150 kg</p> <p>393</p>	 <p>LIKX-POHI 100 - 125 mm 250 - 300 kg</p> <p>392</p>
	<p>PHN</p> <p>Serie PHN Ø rueda 80 - 200 mm Cap. de carga 100 - 500 kg</p> <p>Página 394</p>	 <p>LI-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg</p> <p>395</p>	 <p>LIR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg</p> <p>396</p>		 <p>LIX-PHN 80 - 200 mm 100 - 350 kg</p> <p>397</p>	 <p>LIXR-PHN 80 - 125 mm 100 - 150 kg</p> <p>398</p>	
	<p>G</p> <p>Serie G Ø rueda 80 - 250 mm Cap. de carga 250 - 1400 kg</p> <p>Página 399</p>	 <p>LI-G 80 - 200 mm 150 - 350 kg</p> <p>400</p>	 <p>LIK-G 100 - 125 mm 350 kg</p> <p>400</p>				



Serie: VEHI

Rueda de goma maciza, resistente a altas temperaturas Blickle TempLine® Basic, con núcleo de chapa de acero

65 - 180 kg -25° C - +200° C ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	80° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +200° C
Resistencia a la rodadura	satisfactorio
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



Ruedas serie VEHI:

Banda de rodadura: De goma maciza, resistente a altas temperaturas, dureza 80° Shore A, alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, respetuosa con el suelo, resistente a las rasgaduras, color negro, conformidad de PAK según norma EU 2005/69/EG.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: Estampado de chapa de acero, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete de agujas, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas

Otras propiedades:

Resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

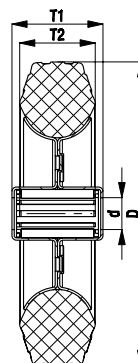
Resistencia a la temperatura:

-25° C hasta +200° C.

Si las ruedas se encuentran estacionadas por largos periodos de tiempo bajo altas temperaturas, la banda de rodadura puede deformarse ligeramente. Esta deformación se corrige rápidamente después de la puesta en marcha con carga.

Resumen serie rueda página 52

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	de agujas	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	de agujas	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	de agujas	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	de agujas	20	60





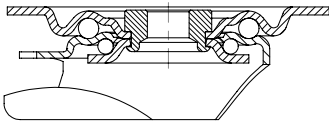
Serie: LI-VEHI, B-VEHI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temp., platina atornillable, rueda goma maciza, res. a altas temp. Blickle TempLine® Basic

65 - 180 kg

-25° C - +200° C

✓RoHS



Soporte: Serie LI/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 71 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie VEHI - Banda de rodadura: De goma maciza resistente a altas temperaturas, 80° Shore A, color negro. Núcleo: Estampado de chapa de acero, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Tipo de rodamiento: Cojinete de agujas. Descripción detallada: Página 378 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +200° C.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65



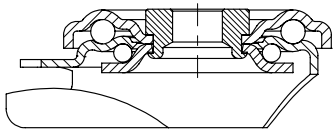
Serie: LIR-VEHI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temp., con agujero pasante, rueda goma maciza, res. a altas temp. Blickle TempLine® Basic

65 - 90 kg

-25° C - +200° C

✓RoHS



Blickle TempLine® Basic

Soporte: Serie LIR - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 71

Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie VEHI - Banda de rodadura: De goma maciza resistente a altas temperaturas, 80° Shore A, color negro.

Núcleo: Estampado de chapa de acero, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Tipo de rodamiento: Cojinete de agujas.

Descripción detallada: Página 378 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +200° C.



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Reifenbreite [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	de agujas	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	de agujas	150	70	13	40



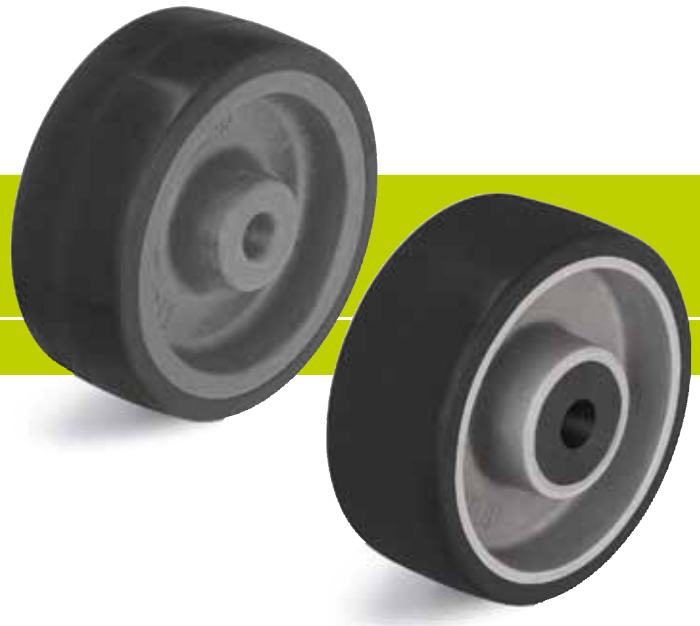
Serie: POSI, ALSI

Ruedas res. a altas temp. Blickle TempLine® Comfort con banda de rod. de goma silicona, con núcleo de material sintético o de aluminio

80 - 120 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	75° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +250° C
Resistencia a la rodadura	bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



Ruedas serie POSI, ALSI:

Banda de rodadura: De goma silicona, resistente a muy altas temperaturas, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, de gran elasticidad, muy respetuosa con el suelo, resistente a la abrasión, resistente al envejecimiento, color negro, **no deja huellas**, vulcanizado sobre el núcleo de la rueda. (Descripción del material página 39)

Núcleo: Serie POSI: De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, color gris.

Serie ALSI: De aluminio fundido a presión.

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas
- ALSI 100/8HKA: Dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa que es resistente a altas temperaturas, con cubierta de cojinete a bolas.

Otras propiedades:

Serie POSI: Muy alta resistencia química contra muchos medios agresivos, **apropiado para autoclaves**. (Descripción del material página 39)

Serie ALSI: Resistencia química contra muchos medios agresivos. (Descripción del material página 39)

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +250° C.

Apropiado para temperatura de horno en fases cortas con más de +300° C, en ese caso la temperatura de la banda de rodadura no debería superar +250° C.

Resumen serie rueda página 52

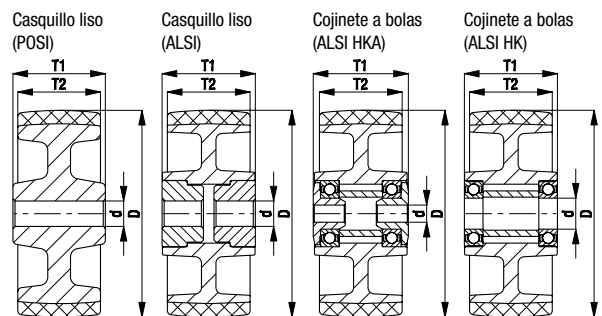
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
POSI 101/12G	100	35	80	Casq. liso	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	Casq. liso	12	45
ALSI 100/12G	100	40	100	Casq. liso	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	a bolas	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	a bolas	15	45
POSI 125/12G	125	40	120	Casq. liso	12	45



Variantes/Accesorios

	con banda de rodadura que no deja huellas, gris *	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x40 mm	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x47 mm
Descripción técnica página	39	85	85
Referencia	-SG	XAT 12x40	XAT 12x47
Disponibles en	Ø 125 mm	POSI 101/12G	vers. casquillo liso largo de cubo 45 mm

* Resistencia a la temperatura hasta +240° C

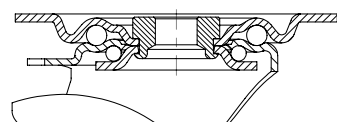




Serie: LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temp., platina atornillable, banda de rod. de goma silicona Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Soporte: Serie LI/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 71 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POSI/ALSI - Banda de rodadura: De goma silicona resistente a muy altas temperaturas, 75° Shore A, color negro, **no deja huellas**. Núcleo: Serie POSI: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color gris. Serie ALSI: De aluminio fundido a presión. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas, con cubierta de cojinete a bolas. Descripción detallada: Página 381 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LI-POSI 100G	B-POSI 100G	LI-POSI 100G-FI	100	40	100	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100G	B-ALSI 100G	LI-ALSI 100G-FI	100	40	100	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	B-ALSI 100HKA	LI-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	B-POSI 125G	LI-POSI 125G-FI	125	40	120	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Variantes/Accesorios



	Ilustración LI-ALSI	con banda de rodadura que no deja huellas, gris *	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página		39	85
Referencia - anexo		-SG	-XAT
Disponibles en		Ø 125 mm	versiones casquillo liso sobre pedido

* Resistencia a la temperatura hasta +240° C



Serie: LIR-POSI, LIR-ALSI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temp., con agujero pasante, banda de rod. de goma silicona Blickle TempLine® Comfort

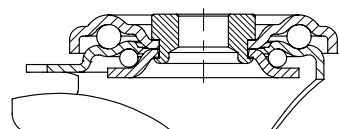
100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Soporte: Serie LIR - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 71
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POSI/ALSI - Banda de rodadura: De goma silicona resistente a muy altas temperaturas, 75° Shore A, color negro, **no deja huellas**.
Núcleo: Serie POSI: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color gris.
Serie ALSI: De aluminio fundido a presión.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas, con cubierta de cojinete a bolas.
Descripción detallada: Página 381 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIR-POSI 100G	LIR-POSI 100G-FI	100	40	100	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-ALSI 100G	LIR-ALSI 100G-FI	100	40	100	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	LIR-ALSI 100HKA-FI	100	40	100	a bolas	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	LIR-POSI 125G-FI	125	40	120	Casq. liso	150	70	13	40

Variantes/Accesorios



Ilustración LIR-ALSI	con banda de rodadura que no deja huellas, gris *	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	39	85
Referencia - anexo	-SG	-XAT
Disponibles en	Ø 125 mm	versiones casquillo liso sobre pedido

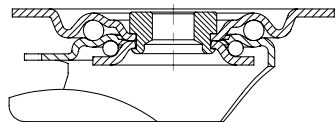
* Resistencia a la temperatura hasta +240° C



Serie: LIX-POSI, BX-POSI

Ruedas con soporte de acero inoxidable res. a altas temp., platina atornillable, banda de rod. de goma silicona Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Soporte: Serie: LIX/BX - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (nº de material 1.4301/AISI 304), soporte gir. con doble carril de bolas en cab. giratoria, con robusto vástago central. Carril de bolas remachado dinámicamente según procedimiento especial Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, alta durabilidad y un juego de cabeza gir. adaptado a aplicaciones con altas temp. Para satisfacer máximas exigencias con respecto a limpieza, higiene y resistencia a la temp. la cabeza gir. se suministra de manera estándar sin grasa ("-OF"). Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen soportes: Pág. 72, platinas atornillables: Pág. 77, Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POSI - Banda de rodadura: De goma silicona resistente a muy altas temperaturas, 75° Shore A, color negro, **no deja huellas**. Núcleo: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color gris. Tipo de rodamiento: Casquillo liso. Descripción detallada: Página 381 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.

Apropiado para autoclaves.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LIX-POSI 100G-OF	BX-POSI 100G	LIX-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	BX-POSI 125G	LIX-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris *	con grasa especial para muy altas temp. -30° C - +250° C	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	39		85
Referencia - anexo	-SG	sin anexo -OF	-XAT
Disponibles en	Ø 125 mm	ruedas giratorias sobre pedido	sobre pedido

* Resistencia a la temperatura hasta +240° C



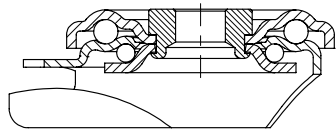
Serie: LIXR-POSI

Ruedas con soporte de acero inoxidable res. a altas temp., con agujero pasante, banda de rod. de goma silicona Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Blickle
TempLine® Comfort

Soporte: Serie LIXR - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (nº de material 1.4301/AISI 304), doble carril de bolas en cabeza gir., con robusto vástago central. Carril de bolas remachado dinámicamente según procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, alta durabilidad y un juego de cabeza gir. adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Para satisfacer máximas exigencias con respecto a limpieza, higiene y resistencia a la temperatura la cabeza giratoria se suministra de manera estándar sin grasa ("-OF"). Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen de soportes: Página 72
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POSI - Banda de rodadura: De goma silicona resistente a muy altas temperaturas, 75° Shore A, color negro, **no deja huellas**.

Núcleo: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color gris.

Tipo de rodamiento: Casquillo liso.

Descripción detallada: Página 381 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.

Apropiado para autoclaves.



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIXR-POSI 100G-OF	LIXR-POSI 100G-FI-OF	100	40	100	Casq. liso	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	LIXR-POSI 125G-FI-OF	125	40	120	Casq. liso	150	70	13	40

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris *	con grasa especial para muy altas temp. -30° C - +250° C	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	39		85
Referencia - anexo	-SG	sin anexo -OF	-XAT
Disponibles en	Ø 125 mm	sobre pedido	sobre pedido

* Resistencia a la temperatura hasta +240° C



Serie: VKHT

Ruedas de goma maciza, resistente a altas temperaturas Blickle TempLine® Special, con núcleo de material sintético

100 kg

-30° C - +260° C

✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	85° Shore A
Resistencia a la temperatura	-30° C - +260° C
Resistencia a la rodadura	satisfactorio
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno



Ruedas serie VKHT:

Banda de rodadura: De goma maciza, resistente a altas temperaturas, dureza 85° Shore A, marcha silenciosa, respetuosa con el suelo, resistente a las rasgadas, color negro, conformidad de PAK según norma EU 2005/69/EG.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: De poliamida de alta calidad, resistente a muy altas temperaturas y a la rotura, color negro.

Tipo de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura:

-30° C hasta +260° C.

Apropiado para temperatura de horno en fases cortas con más de +300° C, en ese caso la temperatura de la rueda no debería superar +260° C.

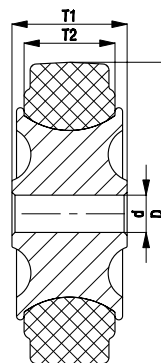
Resumen serie rueda página 52

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	Casq. liso	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	Casq. liso	12	45

Variantes/Accesorios



	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x40 mm	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x47 mm
Descripción técnica página	85	85
Referencia	XAT 12x40	XAT 12x47
Disponibles en	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G





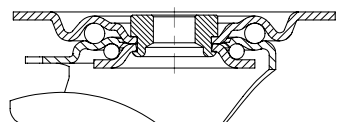
Serie: LI-VKHT

Ruedas con soporte de chapa de acero, resistente a altas temp., platina atornillable, rueda goma maciza Blickle TempLine® Special

100 kg

-30° C - +260° C

✓RoHS



Blickle TempLine® Special

Soporte: Serie LI - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con tubo de eje inoxidable revestido de teflón.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 71
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie VKHT - Banda de rodadura: De goma maciza resistente a altas temperaturas, 85° Shore A, color negro.
Núcleo: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.
Descripción detallada: Página 386 y 52

Resistente a la temperatura entre -30° C hasta +260° C.



Rueda giratoria	Rueda con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LI-VKHT 100G	LI-VKHT 100G-FI	100	30	100	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Variantes / Accesorios



	con agujero pasante, Ø 13 mm	con agujero pasante, Ø 13 mm y freno "stop-fix"
Descripción técnica página	71	80
Referencia	LIR-VKHT 100G	LIR-VKHT 100G-FI
Disponibles en		



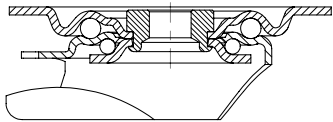
Serie: LIX-VKHT

Ruedas con soporte de acero inoxidable, resistente a altas temp., platina atornillable, rueda goma maciza Blickle TempLine® Special

100 kg

-30° C - +260° C

✓RoHS



Blickle TempLine® Special

Soporte: Serie LIX - Estampado de acero cromo-níquel inox. de alta calidad (n° de material 1.4301/AISI 304), doble carril de bolas en cabeza gir., robusto vástago central. Carril de bolas remachado dinámicamente según procedimiento especial Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, alta durabilidad y juego de cabeza gir. adaptado a aplicaciones con altas temp., tubo de eje inox. revestido de teflón. Para satisfacer máximas exigencias con respecto a limpieza, higiene y resistencia a la temp. la cabeza gir. se suministra de manera estándar sin grasa ("-OF"). Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen soportes: Pág. 72, platinas atornillables: Pág. 77, Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie VKHT - Banda de rodadura: De goma maciza resistente a altas temperaturas, 85° Shore A, color negro. Núcleo: De poliamida de alta calidad, resistente a altas temperaturas y a la rotura, color negro. Tipo de rodamiento: Casquillo liso. Descripción detallada: Página 386 y 52

Resistente a la temperatura entre -30° C hasta +260° C.



Rueda giratoria	Rueda con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	LIX-VKHT 100G-FI-OF	100	30	100	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36

19

Variantes/Accesorios



	con agujero pasante, Ø 13 mm	con agujero pasante, Ø 13 mm y freno "stop-fix"	con grasa especial para muy altas temp. -30° C - +250° C
Descripción técnica página	72	80	
Referencia	LIXR-VKHT 100G-OF	LIXR-VKHT 100G-FI-OF	sin anexo -OF
Disponibles en			sobre pedido



Serie: POHI

Ruedas termoplásticas resistentes a altas temperaturas Blickle TempLine® Performance

180 - 600 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	85° Shore D
Resistencia a la temperatura	-25° C - +250° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio



Ruedas serie POHI:

De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, dureza 85° Shore D, muy baja resistencia a la rodadura y al giro, marcha suave sobre pisos lisos, muy resistente a la abrasión, color gris, **apropiado para autoclaves** (casquillo liso y versión con cojinete a bolas inoxidable con grasa resistente a altas temperaturas "-HXK"). (Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura:

-25° C hasta +250° C.

Apropiado para temperatura de horno en fases cortas con más de +300° C, en ese caso la temperatura de la rueda no debería superar +250° C.

Resumen serie rueda página 52

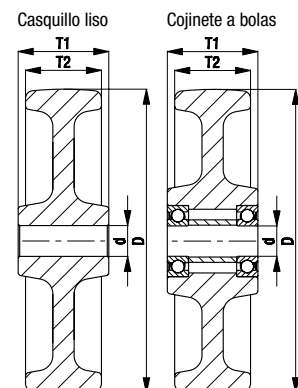
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga hasta +70° C [kg]	Cap. carga a +170° C [kg]	Cap. carga a +250° C [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	Casq. liso	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	Casq. liso	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	Casq. liso	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	Casq. liso	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	Casq. liso	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	a bolas	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	Casq. liso	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	Casq. liso	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	a bolas	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	300	Casq. liso	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	a bolas	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	Casq. liso	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	a bolas	20	50

Variantes/Accesorios



Descripción técnica página	40	85	85	61
en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C *		tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x37 mm	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x47 mm	con cojinete a bolas inox. con grasa resistente a altas temp.
Referencia / -anexo	serie POH	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Disponibles en	sobre pedido	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	sobre pedido

* En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C

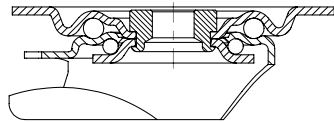
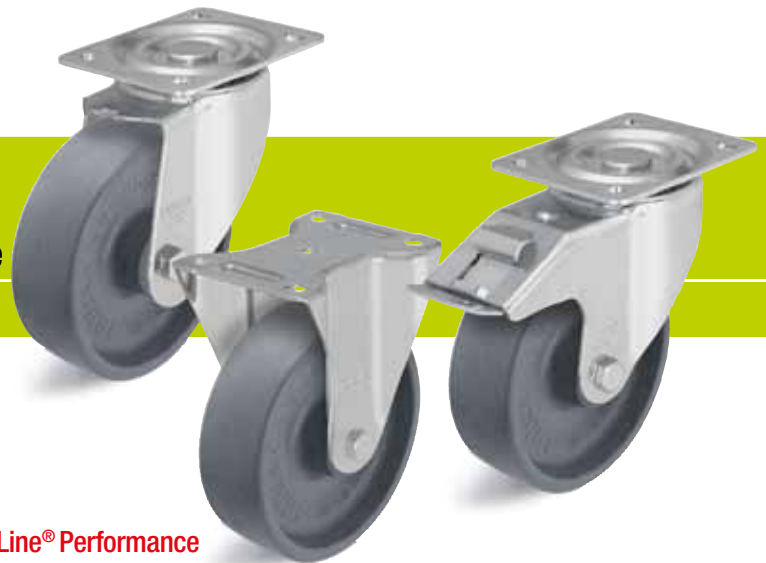




Serie: LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temperaturas, platina atornillable, rueda termoplástica Blickle TempLine® Performance

150 - 350 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Soporte: Serie LI/B, LIK/BK - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable (serie LIK sin vástago central, con cabeza giratoria sellada, resistente a altas temp.). El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temp., con grasa resistente a muy altas temp. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 71 y 72
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POHI - De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, 85° Shore D, color gris.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas.
Descripción detallada: Página 389 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga hasta +70° C * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LI-POHI 81G	B-POHI 81G	LI-POHI 81G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	B-POHI 100G	LI-POHI 100G-FI	100	30	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	BK-POHI 102G-1	LIK-POHI 102G-1-FI	100	38	250	Casq. liso	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	BK-POHI 102HK-1	LIK-POHI 102HK-1-FI	100	38	250	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	B-POHI 125G	LI-POHI 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-POHI 125G-1	BK-POHI 125G-1	LIK-POHI 125G-1-FI	125	40	300	Casq. liso	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	BK-POHI 125HK-1	LIK-POHI 125HK-1-FI	125	40	300	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	B-POHI 150G	LI-POHI 150G-FI	150	50	350	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 150HK	B-POHI 150HK	LI-POHI 150HK-FI	150	50	350	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 200G	B-POHI 200G	LI-POHI 200G-FI	200	50	350	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-POHI 200HK	B-POHI 200HK	LI-POHI 200HK-FI	200	50	350	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* En altas temperaturas puede disminuir la capacidad de carga, ver página 389.

19

Variantes/Accesorios



	en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C **	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	40	85
Referencia - anexo	serie POH	-XAT
Disponibles en	sobre pedido	Ø 80 - 125 casquillo liso sobre pedido

** En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C



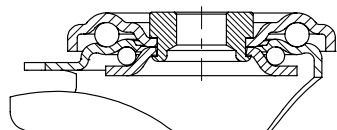
Serie: LIR-POHI

Ruedas con soporte de chapa de acero res. a altas temperaturas, agujero pasante, rueda termoplástica Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Soporte: Serie LIR - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 71
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POHI - De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, 85° Shore D, color gris.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas.
Descripción detallada: Página 389 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga hasta +70° C * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	a bolas	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	a bolas	150	70	13	40

* En altas temperaturas puede disminuir la capacidad de carga, ver página 389.

Variantes/Accesorios



en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C **	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
---	--

Descripción técnica página	40	85
Referencia - anexo	serie POH	-XAT
Disponibles en	sobre pedido	versiones casquillo liso sobre pedido

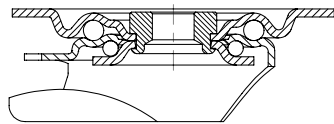
** En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C



Serie: LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Ruedas con soporte de acero inoxidable res. a altas temp., platina atornillable, rueda termoplástica Blickle TempLine® Performance

150 - 350 kg -25° C - +250° C ✓RoHS



Soporte: Serie LIX/BX, LIKX/BKX - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (nº de material 1.4301/AISI 304), soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (Serie LIX). El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas. Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen de soportes: Página 72
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POHI - De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, 85° Shore D, color gris.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados e inoxidables, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas.
Descripción detallada: Página 389 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.

Apropiado para autoclaves.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga hasta +70° C * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	Casq. liso	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXX-1	BKX-POHI 102HXX-1	LIKX-POHI 102HXX-1-FI	100	38	250	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	Casq. liso	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXX-1	BKX-POHI 125HXX-1	LIKX-POHI 125HXX-1-FI	125	40	300	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 150HXX	BX-POHI 150HXX	LIX-POHI 150HXX-FI	150	50	350	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LIX-POHI 200HXX	BX-POHI 200HXX	LIX-POHI 200HXX-FI	200	50	350	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* En altas temperaturas puede disminuir la capacidad de carga, ver página 389.

19



Variantes/Accesorios

	en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C **	cabeza giratoria sin grasa, desplazamiento extrem. fácil	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	40		85
Referencia - anexo	serie POH	-OF	-XAT
Disponibles en	sobre pedido	serie LIX Ø 100 mm	Ø 80 - 125 casquillo liso sobre pedido

** En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C



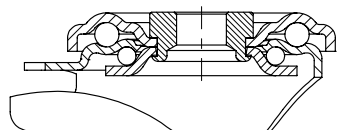
Serie: LIXR-POHI

Ruedas con soporte de acero inoxidable resistente a altas temp., agujero pasante, rueda termoplástica Blickle TempLine® Performance

150 kg

-25° C - +250° C

✓RoHS



Blickle
TempLine® Performance

Soporte: Serie LIXR - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (nº de material 1.4301/AISI 304), con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas. Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen de soportes: Página 72 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POHI - De poliamida de alta calidad, resistente a la rotura y a muy altas temperaturas, 85° Shore D, color gris. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados e inoxidables, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas. Descripción detallada: Página 389 y 52

Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C.

Apropiado para autoclaves.



Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga hasta +70° C * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIXR-POHI 81G	LIXR-POHI 81G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	LIXR-POHI 100G-FI	100	30	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	LIXR-POHI 102G-FI	100	38	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXX	LIXR-POHI 102HXX-FI	100	38	150	a bolas	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	LIXR-POHI 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40
LIXR-POHI 125HXX	LIXR-POHI 125HXX-FI	125	40	150	a bolas	150	70	13	40

* En altas temperaturas puede disminuir la capacidad de carga, ver página 389.

Variantes/Accesorios



	en color natural, resistente para temp. ent. -30 - +170° C **	cabeza giratoria sin grasa, desplazamiento extrem. fácil	con tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón
Descripción técnica página	40		85
Referencia - anexo	serie POH	-OF	-XAT
Disponibles en	sobre pedido	Ø 100 mm	versiones casquillo liso sobre pedido

** En fases cortas resistente a temperaturas hasta +220° C



Serie: PHN

Ruedas de duro-plástico resistente a altas temperaturas Blickle TempLine® Classic

100 - 500 kg

-35° C - +260° C

✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	90° Shore D
Resistencia a la temperatura	-35° C - +260° C en fases cortas +300° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio



Ruedas serie PHN:

De resina fenólica, dureza 90° Shore D, carga estática muy elevada, marcha suave sobre pisos lisos, color negro.

(Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete a bolas ("HK"), dos cojinetes prensados, engrasado con grasa especial resistente a altas temperaturas
- Cojinete a bolas ("IK"), dos cojinetes prensados, resistente a altas temperaturas (cojinete de carro de horno).

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos.

(Descripción del material página 40)

Resistencia a la temperatura:

- Versión casquillo liso: -35° C hasta +260° C, en fases cortas +300° C

- Versión con cojinete a bolas ("HK"): -25° C hasta +250° C

- Versión con cojinete a bolas ("IK"): -30° C hasta +260° C

Las ruedas no son idóneas para suelos rugosos y para atravesar umbrales debido a la alta abrasión y resistencia mecánica limitada de resina fenólica.

Resumen serie rueda página 53

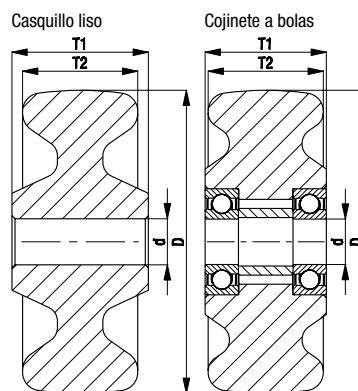
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	Casq. liso	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	Casq. liso	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	Casq. liso	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	Casq. liso	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	Casq. liso	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	Casq. liso	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	a bolas	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	a bolas	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	Casq. liso	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	Casq. liso	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	a bolas	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	a bolas	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	Casq. liso	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	a bolas	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	a bolas	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	Casq. liso	20	60

* Resistente a temperaturas entre -30° C hasta +230° C

Variantes/Accesorios



	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x37 mm	tubo de eje inoxidable con recubrimiento de teflón Ø 12/8x47 mm
Descripción técnica página	85	85
Referencia	XAT 12x37	XAT 12x47
Disponibles en	PHN 81/12G PHN 100/12-35G	PHN 100/12-45G PHN 102 + 125/12G

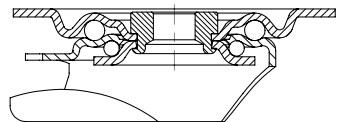




Serie: LI-PHN, B-PHN

Ruedas con soporte de chapa de acero resistente a altas temperaturas, platina atornillable, rueda de duro-plástico Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg -35° C - +260° C ✓RoHS



Soporte: Serie LI/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Versiones cojinete liso (Ø de rueda 80-125 mm) con tubo de eje inoxidable revestido de teflón.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 71
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie PHN - De resina fenólica, 90° Shore D, color negro.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso, dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas ("HK") o dos cojinetes de carro de horno ("IK").
Descripción detallada: Página 394 y 53

Resistente a la temperatura entre -35° C hasta +260° C, en fases cortas +300° C.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK *	B-PHN 102HK *	100	38	150	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125HK *	B-PHN 125HK *	125	40	150	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150HK *	B-PHN 150HK *	150	50	300	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 200G **	B-PHN 200G **	200	50	350	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C

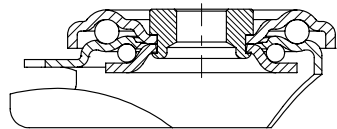
** Resistente a la temperatura entre -30° C hasta +230° C



Serie: LIR-PHN

Ruedas con soporte de chapa de acero resistente a altas temperaturas, agujero pasante, rueda de duro-plástico Blickle TempLine® Classic

100 - 150 kg -35° C - +260° C RoHS



Soporte: Serie LIR - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas. Versiones casquillo liso con tubo de eje inoxidable revestido de teflón.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 71

Ruedas: Serie PHN - De resina fenólica, 90° Shore D, color negro.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso, dos cojinetes a bolas prensados, engrasado con grasa especial, resistente a altas temperaturas ("HK") o dos cojinetes de carro de horno ("IK").
Descripción detallada: Página 394 y 53

Resistente a la temperatura entre -35° C hasta +260° C, en fases cortas +300° C.



Ruedas giratorias	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	Casq. liso	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK *	100	38	150	a bolas	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	a bolas	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40
LIR-PHN 125HK *	125	40	150	a bolas	150	70	13	40
LIR-PHN 125IK	125	40	150	a bolas	150	70	13	40

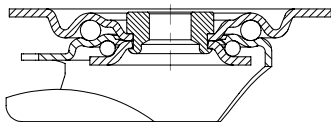
* Resistente a la temperatura entre -25° C hasta +250° C



Serie: LIX-PHN, BX-PHN

Ruedas con soporte de acero inoxidable resistente a altas temperaturas, platina atornillable, rueda de duro-plástico Blickle TempLine® Classic

100 - 350 kg -35° C - +260° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Classic

Soporte: Serie LIX/BX - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (n° de material 1.4301/AISI 304), soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas. Ø de rueda 80-125 mm con tubo de eje inoxidable revestido de teflón. Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada.
Resumen de soportes: Página 72
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie PHN - De resina fenólica, 90° Shore D, color negro.
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.
Descripción detallada: Página 394 y 53

Resistente a la temperatura entre -35° C hasta +260° C, en fases cortas +300° C.



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LIX-PHN 81G	BX-PHN 81G	80	32	100	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	BX-PHN 100G	100	30	125	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	BX-PHN 102G	100	38	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	BX-PHN 125G	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIX-PHN 150G	BX-PHN 150G	150	50	300	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-PHN 200G *	BX-PHN 200G *	200	50	350	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* Resistente a temperaturas entre -30° C hasta +230° C

Variantes/Accesorios



cabeza giratoria sin grasa, desplazamiento extrem. fácil

Descripción técnica página

Referencia - anexo **-OF**

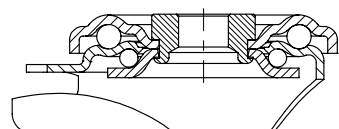
Disponibles en Ø 100 mm



Serie: LIXR-PHN

Ruedas con soporte de acero inoxidable resistente a altas temperaturas, agujero pasante, rueda de duro-plástico Blickle TempLine® Classic

100 - 150 kg -35° C - +260° C ✓RoHS



Blickle
TempLine® Classic

Soporte: Serie LIXR - Estampado de acero cromo-níquel inoxidable de alta calidad (nº de material 1.4301/AISI 304), con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temperaturas, con grasa resistente a muy altas temperaturas. Con tubo de eje inoxidable revestido de teflón. Todos los componentes como bolas, vástago central y material de eje son inoxidables. Eje de rueda atornillado. Superficie alisada. Resumen de soportes: Página 72

Ruedas: Serie PHN - De resina fenólica, 90° Shore D, color negro.
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.
Descripción detallada: Página 394 y 53

Resistente a la temperatura entre -35° C hasta +260° C, en fases cortas +300° C.



Ruedas giratorias	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Platina [mm]	Ø Agujero pasante [mm]	Voladizo [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	Casq. liso	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	Casq. liso	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	Casq. liso	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40

19

Variantes/Accesorios



cabeza giratoria sin grasa, desplazamiento extrem. fácil

Descripción técnica página

Referencia - anexo **-OF**

Disponibles en Ø 100 mm



Serie: G

Ruedas de fundición gris

250 - 1400 kg -100° C - +600° C ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	180 - 220 HB
Resistencia a la temperatura	-100° C - +600° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	regular
Protección de suelo	regular

Ruedas serie G:

De fundición gris robusto, banda de rodadura y flancos torneados, con engrasador, resistencia a la rodadura y al giro especialmente baja, resistencia al desgaste extremadamente alta, laqueado, color plata.

(Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso
- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, resistente a altas temperaturas (cojinete de carro de horno)

Otras propiedades:

Resistencia química descripción del material página 40.

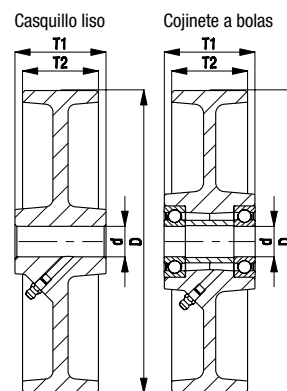
Resistencia a la temperatura:

- Versión casquillo liso: -100° C hasta +600° C
- Versión coj. a bolas: -30° C hasta +300° C

Las versiones con casquillo liso deben engrasarse periódica y generosamente con grasa que sea apropiada para la temperatura de aplicación. En pisos sensibles a la presión se debe tomar en cuenta la relativamente alta presión sobre la superficie.

Resumen serie rueda página 50

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga hasta +70° C [kg]	Cap. carga a +300 °C [kg]	Cap. carga a +600° C [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	130	Casq. liso	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	Casq. liso	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	a bolas	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	Casq. liso	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	a bolas	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	Casq. liso	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	a bolas	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	Casq. liso	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	a bolas	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	Casq. liso	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	a bolas	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	Casq. liso	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	a bolas	25	70

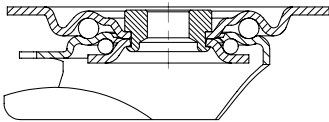




Serie: LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Ruedas con soporte de chapa de acero resistente a altas temperaturas, platina atornillable, con rueda de fundición gris

150 - 350 kg -30° C - +270° C ✓RoHS



Soporte: Serie LI/BI, LIK/BIK - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la platina atornillable (serie LIK sin vástago central, con cabeza giratoria sellada, resistente a altas temp.). El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en una marcha suave, una alta durabilidad y un juego de cabeza giratoria adaptado a aplicaciones con altas temp., con grasa resistente a muy altas temp. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 71 y 72
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie G - De fundición gris, con engrasador, laqueado, color plata.
Tipos de rodamientos: Casquillo liso o dos cojinetes de carro de horno ("IK").
Descripción detallada: Página 399 y 50

Resistente a la temperatura entre -30° C hasta +270° C, en fases cortas +300° C.

Las versiones con caquillo liso deben engrasarse periódica y generosamente con grasa que sea apropiada para altas temperaturas.

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Cap. carga hasta +70° C * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda girat. [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	Casq. liso	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	Casq. liso	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* En altas temperaturas puede disminuir la capacidad de carga, ver página 399.



RODAVIGO, S.A.
RODAMIENTOS VIGO, S.A.

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

