



Ruedas de poliamida, ruedas de polipropileno



13

Índice

		LE	LER	LEZ	L	LK	LU	LH	LO	
	<p>PO</p> <p>Serie PO Ø rueda 50 - 300 mm Cap. de carga 75 - 1500 kg</p>									
	<p>LE-PO 60 - 200 mm 150 - 300 kg</p> <p>LER-PO 60 - 200 mm 150 - 300 kg</p> <p>LEZ-PO 75 - 200 mm 150 - 270 kg</p> <p>L-PO 75 - 250 mm 200 - 600 kg</p> <p>LK-PO 75 - 200 mm 200 - 600 kg</p> <p>LU-PO 125 - 200 mm 400 - 600 kg</p> <p>LH-PO 80 - 250 mm 230 - 900 kg</p> <p>LO-PO 125 - 250 mm 400 - 1000 kg</p>									
	Página	276/277	278	279	280	281/282	283/284	285	286	287
	<p>POW</p> <p>Serie POW Ø rueda 100 - 125 mm Cap. de carga 200 - 220 kg</p>									
	<p>LE-POW 100 - 125 mm 150 kg</p> <p>LER-POW 100 - 125 mm 150 kg</p> <p>L-POW 100 - 125 mm 200 kg</p> <p>LK-POW 100 - 125 mm 200 - 220 kg</p>									
	Página	288	289	290	291	292				
	<p>PPN</p> <p>Serie PPN Ø rueda 60 - 200 mm Cap. de carga 80 - 450 kg</p>									
	<p>LE-PPN 60 - 200 mm 80 - 300 kg</p> <p>LER-PPN 60 - 200 mm 80 - 300 kg</p> <p>L-PPN 80 - 200 mm 120 - 400 kg</p>									
	Página	293	294	295	296					



Serie: PO, rueda Ø 50 - 125x40 mm

Ruedas de poliamida

75 - 300 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	70° Shore D
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio

Ruedas serie PO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión mediana, dureza 70° Shore D, muy baja resistencia a la rodadura y al giro, marcha suave sobre pisos lisos, muy resistente a la abrasión, color blanco natural.

(Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete de agujas, engrasado con grasa de larga duración
- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración
- Cojinete a bolas (C), un cojinete centralmente inyectado y sellado, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C. Cuando la temperatura supera los +35° C disminuye la capacidad de carga.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 49

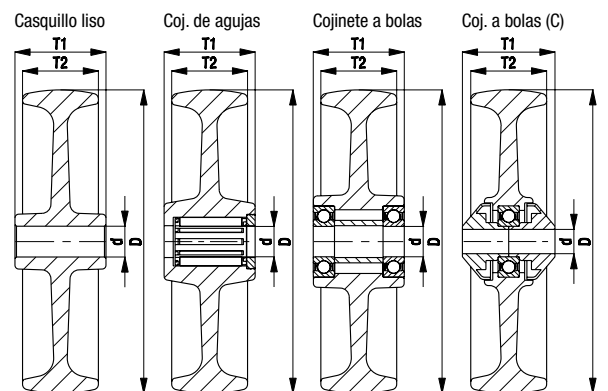
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	Casq. liso	8	22
PO 60/12G	60	29	150	Casq. liso	12	35
PO 60/8K	60	32	150	a bolas (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	Casq. liso	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	Casq. liso	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	Casq. liso	12	45
PO 75/12R	75	32	200	de agujas	12	35
PO 80/12G	80	32	220	Casq. liso	12	35
PO 80/12R	80	32	220	de agujas	12	35
PO 80/8K	80	32	220	a bolas (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	Casq. liso	15	45
PO 82/15R	80	37	230	de agujas	15	45
PO 82/15K	80	37	250	a bolas	15	45
PO 101/12G	100	32	240	Casq. liso	12	35
PO 100/12G	100	37	280	Casq. liso	12	45
PO 100/15G	100	37	280	Casq. liso	15	45
PO 100/12R	100	37	280	de agujas	12	45
PO 100/15R	100	37	280	de agujas	15	45
PO 100/8K	100	37	280	a bolas (C)	8	46
PO 100/10K	100	37	280	a bolas (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	Casq. liso	12	35
PO 125/12G	125	40	300	Casq. liso	12	45
PO 125/15G	125	40	300	Casq. liso	15	45
PO 125/20G	125	40	300	Casq. liso	20	45
PO 125/12R	125	40	300	de agujas	12	45
PO 125/15R	125	40	300	de agujas	15	45
PO 125/8K	125	40	300	a bolas (C)	8	46
PO 125/10K	125	40	300	a bolas (C)	10	46

Otros Ø de ruedas en la página siguiente

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	36, 40	60	61
Referencia - anexo	-ELS	-XR	-KD
Disponibles en	sobre pedido	todas	versión cojinete a bolas (C)





Serie: PO, rueda Ø 125x50 - 300 mm

Ruedas de poliamida

350 - 1500 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	70° Shore D
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio

Ruedas serie PO:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión mediana, dureza 70° Shore D, muy baja resistencia a la rodadura y al giro, marcha suave sobre pisos lisos, muy resistente a la abrasión, color blanco natural.

(Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete de agujas, engrasado con grasa de larga duración
- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

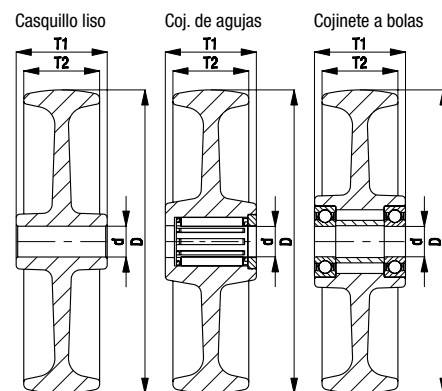
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37). Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C. Cuando la temperatura supera los +35° C disminuye la capacidad de carga. Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 49

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]
PO 127/20R	125	50	400	de agujas	20	60
PO 127/20K	125	50	400	a bolas	20	60
PO 151/15G	150	40	350	Casq. liso	15	50
PO 151/20G	150	40	350	Casq. liso	20	50
PO 150/20G	150	50	400	Casq. liso	20	60
PO 150/20R	150	50	400	de agujas	20	60
PO 150/20K	150	50	400	a bolas	20	60
PO 160/20G	160	50	450	Casq. liso	20	60
PO 160/20R	160	50	450	de agujas	20	60
PO 160/20K	160	50	450	a bolas	20	60
PO 175/20G	175	50	500	Casq. liso	20	60
PO 175/20R	175	50	500	de agujas	20	60
PO 175/20K	175	50	500	a bolas	20	60
PO 201/15G	200	40	500	Casq. liso	15	50
PO 201/20G	200	40	500	Casq. liso	20	50
PO 200/20G	200	50	600	Casq. liso	20	60
PO 200/20R	200	50	600	de agujas	20	60
PO 200/20K	200	50	600	a bolas	20	60
PO 200/25K	200	50	600	a bolas	25	60
PO 250/25G	250	50	1000	Casq. liso	25	60
PO 250/25K	250	50	1000	a bolas	25	60
PO 300/30G	300	55	1500	Casq. liso	30	65
PO 300/30K	300	55	1500	a bolas	30	65

Variantes/Accesorios


	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con engrasador	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	36, 40		60	61
Referencia - anexo	-ELS	-NI	-XR	-XK
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	sobre pedido



13

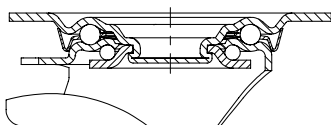


Serie: LE-PO, B-PO

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con platina atornillable,
con rueda de poliamida**

150 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie LE/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 64 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. Descripción detallada: Página 276, 277 y 49



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]
LE-PO 60G	B-PO 60G		60	29	150	Casq. liso	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60K	B-PO 60K		60	32	150	a bolas (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	B-PO 75G	LE-PO 75G-FI	75	32	150	Casq. liso	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	B-PO 75R	LE-PO 75R-FI	75	32	150	de agujas	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	B-PO 80G	LE-PO 80G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	B-PO 80R	LE-PO 80R-FI	80	32	150	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80K	B-PO 80K	LE-PO 80K-FI	80	32	150	a bolas (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	B-PO 100G	LE-PO 100G-FI	100	37	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	B-PO 100R	LE-PO 100R-FI	100	37	150	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100K	B-PO 100K	LE-PO 100K-FI	100	37	150	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	B-PO 125G	LE-PO 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 125R	B-PO 125R	LE-PO 125R-FI	125	40	150	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 125K	B-PO 125K	LE-PO 125K-FI	125	40	150	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 150G	B-PO 150G	LE-PO 150G-FI	150	50	300	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 150R	B-PO 150R	LE-PO 150R-FI	150	50	300	de agujas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 160G	B-PO 160G	LE-PO 160G-FI	160	50	300	Casq. liso	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 160R	B-PO 160R	LE-PO 160R-FI	160	50	300	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 175G	B-PO 175G	LE-PO 175G-FI	175	50	300	Casq. liso	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 175R	B-PO 175R	LE-PO 175R-FI	175	50	300	de agujas	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 200G	B-PO 200G	LE-PO 200G-FI	200	50	300	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 200R	B-PO 200R	LE-PO 200R-FI	200	50	300	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Modelos de acero inoxidable ver página 369

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	36, 40	84	80	81	83	84	61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	-CS11	ver *	-FP / -FS	-KD
Disponibles en	sobre pedido	Ø 75-200 mm	Ø 150-200 mm	Ø 160+200 mm	Ø de rueda y medida de platina ver *	sobre pedido	versión cojinete a bolas (C)

* RI-03.01 para Ø de rueda 75, 100, 125 mm, RI-03.03 para Ø de rueda 150 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

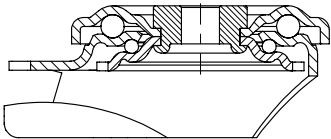


Serie: LER-PO

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con agujero pasante,
con rueda de poliamida**

150 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie LER - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 65

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

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. Descripción detallada: Página 276, 277 y 49

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]
LER-PO 60G		60	29	150	Casq. liso	80	70	13	35
LER-PO 60K		60	32	150	a bolas (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	LER-PO 75G-FI	75	32	150	Casq. liso	100	70	13	38
LER-PO 75R	LER-PO 75R-FI	75	32	150	de agujas	100	70	13	38
LER-PO 80G	LER-PO 80G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	70	13	38
LER-PO 80R	LER-PO 80R-FI	80	32	150	de agujas	102	70	13	38
LER-PO 80K	LER-PO 80K-FI	80	32	150	a bolas (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	LER-PO 100G-FI	100	37	150	Casq. liso	125	70	13	36
LER-PO 100R	LER-PO 100R-FI	100	37	150	de agujas	125	70	13	36
LER-PO 100K	LER-PO 100K-FI	100	37	150	a bolas (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	LER-PO 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40
LER-PO 125R	LER-PO 125R-FI	125	40	150	de agujas	150	70	13	40
LER-PO 125K	LER-PO 125K-FI	125	40	150	a bolas (C)	150	70	13	40
LER-PO 150G	LER-PO 150G-FI	150	50	300	Casq. liso	190	88	13	54
LER-PO 150R	LER-PO 150R-FI	150	50	300	de agujas	190	88	13	54
LER-PO 160G	LER-PO 160G-FI	160	50	300	Casq. liso	195	88	13	54
LER-PO 160R	LER-PO 160R-FI	160	50	300	de agujas	195	88	13	54
LER-PO 175G	LER-PO 175G-FI	175	50	300	Casq. liso	213	88	13	54
LER-PO 175R	LER-PO 175R-FI	175	50	300	de agujas	213	88	13	54
LER-PO 200G	LER-PO 200G-FI	200	50	300	Casq. liso	235	88	13	54
LER-PO 200R	LER-PO 200R-FI	200	50	300	de agujas	235	88	13	54

versiones de acero inoxidable ver página 370

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con protección de pie de plástico	con protección de pie de acero	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	36, 40	84	84	84	61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-FP	-FS	-KD
Disponibles en	sobre pedido	Ø 75 - 200 mm	Ø 125 mm sobre pedido	Ø 150, 160, 200 mm sobre pedido	versión cojinete a bolas (C)

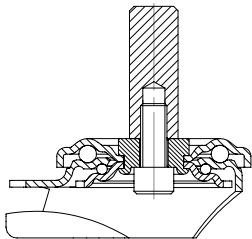


Serie: LEZ-PO

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con espiga,
con rueda de poliamida**

150 - 270 kg

RoHS



Soporte: Serie LEZ - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas. La espiga introducida de acero está atornillada con el vástago central y en consecuencia asegurada o están uniformemente elaboradas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 65

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

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipo de rodamiento: Casquillo liso.

Descripción detallada: Página 276, 277 y 49

Ruedas giratorias	Ruedas con freno "stop-fix"	Ø Rueda [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø Espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Voladizo [mm]
LEZ-PO 75G	LEZ-PO 75G-FI	75	32	150	Casq. liso	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	LEZ-PO 80G-FI	80	32	150	Casq. liso	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	LEZ-PO 100G-FI	100	37	150	Casq. liso	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	LEZ-PO 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	20	50	40
LEZ-PO 150G-22	LEZ-PO 150G-22-FI	150	50	270	Casq. liso	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	LEZ-PO 150G-27-FI	150	50	270	Casq. liso	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	LEZ-PO 160G-22-FI	160	50	270	Casq. liso	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	LEZ-PO 160G-27-FI	160	50	270	Casq. liso	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	LEZ-PO 200G-22-FI	200	50	270	Casq. liso	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	LEZ-PO 200G-27-FI	200	50	270	Casq. liso	235	27	60	54

versiones de acero inoxidable ver página 371

Variantes/Accesorios



	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con protección de pie de plástico	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	84	84	84
Referencia - anexo	-FA	-FP	-FS
Disponibles en	todas	Ø 125 mm sobre pedido	Ø 150-200 mm sobre pedido

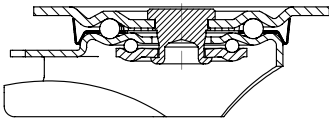


Serie: L-PO, B-PO, rueda Ø 75 - 150 mm

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión mediana, con platina atornillable, con rueda de poliamida

200 - 400 kg

RoHS



Soporte: Serie L/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 150 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 65 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. Descripción detallada: Página 276, 277 y 49

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]
L-PO 75G	B-PO 75G	L-PO 75G-FI	75	32	200	Casq. liso	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	B-PO 75R	L-PO 75R-FI	75	32	200	de agujas	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	B-PO 80G	L-PO 80G-FI	80	32	200	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	B-PO 80R	L-PO 80R-FI	80	32	200	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80K	B-PO 80K	L-PO 80K-FI	80	32	200	a bolas (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	B-PO 100G	L-PO 100G-FI	100	37	200	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	B-PO 100R	L-PO 100R-FI	100	37	200	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100K	B-PO 100K	L-PO 100K-FI	100	37	200	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	B-PO 125G	L-PO 125G-FI	125	40	200	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 125R	B-PO 125R	L-PO 125R-FI	125	40	200	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 125K	B-PO 125K	L-PO 125K-FI	125	40	200	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 150G	B-PO 150G	L-PO 150G-FI	150	50	400	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 150R	B-PO 150R	L-PO 150R-FI	150	50	400	de agujas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 150K	B-PO 150K	L-PO 150K-FI	150	50	400	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60

Otros Ø de ruedas en la página siguiente
Modelos de acero inoxidable ver página 372

13

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)	con tubo de eje inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete de agujas inox (-XR) / a bolas inox (-XK)
Descripción técnica página	36, 40	84	80	83	84	85	60 / 61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	ver *	-FP / -FS	-XA	-XR / -XK
Disponibles en	sobre pedido	todas	todas	Ø de rueda y medida de platina ver *	sobre pedido	versiones casquillo liso sobre pedido	-XR: todas -XK: sobre pedido

* RI-03.01 para Ø de rueda 75, 100, 125 mm, RI-05.03 para Ø de rueda 150 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

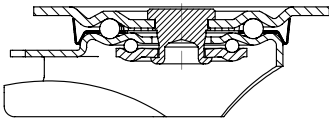


Serie: L-PO, B-PO, BH-PO, rueda Ø 160 - 250 mm

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión mediana, con platina atornillable, con rueda de poliamida

400 - 600 kg

RoHS



Soporte: Serie L/B/BH - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, con cabeza giratoria sellada (excepción: Dimensión de platina 175x175 mm). El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas o dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 277 y 49

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]
L-PO 160G	B-PO 160G	L-PO 160G-FI	160	50	400	Casq. liso	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 160R	B-PO 160R	L-PO 160R-FI	160	50	400	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 160K	B-PO 160K	L-PO 160K-FI	160	50	400	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175G	B-PO 175G	L-PO 175G-FI	175	50	400	Casq. liso	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175R	B-PO 175R	L-PO 175R-FI	175	50	400	de agujas	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175K	B-PO 175K	L-PO 175K-FI	175	50	400	a bolas	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 200G	B-PO 200G	L-PO 200G-FI	200	50	400	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 200R	B-PO 200R	L-PO 200R-FI	200	50	400	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 200K	B-PO 200K	L-PO 200K-FI	200	50	400	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 250G-3	BH-PO 250G	*	250	50	500	Casq. liso	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-PO 250K-3	BH-PO 250K	*	250	50	500	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-PO 250G		*	250	50	600	Casq. liso	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-PO 250G		250	50	600	Casq. liso	295	220 x 120	190 x 75	15	

* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios
Modelos de acero inoxidable ver página 372

Variantes/Accesorios **



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	freno direccional (suelto) 1 x 360° ***	con protección de pie de acero	con cojinete de agujas inox (-XR) / a bolas inox (-XK)
Descripción técnica página	36, 40	84	80	81	83	84	60 / 61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	-CS11	RI-05.03	-FS	-XR / -XK
Disponibles en	sobre pedido	Ø 160-200 mm	todas	Ø 160+200 mm	Ø 160-200 mm	sobre pedido	-XR: todas -XK: sobre pedido

** Otras variantes / accesorios: Tubo de eje inoxidable (-XA), disponible para todas las versiones con casquillo liso (descripción técnica página 85)
*** Solo para ruedas giratorias sin freno

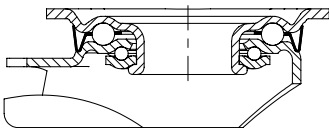


Serie: LK-PO, BK-PO, rueda Ø 75 - 125x40 mm

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con platina atornillable, con rueda de poliamida

200 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie LK/BK - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

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

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.

Descripción detallada: Página 276 y 49

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]
LK-PO 75G	BK-PO 75G	LK-PO 75G-FI	75	32	200	Casq. liso	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	BK-PO 75R	LK-PO 75R-FI	75	32	200	de agujas	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	BK-PO 82G	LK-PO 82G-FI	80	37	230	Casq. liso	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	BK-PO 82R	LK-PO 82R-FI	80	37	230	de agujas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	BK-PO 82K	LK-PO 82K-FI	80	37	250	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	BK-PO 100G-1	LK-PO 100G-1-FI	100	37	280	Casq. liso	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	BK-PO 100R-1	LK-PO 100R-1-FI	100	37	280	de agujas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100K-1	BK-PO 100K-1	LK-PO 100K-1-FI	100	37	280	a bolas (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	BK-PO 100G-3	LK-PO 100G-3-FI	100	37	280	Casq. liso	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 100R-3	BK-PO 100R-3	LK-PO 100R-3-FI	100	37	280	de agujas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 100K-3	BK-PO 100K-3	LK-PO 100K-3-FI	100	37	280	a bolas (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 125G-1	BK-PO 125G-1	LK-PO 125G-1-FI	125	40	300	Casq. liso	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	BK-PO 125R-1	LK-PO 125R-1-FI	125	40	300	de agujas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125K-1	BK-PO 125K-1	LK-PO 125K-1-FI	125	40	300	a bolas (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	BK-PO 125G-3	LK-PO 125G-3-FI	125	40	300	Casq. liso	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PO 125R-3	BK-PO 125R-3	LK-PO 125R-3-FI	125	40	300	de agujas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PO 125K-3	BK-PO 125K-3	LK-PO 125K-3-FI	125	40	300	a bolas (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48

Otros Ø de ruedas en la página siguiente

Variantes/Accesorios *



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm **	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con tubo de eje inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	36, 40	84	80	81	80	83	85
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	-CS11	-IS	ver ***	-XA
Disponibles en	sobre pedido	todas	todas	Ø 100-125 mm	Ø 100-125 mm con platina 140x110	Ø de rueda y medida de platina ver ***	versiones casquillo liso sobre pedido

* **Otros variantes / accesorios:** Cojinete de agujas inoxidable (-XR), disponible para todas (descripción técnica página 60)

** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": **Referencia AP3**

*** **RI-05.01** para Ø de rueda 75 - 125 mm con platina 100x85 mm, **RI-03.03** para Ø de rueda 100 - 125 mm con platina 140x110 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

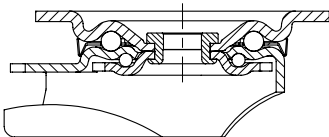


Serie: LK-PO, BH-PO, rueda Ø 125x50 - 200 mm

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con platina atornillable, con rueda de poliamida

400 - 600 kg

RoHS



Soporte: Serie LK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

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

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 277 y 49

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]
LK-PO 127R	BH-PO 127R	LK-PO 127R-FI	125	50	400	de agujas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-PO 127K	BH-PO 127K	LK-PO 127K-FI	125	50	400	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-PO 150G	BH-PO 150G	LK-PO 150G-FI	150	50	400	Casq. liso	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 150K	BH-PO 150K	LK-PO 150K-FI	150	50	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 160G	BH-PO 160G	LK-PO 160G-FI	160	50	450	Casq. liso	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 160K	BH-PO 160K	LK-PO 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 175G	BH-PO 175G	LK-PO 175G-FI	175	50	500	Casq. liso	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 175K	BH-PO 175K	LK-PO 175K-FI	175	50	500	a bolas	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 200G	BH-PO 200G	LK-PO 200G-FI	200	50	600	Casq. liso	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 200K	BH-PO 200K	LK-PO 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variantes/Accesorios *


	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm **	freno direccional (suelto) 1 x 360° ***	con protección de pie de acero	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	36, 40	84	80	80	83	84	61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	-IS	RI-05.03	-FS	-XK
Disponibles en	sobre pedido	todas	todas	Ø 125, 160, 200 mm	todas	sobre pedido	sobre pedido

* **Otras variantes / accesorios:** 1. Tubo de eje inoxidable (-XA), disponible para todas las versiones con casquillo liso sobre pedido (descripción técnica página 85)

2. Cojinete de agujas inoxidable (-XR), disponibles en Ø 125 mm (descripción técnica página 60)

** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": **Referencia AP3**

*** Solo para ruedas giratorias sin freno

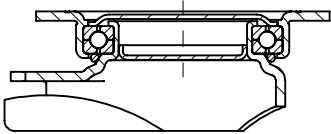


Serie: LU-PO, BH-PO

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada y cerrada, con platina atornillable, con rueda de poliamida

400 - 600 kg

RoHS



Soporte: Serie LU/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con cojinete a bolas de cuatro puntos en la cabeza giratoria para una captación óptima de fuerzas verticales y horizontales, cabeza giratoria cerrada y sellada. El uso de cojinetes endurecidos junto con el procedimiento especial Blickle de remachar aumenta la robustez contra golpes y choques y resulta en una marcha suave, un desgaste mínimo y una alta durabilidad. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 66 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 277 y 49



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]
LU-PO 127K	BH-PO 127K	LU-PO 127K-FI	125	50	400	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-PO 150G	BH-PO 150G	LU-PO 150G-FI	150	50	400	Casq. liso	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 150K	BH-PO 150K	LU-PO 150K-FI	150	50	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 160G	BH-PO 160G	LU-PO 160G-FI	160	50	450	Casq. liso	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 160K	BH-PO 160K	LU-PO 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 200G	BH-PO 200G	LU-PO 200G-FI	200	50	600	Casq. liso	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-PO 200K	BH-PO 200K	LU-PO 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

13

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero	con tubo de eje inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda
Descripción técnica página	36, 40	84	83	84	85	61
Referencia - anexo	-ELS	-FA	RI-05.03	-FS	-XA	-XK
Disponibles en	sobre pedido	todas	todas	sobre pedido	versiones casquillo liso sobre pedido	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

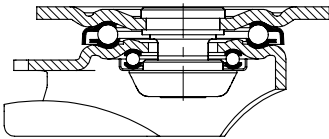


Serie: LH-PO, BH-PO

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con platina atornillable, con rueda de poliamida

230 - 900 kg

RoHS



Soporte: Serie LH/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con placa y brazos reforzados, con muy robusto vástago central atornillado y asegurado, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible a golpes y choques.

Eje de rueda atornillado.

Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

Resumen de soportes: Página 66

Croquis de las platinas atornillables: Página 77

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

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, dos cojinetes prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. Descripción detallada: Página 276, 277 y 49



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]
LH-PO 82G	BH-PO 82G	LH-PO 82G-FI	80	37	230	Casq. liso	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	BH-PO 82K	LH-PO 82K-FI	80	37	250	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	BH-PO 100G-1	LH-PO 100G-1-FI	100	37	280	Casq. liso	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100K-1	BH-PO 100K-1	LH-PO 100K-1-FI	100	37	280	a bolas (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	BH-PO 100G-3	LH-PO 100G-3-FI	100	37	280	Casq. liso	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 100K-3	BH-PO 100K-3	LH-PO 100K-3-FI	100	37	280	a bolas (C)	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 125G-1	BH-PO 125G-1	LH-PO 125G-1-FI	125	40	300	Casq. liso	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125K-1	BH-PO 125K-1	LH-PO 125K-1-FI	125	40	300	a bolas (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	BH-PO 125G-3	LH-PO 125G-3-FI	125	40	300	Casq. liso	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 125K-3	BH-PO 125K-3	LH-PO 125K-3-FI	125	40	300	a bolas (C)	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 127K	BH-PO 127K	LH-PO 127K-FI	125	50	400	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-PO 150G	BH-PO 150G	LH-PO 150G-FI	150	50	400	Casq. liso	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 150K	BH-PO 150K	LH-PO 150K-FI	150	50	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 160G	BH-PO 160G	LH-PO 160G-FI	160	50	450	Casq. liso	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 160K	BH-PO 160K	LH-PO 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 175G	BH-PO 175G	LH-PO 175G-FI	175	50	500	Casq. liso	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-PO 175K	BH-PO 175K	LH-PO 175K-FI	175	50	500	a bolas	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-PO 200G	BH-PO 200G	LH-PO 200G-FI	200	50	600	Casq. liso	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-PO 200K	BH-PO 200K	LH-PO 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-PO 250G	BH-PO 250G	*	250	50	900	Casq. liso	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-PO 250K	BH-PO 250K	*	250	50	900	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

Variantes/Acesorios **



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm ***	freno direccional (suelto) 1 x 360°	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 40	84	80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-ELS	-FA	-ST	-CS13	-IS	ver ****	-FS
Disponibles en	sobre pedido	Ø 80-200 mm	todas	Ø 125x50, 160, 200, 250 mm	Ø 125x50, 160, 200, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ****	sobre pedido

** Otras variantes / accesorios: 1. Tubo de eje inox. (-XA), disponible para las versiones con casquillo liso sobre pedido; 2. Coj. a bolas inox. (-XK), disponible sobre pedido (descripción técnica página 61)

*** Platina ajustable de plástico correspondiente para ajustar la altura total de las ruedas giratorias y fijas sin freno "ideal-stop": Referencia AP3

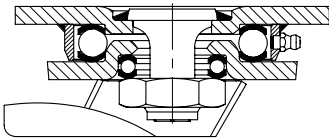
**** RI-04.01 para Ø 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-04.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x50 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)



Serie: LO-PO, B0-PO

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, con rueda de poliamida

400 - 1000 kg RoHS



Soporte: Serie LO/B0 - Sólida construcción de acero soldado, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, cabeza giratoria sellada mediante construcción de laberinto, con engrasador, con muy robusto vástago central, soldado, atornillado y asegurado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 67
Croquis de platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie PO - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 277 y 49



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas con freno "stop-top"	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]
LO-PO 127K	B0-PO 127K	LO-PO 127K-ST	125	50	400	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 150G	B0-PO 150G	LO-PO 150G-ST	150	50	400	Casq. liso	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 150K	B0-PO 150K	LO-PO 150K-ST	150	50	400	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 160G	B0-PO 160G	LO-PO 160G-ST	160	50	450	Casq. liso	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 160K	B0-PO 160K	LO-PO 160K-ST	160	50	450	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 200G	B0-PO 200G	LO-PO 200G-ST	200	50	600	Casq. liso	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-PO 200K	B0-PO 200K	LO-PO 200K-ST	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-PO 250G	B0-PO 250G	LO-PO 250G-ST	250	50	1000	Casq. liso	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-PO 250K	B0-PO 250K	LO-PO 250K-ST	250	50	1000	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

13

Variantes/Accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	con tubo de eje inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda	pata de fijación
Descripción técnica página	36, 40	83	83	84	85	61	82, 483
Referencia - anexo	-ELS	-RI2	-RI4	-FS	-XA	-XK	FF 125/150/160/200
Disponibles en	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	versiones casquillo liso sobre pedido	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: POW

Ruedas de poliamida de ruido reducido con anillo intermedio de goma

200 - 220 kg



Dureza de banda de rodadura	70° Shore D
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	satisfactorio

Ruedas serie POW:

De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, dureza 70° Shore D, silenciosa (-10 décibel) debido al anillo intermedio de goma maciza elástica, color rojo, baja resistencia a la rodadura, marcha suave sobre pisos lisos, muy resistente a la abrasión, color blanco.
(Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Cojinete de agujas, de modo estándar con casquillo y placa anti-hilos de plástico, engrasado con grasa de larga duración
- Cojinete a bolas (C), un cojinete centralmente inyectado y sellado, con placa anti-hilos de plástico integrada, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

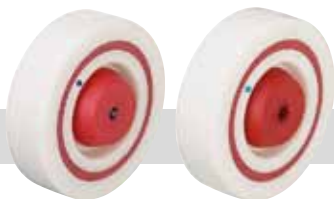
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C. Cuando la temperatura supera los +35° C disminuye la capacidad de carga.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 49

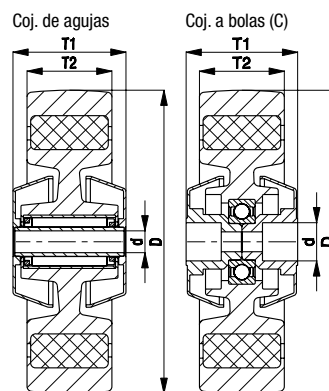
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
POW 100/8R-FK	100	35	200	de agujas	8	46
POW 100/8K-FK	100	35	200	a bolas (C)	8	46
POW 100/10K-FK	100	35	200	a bolas (C)	10	46
POW 125/8R-FK	125	35	220	de agujas	8	46
POW 125/8K-FK	125	35	220	a bolas (C)	8	46
POW 125/10K-FK	125	35	220	a bolas (C)	10	46

13

Variantes/Accesorios



	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	60	61
Referencia - anexo	-XR	-KD
Disponibles en	todas	POW 100/8K-FK + POW 125/8K-FK



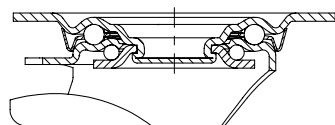


Serie: LE-POW, B-POW

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con platina atornillable,
con rueda de poliamida de ruido reducido**

150 kg

RoHS



Soporte: Serie LE/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 64
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POW - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco, con anillo intermedio de goma maciza elástica, color rojo.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado, respectivamente con placa anti-hilos de plástico.
Descripción detallada: Página 288 y 49



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]
LE-POW 100R-FK	B-POW 100R-FK	LE-POW 100R-FI-FK	100	35	150	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POW 100K-FK	B-POW 100K-FK	LE-POW 100K-FI-FK	100	35	150	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POW 125R-FK	B-POW 125R-FK	LE-POW 125R-FI-FK	125	35	150	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POW 125K-FK	B-POW 125K-FK	LE-POW 125K-FI-FK	125	35	150	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Modelos de acero inoxidable ver página 373

Variantes/Accesorios



	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de plástico	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	83	84	60	61
Referencia - anexo	RI-03.01	-FP	-XR	-KD
Disponibles en	todas	Ø 125 mm sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

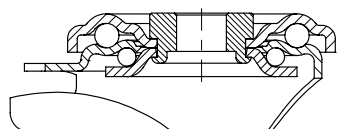


Serie: LER-POW

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con agujero pasante,
con rueda de poliamida de ruido reducido**

150 kg

RoHS



Soporte: Serie LER - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POW - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco, con anillo intermedio de goma maciza elástica, color rojo.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado, respectivamente con placa anti-hilos de plástico.
Descripción detallada: Página 288 y 49

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]
LER-POW 100R-FK	LER-POW 100R-FI-FK	100	35	150	de agujas	125	70	13	36
LER-POW 100K-FK	LER-POW 100K-FI-FK	100	35	150	a bolas (C)	125	70	13	36
LER-POW 125R-FK	LER-POW 125R-FI-FK	125	35	150	de agujas	150	70	13	40
LER-POW 125K-FK	LER-POW 125K-FI-FK	125	35	150	a bolas (C)	150	70	13	40

Modelos de acero inoxidable ver página 374

13

Variantes/Accesorios



	con protección de pie de plástico	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	84	60	61
Referencia - anexo	-FP	-XR	-KD
Disponibles en	Ø 125 mm sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

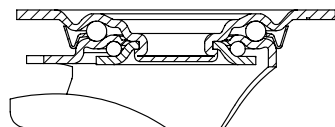


Serie: L-POW, B-POW

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión mediana, con platina atornillable, con rueda de poliamida de ruido reducido

200 kg

RoHS



Soporte: Serie L/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POW - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco, con anillo intermedio de goma maciza elástica, color rojo.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado, respectivamente con placa anti-hilos de plástico.
Descripción detallada: Página 288 y 49



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]
L-POW 100R-FK	B-POW 100R-FK	L-POW 100R-FI-FK	100	35	200	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 100K-FK	B-POW 100K-FK	L-POW 100K-FI-FK	100	35	200	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125R-FK	B-POW 125R-FK	L-POW 125R-FI-FK	125	35	200	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POW 125K-FK	B-POW 125K-FK	L-POW 125K-FI-FK	125	35	200	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Variantes/Accesorios



	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de plástico	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	83	84	60	61
Referencia - anexo	RI-03.01	-FP	-XR	-KD
Disponibles en	todas	Ø 125 mm sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

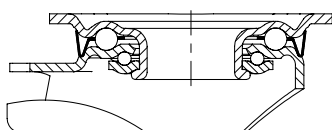


Serie: LK-POW, BK-POW

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con platina atornillable, con rueda de poliamida de ruido reducido

200 - 220 kg

RoHS



Soporte: Serie LK/BK - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POW - De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco, con anillo intermedio de goma maciza elástica, color rojo.
Tipo de rodamiento: Cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. La versión con cojinete a bolas (C) se suministra de manera estándar con placa anti-hilos de plástico.
Descripción detallada: Página 288 y 49

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]
LK-POW 100K-1-FK	BK-POW 100K-1-FK	LK-POW 100K-1-FI-FK	100	35	200	a bolas (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100K-3-FK	BK-POW 100K-3-FK	LK-POW 100K-3-FI-FK	100	35	200	a bolas (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POW 125K-1-FK	BK-POW 125K-1-FK	LK-POW 125K-1-FI-FK	125	35	220	a bolas (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125K-3-FK	BK-POW 125K-3-FK	LK-POW 125K-3-FI-FK	125	35	220	a bolas (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48

13

Variantes/Accesorios



	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	freno direccional (suelto) 1 x 360° *
Descripción técnica página	83	83
Referencia - anexo	RI-05.01	RI-03.03
Disponibles en	todas con platina 100x85 mm	todas con platina 140x110 mm

* Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: PPN

Ruedas de polipropileno

80 - 450 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	60° Shore D
Resistencia a la temperatura	-20° C - +60° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	satisfactorio
Protección de suelo	satisfactorio

Ruedas serie PPN:

De polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, dureza 60° Shore D, baja resistencia a la rodadura y al giro, color blanco natural. (Descripción del material página 40)

Tipos de rodamiento:

- Casquillo liso, resistente a la corrosión
- Cojinete de agujas, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37). Resistencia a la temperatura: -20° C hasta +60° C. Cuando la temperatura supera los +30° C disminuye la capacidad de carga. Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 49

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]
PPN 60/12G	60	29	80	Casq. liso	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	Casq. liso	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	de agujas	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	Casq. liso	12	45
PPN 100/15G	100	37	160	Casq. liso	15	45
PPN 100/12R	100	37	160	de agujas	12	45
PPN 100/15R	100	37	160	de agujas	15	45
PPN 125/12G	125	40	200	Casq. liso	12	45
PPN 125/15G	125	40	200	Casq. liso	15	45
PPN 125/12R	125	40	200	de agujas	12	45
PPN 125/15R	125	40	200	de agujas	15	45
PPN 150/20G	150	50	300	Casq. liso	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	de agujas	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	Casq. liso	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	de agujas	20	60

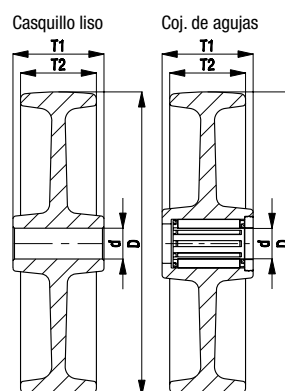
Otras dimensiones de poliamida ver serie PO, página 276 + 277

13

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, color negro	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	en color negro
Descripción técnica página	36, 40	60	40
Referencia - anexo	-EL	-XR	serie PP
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido



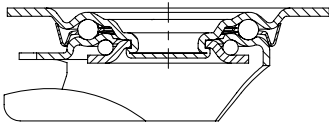


Serie: LE-PPN, B-PPN

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con platina atornillable,
con rueda de polipropileno**

80 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie LE/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 64 Croquis de las platinas atornillables: Página 77 Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PPN - De polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, 60° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o cojinete de agujas. Descripción detallada: Página 293 y 49



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]
LE-PPN 60G	B-PPN 60G		60	29	80	Casq. liso	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	B-PPN 80G	LE-PPN 80G-FI	80	32	120	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	B-PPN 80R	LE-PPN 80R-FI	80	32	120	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	B-PPN 100G	LE-PPN 100G-FI	100	37	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	B-PPN 100R	LE-PPN 100R-FI	100	37	150	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	B-PPN 125G	LE-PPN 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PPN 125R	B-PPN 125R	LE-PPN 125R-FI	125	40	150	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PPN 150G	B-PPN 150G	LE-PPN 150G-FI	150	50	300	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 150R	B-PPN 150R	LE-PPN 150R-FI	150	50	300	de agujas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 200G	B-PPN 200G	LE-PPN 200G-FI	200	50	300	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 200R	B-PPN 200R	LE-PPN 200R-FI	200	50	300	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, color negro	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de plástico
Descripción técnica página	36, 40	84	80	83	83	84
Referencia - anexo	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-03.03	-FP
Disponibles en	sobre pedido	Ø 80-200 mm	Ø 150-200 mm	Ø 100-125 mm	Ø 150-200 mm	Ø 125 mm sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

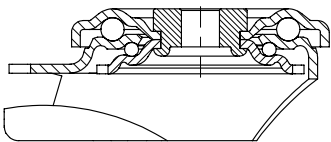


Serie: LER-PPN

**Ruedas con soporte de chapa de acero,
con agujero pasante,
con rueda de polipropileno**

80 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie LER - Estampado de chapa de acero, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, robusto vástago central, protección de bolas mediante forma especial de la placa base y arandela esférica. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PPN - De polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, 60° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o cojinete de agujas. Descripción detallada: Página 293 y 49

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]
LER-PPN 60G		60	29	80	Casq. liso	80	70	13	35
LER-PPN 80G	LER-PPN 80G-FI	80	32	120	Casq. liso	102	70	13	38
LER-PPN 80R	LER-PPN 80R-FI	80	32	120	de agujas	102	70	13	38
LER-PPN 100G	LER-PPN 100G-FI	100	37	150	Casq. liso	125	70	13	36
LER-PPN 100R	LER-PPN 100R-FI	100	37	150	de agujas	125	70	13	36
LER-PPN 125G	LER-PPN 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	70	13	40
LER-PPN 125R	LER-PPN 125R-FI	125	40	150	de agujas	150	70	13	40
LER-PPN 150G	LER-PPN 150G-FI	150	50	300	Casq. liso	190	88	13	54
LER-PPN 150R	LER-PPN 150R-FI	150	50	300	de agujas	190	88	13	54
LER-PPN 200G	LER-PPN 200G-FI	200	50	300	Casq. liso	235	88	13	54
LER-PPN 200R	LER-PPN 200R-FI	200	50	300	de agujas	235	88	13	54

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, color negro	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con protección de pie de plástico
Descripción técnica página	36, 40	84	84
Referencia - anexo	-EL	-FA	-FP
Disponibles en	sobre pedido	Ø 80-200 mm	Ø 125 mm sobre pedido

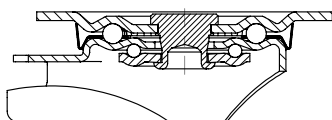


Serie: L-PPN, B-PPN

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión mediana, con platina atornillable, con rueda de polipropileno

120 - 400 kg

RoHS



Soporte: Serie L/B - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas con Ø 150-200 mm), con cabeza giratoria sellada. El carril de bolas está remachado dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle. Este proceso resulta en un juego mínimo de la cabeza giratoria, una marcha suave y una alta durabilidad debido al endurecimiento en frío del carril de bolas.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 65
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie PPN - De polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, 60° Shore D, color blanco natural. Tipos de rodamiento: Casquillo liso o cojinete de agujas. Descripción detallada: Página 293 y 49

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]
L-PPN 80G	B-PPN 80G	L-PPN 80G-FI	80	32	120	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	B-PPN 80R	L-PPN 80R-FI	80	32	120	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	B-PPN 100G	L-PPN 100G-FI	100	37	160	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	B-PPN 100R	L-PPN 100R-FI	100	37	160	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	B-PPN 125G	L-PPN 125G-FI	125	40	200	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PPN 125R	B-PPN 125R	L-PPN 125R-FI	125	40	200	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PPN 150G	B-PPN 150G	L-PPN 150G-FI	150	50	300	Casq. liso	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PPN 150R	B-PPN 150R	L-PPN 150R-FI	150	50	300	de agujas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PPN 200G	B-PPN 200G	L-PPN 200G-FI	200	50	400	Casq. liso	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PPN 200R	B-PPN 200R	L-PPN 200R-FI	200	50	400	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variantes/Accesorios



	en versión antiestática, color negro	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de plástico	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	36, 40	84	80	83	83	84	84
Referencia - anexo	-EL	-FA	-ST	RI-03.01	RI-05.03	-FP	-FS
Disponibles en	sobre pedido	todas	todas	Ø 100-125 mm	Ø 150-200 mm	Ø 125 mm sobre pedido	Ø 150-200 mm sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno



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

www.rodavigo.net

+34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

