



Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica

5



Índice

		LE	L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LHD	LS/LSD
	<p>POEV</p> <p>Serie POEV Ø rueda 80 - 300 mm Cap. de carga 140 - 650 kg</p> <p>Página 164</p>									
		LE-POEV 80 - 200 mm 140 - 300 kg	L-POEV 80 - 250 mm 140 - 500 kg	LK-/LKR-POEV 80 - 200 mm 170 - 500 kg	LU-POEV 160 - 200 mm 400 - 500 kg	LH-POEV 80 - 250 mm 170 - 600 kg				
		165	166	167/168	169	170				
	<p>ALEV</p> <p>Serie ALEV Ø rueda 100 - 250 mm Cap. de carga 200 - 650 kg</p> <p>Página 171</p>									
			L-ALEV 100 - 250 mm 200 - 500 kg	LK-/LKR-ALEV 100 - 200 mm 200 - 500 kg	LU-ALEV 125 - 200 mm 270 - 500 kg	LH-ALEV 100 - 250 mm 200 - 650 kg	LHZ-ALEV 125 - 200 mm 270 - 500 kg	LO-ALEV 125 - 250 mm 270 - 650 kg	LHD-ALEV 100 - 125 mm 400 - 500 kg	
			172	173/174	175	176	177	178	179	
	<p>SE</p> <p>Serie SE Ø rueda 80 - 415 mm Cap. de carga 200 - 1150 kg</p> <p>Página 180</p>									
				LK-SE 80 - 200 mm 200 - 600 kg	LU-SE 125 - 200 mm 320 - 600 kg	LH-SE 80 - 250 mm 200 - 850 kg		LO-SE 125 - 250 mm 320 - 850 kg	LHD-SE 80 mm 400 kg	LS-/LSD-SE 125 - 415 mm 320 - 2000 kg
				181	182	183		184	179	185/186
	<p>GEV</p> <p>Serie GEV Ø rueda 250 - 620 mm Cap. de carga 725 - 3000 kg</p> <p>Página 187</p>									
										LS-GEV 300 - 620 mm 900 - 3000 kg
										188
	<p>DS</p> <p>Serie DS Ø rueda 300 - 620 mm Cap. de carga 1500 - 6000 kg</p> <p>Página 189</p>									



Serie: POEV

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll", con núcleo de poliamida

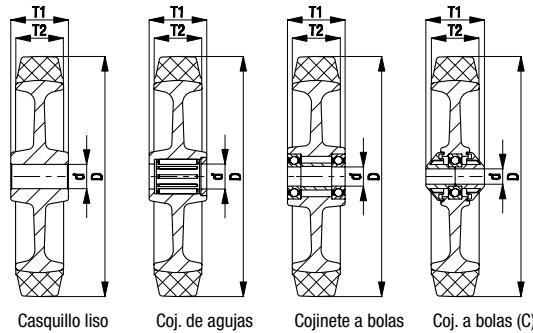
140 - 650 kg

✓RoHS



Blickle EasyRoll

Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



5

Ruedas serie POEV:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", dureza 65° Shore A, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, color negro, banda de rodadura vulcanizada en el núcleo.
(Descripción del material página 38)

Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.

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, pero no contra aceites (tabla página 36-37).

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C, en fases cortas hasta +100° C.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 44

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]
POEV 80/12G	80	32	140	Casq. liso	12	35
POEV 80/12R	80	32	140	de agujas	12	35
POEV 80/8K	80	32	140	a bolas (C)	8	36
POEV 82/8K	80	40	170	a bolas (C)	8	46
POEV 82/10K	80	40	170	a bolas (C)	10	46
POEV 100/12G	100	38	200	Casq. liso	12	45
POEV 100/12R	100	38	200	de agujas	12	45
POEV 100/15R	100	38	200	de agujas	15	45
POEV 100/8K	100	38	200	a bolas (C)	8	46
POEV 100/10K	100	38	200	a bolas (C)	10	46
POEV 100/15K	100	38	200	a bolas	15	45
POEV 125/12G	125	40	250	Casq. liso	12	45
POEV 125/12R	125	40	250	de agujas	12	45
POEV 125/15R	125	40	250	de agujas	15	45
POEV 125/8K	125	40	250	a bolas (C)	8	46
POEV 125/10K	125	40	250	a bolas (C)	10	46
POEV 125/15K	125	40	250	a bolas	15	45
POEV 125/20K	125	40	250	a bolas	20	45
POEV 161/20R	160	40	320	de agujas	20	60
POEV 161/20K	160	40	320	a bolas (C)	20	60
POEV 160/20R	160	50	400	de agujas	20	60
POEV 160/20K	160	50	400	a bolas	20	60
POEV 201/20R	200	40	400	de agujas	20	60
POEV 201/20K	200	40	400	a bolas (C)	20	60
POEV 200/20R	200	50	500	de agujas	20	60
POEV 200/20K	200	50	500	a bolas	20	60
POEV 200/25K	200	50	500	a bolas	25	60
POEV 250/25R	250	50	600	de agujas	25	60
POEV 250/20K	250	50	600	a bolas	20	60
POEV 250/25K	250	50	600	a bolas	25	60
POEV 300/30K	300	60	650	a bolas	30	70

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas **	con cojinete a bolas inoxidable y cubierta de plástico **
Descripción técnica página	38	38	36, 38	60	61	61	61
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-XR	-XK	-KD	-XKA
Disponibles en	Ø 80 - 200 todas, Ø 250 coj. a bolas	ver *	versión coj. a bolas sobre pedido	todas	Ø 160x50, 200x50, otros sobre pedido	cojinete a bolas (C), Ø 160x50 + 200x50	Ø 160x50, 200x50

* Disponibles en Ø 80x32, 100, 125, 160x50, 200x50, 250 mm (con cojinete a bolas)

** Para ruedas Ø 160x50 + 200x50 mm se reduce el Ø eje a 12 mm y se extiende el largo de cubo a 62 mm.



Serie: LE-POEV, B-POEV

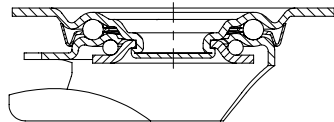
Ruedas con soporte de chapa de acero, con platina atornillable, banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

140 - 300 kg

✓RoHS



Blickle EasyRoll



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 POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.
Descripción detallada: Página 164 y 44

5



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-POEV 80G	B-POEV 80G	LE-POEV 80G-FI	80	32	140	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80R	B-POEV 80R	LE-POEV 80R-FI	80	32	140	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80K	B-POEV 80K	LE-POEV 80K-FI	80	32	140	a bolas (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 100G	B-POEV 100G	LE-POEV 100G-FI	100	38	150	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100R	B-POEV 100R	LE-POEV 100R-FI	100	38	150	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100K	B-POEV 100K	LE-POEV 100K-FI	100	38	150	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 125G	B-POEV 125G	LE-POEV 125G-FI	125	40	150	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 125R	B-POEV 125R	LE-POEV 125R-FI	125	40	150	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 125K	B-POEV 125K	LE-POEV 125K-FI	125	40	150	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 161R	B-POEV 161R	LE-POEV 161R-FI	160	40	300	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 161K	B-POEV 161K	LE-POEV 161K-FI	160	40	300	a bolas (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 160R	B-POEV 160R	LE-POEV 160R-FI	160	50	300	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 160K	B-POEV 160K	LE-POEV 160K-FI	160	50	300	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 201R	B-POEV 201R	LE-POEV 201R-FI	200	40	300	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 201K	B-POEV 201K	LE-POEV 201K-FI	200	40	300	a bolas (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 200R	B-POEV 200R	LE-POEV 200R-FI	200	50	300	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 200K	B-POEV 200K	LE-POEV 200K-FI	200	50	300	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Modelos de acero inoxidable ver página 358

Variantes/Accesorios *



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)
Descripción técnica página	38	38	36, 38	84	80	81	84
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-FA	-ST	-CS11	-FP / -FS
Disponibles en	todas	Ø 80-125, 160x50, 200x50 mm	versión coj. a bolas sobre pedido	todas menos Ø 160x40 + 200x40	Ø 160-200 mm	Ø 160-200 mm	sobre pedido

* Otras variantes / accesorios: 1. Freno direccional (suelto) 1 x 360°: **RI-03.01** para ruedas con Ø 100-125 mm, **RI-03.03** para ruedas con Ø 160-200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)
2. Tubo de eje inoxidable (-XA), disponible para todas las versiones con casquillo liso sobre pedido (descripción técnica página 85)
3. Eje de rueda inoxidable o retén para cojinete a bolas: Ver variantes / accesorios página 164



Serie: L-POEV, B-POEV, BH-POEV

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. mediana, con platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

140 - 500 kg

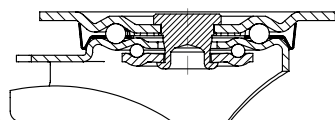
RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie L/B/BH - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 160-250 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 POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro. Tipos de rodamiento: Casquillo liso, cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado. Descripción detallada: Página 164 y 44



5



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-POEV 80G	B-POEV 80G	L-POEV 80G-FI	80	32	140	Casq. liso	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80R	B-POEV 80R	L-POEV 80R-FI	80	32	140	de agujas	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80K	B-POEV 80K	L-POEV 80K-FI	80	32	140	a bolas (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 100G	B-POEV 100G	L-POEV 100G-FI	100	38	200	Casq. liso	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100R	B-POEV 100R	L-POEV 100R-FI	100	38	200	de agujas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100K	B-POEV 100K	L-POEV 100K-FI	100	38	200	a bolas (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 125G	B-POEV 125G	L-POEV 125G-FI	125	40	200	Casq. liso	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 125R	B-POEV 125R	L-POEV 125R-FI	125	40	200	de agujas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 125K	B-POEV 125K	L-POEV 125K-FI	125	40	200	a bolas (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 161R	B-POEV 161R	L-POEV 161R-FI	160	40	320	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 161K	B-POEV 161K	L-POEV 161K-FI	160	40	320	a bolas (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 160R	B-POEV 160R	L-POEV 160R-FI	160	50	400	de agujas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 160K	B-POEV 160K	L-POEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 201R	B-POEV 201R	L-POEV 201R-FI	200	40	400	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 201K	B-POEV 201K	L-POEV 201K-FI	200	40	400	a bolas (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 200R	B-POEV 200R	L-POEV 200R-FI	200	50	400	de agujas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 200K	B-POEV 200K	L-POEV 200K-FI	200	50	400	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 250R-3	BH-POEV 250R	*	250	50	500	de agujas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-POEV 250K-3	BH-POEV 250K	*	250	50	500	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

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

Modelos de acero inoxidable ver página 360

Variantes/Acesorios **



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)
Descripción técnica página	38	38	36, 38	84	80	81	84
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-FA	-ST	-CS11	-FP / -FS
Disponibles en	Ø 80 - 200 todas, Ø 250 coj. a bolas	Ø 80-125, 160x50, 200x50 mm	versión coj. a bolas sobre pedido	todas menos Ø 160x40 + 200x40	todas	Ø 160-200 mm	sobre pedido

** Otras variantes / accesorios: 1. Freno direccional (suelto) 1 x 360°: **RI-03.01** para ruedas con Ø 100-125 mm, **RI-05.03** para ruedas con Ø 160-200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno) 2. Tubo de eje inoxidable (-XA), disponible para todas las versiones con casquillo liso sobre pedido (descripción técnica página 85) 3. Eje de rueda inoxidable o retén para cojinete a bolas: Ver variantes / accesorios página 164



Serie: LK-POEV, BK-POEV, BH-POEV

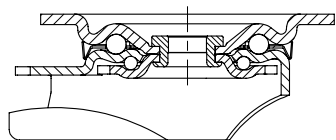
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada, con platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

170 - 500 kg

✓RoHS



Blickle EasyRoll



Soporte: Serie LK/BK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 160-200 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 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.
Descripción detallada: Página 164 y 44

5

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-POEV 82K	BK-POEV 82K	LK-POEV 82K-FI	80	40	170	a bolas (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POEV 100R-1	BK-POEV 100R-1	LK-POEV 100R-1-FI	100	38	200	de agujas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100K-1	BK-POEV 100K-1	LK-POEV 100K-1-FI	100	38	200	a bolas (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100R-3	BK-POEV 100R-3	LK-POEV 100R-3-FI	100	38	200	de agujas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POEV 100K-3	BK-POEV 100K-3	LK-POEV 100K-3-FI	100	38	200	a bolas (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POEV 125R-1	BK-POEV 125R-1	LK-POEV 125R-1-FI	125	40	250	de agujas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125K-1	BK-POEV 125K-1	LK-POEV 125K-1-FI	125	40	250	a bolas (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125R-3	BK-POEV 125R-3	LK-POEV 125R-3-FI	125	40	250	de agujas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POEV 125K-3	BK-POEV 125K-3	LK-POEV 125K-3-FI	125	40	250	a bolas (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POEV 160R	BH-POEV 160R	LK-POEV 160R-FI	160	50	400	de agujas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POEV 160K	BH-POEV 160K	LK-POEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POEV 200R	BH-POEV 200R	LK-POEV 200R-FI	200	50	500	de agujas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POEV 200K	BH-POEV 200K	LK-POEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Modelos de acero inoxidable ver página 361

Variantes/Accesorios *



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm **	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	38	36, 38	80	81	80	84
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-ST	-CS11	-IS	-FS
Disponibles en	todas	Ø 100-200 mm	versión coj. a bolas sobre pedido	todas	Ø 100-125 mm	Ø 100-200 mm con platina 140x110	Ø 160-200 mm sobre pedido

* **Otras variantes / accesorios:** 1. Placa anti-hilos de chapa de acero, zincado (-FA), disponible para Ø 100-200 mm; 2. Eje de rueda inoxidable o retén para cojinete a bolas: Ver variantes / accesorios página 164
3. Freno direccional (suelto) 1 x 360°: **RI-03.03** para Ø 100-125 mm con platina 140x110 mm, **RI-05.03** para Ø 160-200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

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



Serie: LKR-POEV

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con agujero pasante, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

170 - 250 kg

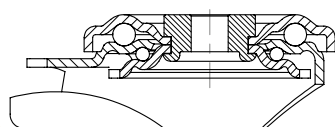
RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LKR - Estampado de chapa de acero gruesa, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con 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 66
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.
Descripción detallada: Página 164 y 44



5



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]
LKR-POEV 82K	LKR-POEV 82K-FI	80	40	170	a bolas (C)	110	88	13	40
LKR-POEV 100R	LKR-POEV 100R-FI	100	38	200	de agujas	130	88	13	45
LKR-POEV 100K	LKR-POEV 100K-FI	100	38	200	a bolas (C)	130	88	13	45
LKR-POEV 125R	LKR-POEV 125R-FI	125	40	250	de agujas	155	88	13	48
LKR-POEV 125K	LKR-POEV 125K-FI	125	40	250	a bolas (C)	155	88	13	48

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	con cojinete de agujas inoxidable en el cubo de rueda	con cojinete a bolas inoxidable en el cubo de rueda	rueda con retén adicional para cojinete a bolas
Descripción técnica página	38	38	36, 38	84	60	61	61
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-FA	-XR	-XK	-KD
Disponibles en	todas	Ø 100-125 mm	versión coj. a bolas sobre pedido	Ø 100-125 mm	todas	sobre pedido	todas



Serie: LU-POEV, BH-POEV

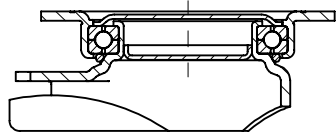
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elás. "Blickle EasyRoll"

400 - 500 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



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 POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro. Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas o dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 164 y 44

5



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-POEV 160R	BH-POEV 160R	LU-POEV 160R-FI	160	50	400	de agujas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POEV 160K	BH-POEV 160K	LU-POEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POEV 200R	BH-POEV 200R	LU-POEV 200R-FI	200	50	500	de agujas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POEV 200K	BH-POEV 200K	LU-POEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variantes/Accesorios *



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con placa anti-hilos de chapa de acero, zincado	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	38	38	36, 38	84	83	84	60 / 61
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-FA	RI-05.03	-FS	-XR / -XK
Disponibles en	todas	todas	versión coj. a bolas sobre pedido	todas	todas	sobre pedido	todas

* **Otras variantes / accesorios:** 1. Rueda con retén adicional para cojinete a bolas (-KD), disponible para todas (descripción técnica página 61)
2. Cojinete a bolas inoxidable y cubierta de plástico (-XKA), disponible para todas (descripción técnica página 61)

** Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LH-POEV, BH-POEV

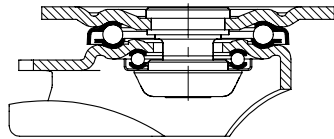
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

170 - 600 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



5



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 POEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipos de rodamiento: Cojinete de agujas, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.
Descripción detallada: Página 164 y 44

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-POEV 82K	BH-POEV 82K	LH-POEV 82K-FI	80	40	170	a bolas (C)	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-1	BH-POEV 100R-1	LH-POEV 100R-1-FI	100	38	200	de agujas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100K-1	BH-POEV 100K-1	LH-POEV 100K-1-FI	100	38	200	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-3	BH-POEV 100R-3	LH-POEV 100R-3-FI	100	38	200	de agujas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 100K-3	BH-POEV 100K-3	LH-POEV 100K-3-FI	100	38	200	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 125R-1	BH-POEV 125R-1	LH-POEV 125R-1-FI	125	40	250	de agujas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125K-1	BH-POEV 125K-1	LH-POEV 125K-1-FI	125	40	250	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125R-3	BH-POEV 125R-3	LH-POEV 125R-3-FI	125	40	250	de agujas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 125K-3	BH-POEV 125K-3	LH-POEV 125K-3-FI	125	40	250	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 160R	BH-POEV 160R	LH-POEV 160R-FI	160	50	400	de agujas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POEV 160K	BH-POEV 160K	LH-POEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POEV 200R	BH-POEV 200R	LH-POEV 200R-FI	200	50	500	de agujas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POEV 200K	BH-POEV 200K	LH-POEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POEV 250R	BH-POEV 250R	*	250	50	600	de agujas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-POEV 250K	BH-POEV 250K	*	250	50	600	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

Variantes/Acesorios **



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con banda de rodadura que no deja huellas, azul	en versión conductora de electricidad, negra	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	con freno "ideal-stop", altura total + 17mm ***	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	38	36, 38	80	81	80	84
Referencia - anexo	-SG	-SB	-EL	-ST	-CS13	-IS	-FS
Disponibles en	Ø 80 - 200 todas, Ø 250 coj. a bolas	Ø 100-200 mm	versión coj. a bolas sobre pedido	todas	Ø 160-250 mm	Ø 160-250 mm	Ø 160-200 mm sobre pedido

** Otras variantes/ accesorios: 1. Placa anti-hilos de chapa de acero, zincado (-FA), Ø 100-250 mm sobre pedido; 2. Eje de rueda inoxidable o retén para coj. a bolas: Ver variantes / accesorios página 164
3. Freno direccional (suelto) 1 x 360°: **RI-04.01** para Ø 80-125 mm con platina 100x85 mm, **RI-05.03** para Ø 160-200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

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



Serie: ALEV

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll", con núcleo de aluminio

200 - 650 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno



5

Ruedas serie ALEV:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", dureza 65° Shore A, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, color negro, banda de rodadura vulcanizada en el núcleo.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipos de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

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

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C, en fases cortas hasta +100° C. Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

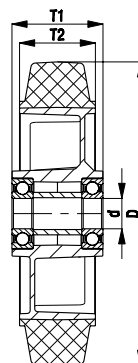
Resumen serie rueda página 45

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]
ALEV 100/15K	100	40	200	a bolas	15	40
ALEV 125/15K	125	40	250	a bolas	15	45
ALEV 127/20K	125	50	270	a bolas	20	60
ALEV 140/20K	140	40	270	a bolas	20	60
ALEV 150/20K	150	54	400	a bolas	20	60
ALEV 161/15K	160	40	300	a bolas	15	60
ALEV 160/20K	160	50	400	a bolas	20	60
ALEV 160/25K	160	50	400	a bolas	25	60
ALEV 180/20K	180	50	450	a bolas	20	60
ALEV 180/25K	180	50	450	a bolas	25	60
ALEV 200/20K	200	50	500	a bolas	20	60
ALEV 200/25K	200	50	500	a bolas	25	60
ALEV 250/20K	250	50	650	a bolas	20	60
ALEV 250/25K	250	50	650	a bolas	25	60

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra
Descripción técnica página	38	36, 38
Referencia - anexo	-SG	-EL
Disponibles en	todas	Ø 100, 125x40, 160x40, 200, 250





Serie: L-ALEV, B-ALEV, BH-ALEV

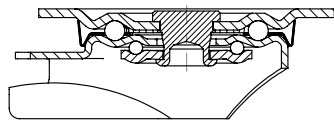
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. mediana, con platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 500 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



5

Soporte: Serie L/B/BH - Estampado de chapa de acero, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 150-250 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 ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45



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-ALEV 100K	B-ALEV 100K	L-ALEV 100K-FI	100	40	200	a bolas	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALEV 125K	B-ALEV 125K	L-ALEV 125K-FI	125	40	200	a bolas	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALEV 150K	B-ALEV 150K	L-ALEV 150K-FI	150	54	400	a bolas	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 161K	B-ALEV 161K	L-ALEV 161K-FI	160	40	300	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 160K	B-ALEV 160K	L-ALEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 180K	B-ALEV 180K	L-ALEV 180K-FI	180	50	400	a bolas	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 200K	B-ALEV 200K	L-ALEV 200K-FI	200	50	400	a bolas	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALEV 250K-3	BH-ALEV 250K	*	250	50	500	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

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

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	con freno "stop-top"	con freno centralizado "central-stop"	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	freno direccional (suelto) 1 x 360° **	con protección de pie de plástico (-FP) o de acero (-FS)
Descripción técnica página	38	36, 38	80	81	83	83	84
Referencia - anexo	-SG	-EL	-ST	-CS11	RI-03.01	RI-05.03	-FP / -FS
Disponibles en	todas	Ø 100, 125, 160x40, 200, 250 mm	todas	Ø 160+200 mm	Ø 100-125 mm	Ø 150-200 mm	sobre pedido

** Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LK-ALEV, BK-ALEV, BH-ALEV

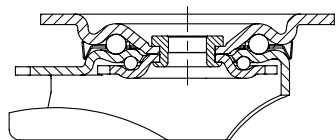
Ruedas von soporte de chapa de acero, vers. pesada, platina atornillable, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 500 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



Soporte: Serie LK/BK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 125x50 - 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 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

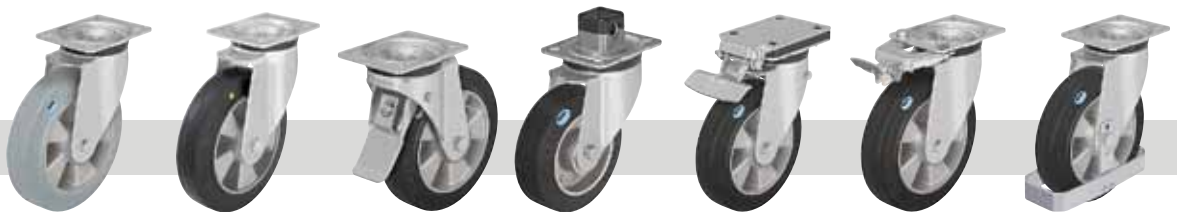
Ruedas: Serie ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45

5



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-ALEV 100K-1	BK-ALEV 100K-1	LK-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALEV 100K-3	BK-ALEV 100K-3	LK-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	a bolas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALEV 125K-1	BK-ALEV 125K-1	LK-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALEV 125K-3	BK-ALEV 125K-3	LK-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	a bolas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LK-ALEV 127K-FI	125	50	270	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LK-ALEV 150K-FI	150	54	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LK-ALEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LK-ALEV 180K-FI	180	50	450	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LK-ALEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	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	38	36, 38	80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-SG	-EL	-ST	-CS11	-IS	ver **	-FS
Disponibles en	todas	Ø 100, 125x40, 200 mm	todas	Ø 100 - 125x40 mm	Ø 100, 125, 160, 200 con platina 140x110	Ø de rueda y medida de platina ver **	sobre pedido

* 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 100-125 mm con platina 100x85 mm, RI-03.03 para Ø 100-125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x50-200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)



Serie: LKR-ALEV

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con agujero pasante, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 250 kg

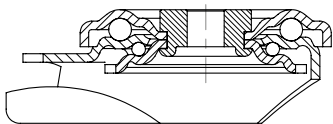
RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LKR - Estampado de chapa de acero gruesa, con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con 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 66
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45



5



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]
LKR-ALEV 100K	LKR-ALEV 100K-FI	100	40	200	a bolas	130	88	13	45
LKR-ALEV 125K	LKR-ALEV 125K-FI	125	40	250	a bolas	155	88	13	48

Variantes/Accesorios



con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra
---	--

Descripción técnica página	38	36, 38
Referencia - anexo	-SG	-EL
Disponibles en	todas	todas

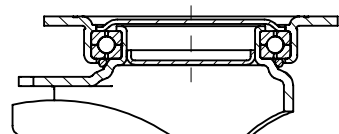


Serie: LU-ALEV, BH-ALEV

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elás. "Blickle EasyRoll"

270 - 500 kg

RoHS



Blickle EasyRoll

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 ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 171 y 45

5



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-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LU-ALEV 127K-FI	125	50	270	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LU-ALEV 150K-FI	150	54	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LU-ALEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LU-ALEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	36, 38	83	84
Referencia - anexo	-SG	-EL	RI-05.03	-FS
Disponibles en	todas	Ø 200 mm	todas	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LH-ALEV, BH-ALEV

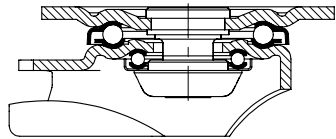
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 650 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



5



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 ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45

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-ALEV 100K-1	BH-ALEV 100K-1	LH-ALEV 100K-1-FI	100	40	200	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 100K-3	BH-ALEV 100K-3	LH-ALEV 100K-3-FI	100	40	200	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALEV 125K-1	BH-ALEV 125K-1	LH-ALEV 125K-1-FI	125	40	250	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 125K-3	BH-ALEV 125K-3	LH-ALEV 125K-3-FI	125	40	250	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALEV 127K	BH-ALEV 127K	LH-ALEV 127K-FI	125	50	270	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALEV 150K	BH-ALEV 150K	LH-ALEV 150K-FI	150	54	400	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALEV 160K	BH-ALEV 160K	LH-ALEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALEV 180K	BH-ALEV 180K	LH-ALEV 180K-FI	180	50	450	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALEV 200K	BH-ALEV 200K	LH-ALEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALEV 250K	BH-ALEV 250K	*	250	50	650	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	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	38	36, 38	80	81	80	83	84
Referencia - anexo	-SG	-EL	-ST	-CS13	-IS	ver ***	-FS
Disponibles en	todas	Ø 100, 125x40, 200, 250 mm	todas	Ø 125x50, 160, 200, 250 mm	Ø 125x50, 160, 200, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ***	sobre pedido

** 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 100-125x40 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)

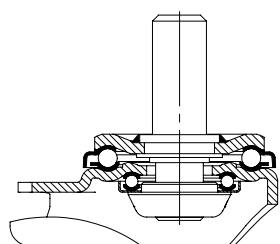


Serie: LHZ-ALEV

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, con espiga, banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

270 - 500 kg

RoHS



**Blickle
EasyRoll**

Soporte: Serie LHZ - Estampado de chapa de acero gruesa, con placa y brazos reforzados, con espiga de acero soldado introducible y muy robusta, 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 67

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

Ruedas: Serie ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

Descripción detallada: Página 171 y 45

5



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]
LHZ-ALEV 127K	LHZ-ALEV 127K-FI	125	50	270	a bolas	170	27	60	55
LHZ-ALEV 160K	LHZ-ALEV 160K-FI	160	50	400	a bolas	202	27	60	65
LHZ-ALEV 200K	LHZ-ALEV 200K-FI	200	50	500	a bolas	245	27	60	70

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	con freno "stop-top"	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	36, 38	80	84
Referencia - anexo	-SG	-EL	-ST	-FS
Disponibles en	todas	sobre pedido	todas	sobre pedido



Serie: LO-ALEV, BO-ALEV

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

270 - 650 kg

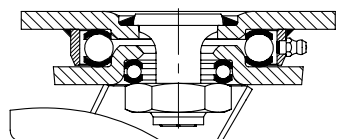
RoHS



Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LO/BO - 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 vástago central muy robusto, 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 ALEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171 y 45



5



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-ALEV 127K	BO-ALEV 127K	LO-ALEV 127K-ST	125	50	270	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALEV 150K	BO-ALEV 150K	LO-ALEV 150K-ST	150	54	400	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALEV 160K	BO-ALEV 160K	LO-ALEV 160K-ST	160	50	400	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALEV 200K	BO-ALEV 200K	LO-ALEV 200K-ST	200	50	500	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALEV 250K	BO-ALEV 250K	LO-ALEV 250K-ST	250	50	650	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	38	36, 38	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-SG	-EL	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	todas	Ø 200 - 250 mm	Ø 125 - 200 mm	Ø 125 - 200 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: LHD-SE, BOD-SE, LHD-ALEV, BOD-ALEV

Ruedas dobles con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

400 - 500 kg

RoHS

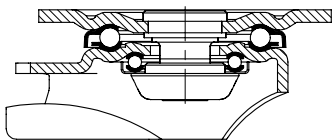


Blickle EasyRoll

Soporte: Serie LHD/BOD - Soporte giratorio estampado de chapa de acero gruesa, 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.
Soporte fijo: Solida construcción de acero soldado.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 67
Croquis de las platinas atornillables: Página 77

Ruedas: Serie ALEV/SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Serie ALEV: De aluminio fundido a presión.
Serie SE: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 171, 180 y 45

5



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]
LHD-SE 80K	BOD-SE 80K	80	2 x 45	400	a bolas	115	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LHD-ALEV 100K	BOD-ALEV 100K	100	2 x 40	400	a bolas	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LHD-ALEV 125K	BOD-ALEV 125K	125	2 x 40	500	a bolas	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

* Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda

Variantes/Accesorios



con banda de rodadura que no deja huellas, gris	en versión conductora de electricidad, negra
---	--

Descripción técnica página	38	36, 38
Referencia - anexo	-SG	-EL
Disponibles en	Ø 100-125 mm	Ø 100-125 mm



Serie: SE

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll", con núcleo de acero soldado o de poliamida

200 - 1150 kg

RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Blickle
EasyRoll

Ruedas serie SE:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", dureza 65° Shore A, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, color negro, banda de rodadura vulcanizada en el núcleo o bien reforzada con alambre de acero y prensada, referencia anexo...-Z.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: Estampado de chapa de acero de paredes gruesas, con triple soldadura, con cubo de tubo de acero, insensible contra suciedad, golpes y choques, diseño elegante y liso, laqueado, color antracita.

Ruedas Ø 80-125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.

Tipos de rodamiento:

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

Otras propiedades:

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

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C, en fases cortas hasta +100° C. Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 45

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 10 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
SE 80/20K	80	45	200	-	a bolas	20	45
SE 100/20K	100	45	270	-	a bolas	20	45
SE 125/20K	125	53	320	150	a bolas	20	60
SE 160/20K	160	50	450	250	a bolas	20	60
SE 200/20K	200	50	600	350	a bolas	20	60
SE 200/25K	200	50	600	350	a bolas	25	60
SE 202/25K	200	80	850	500	a bolas	25	90
SE 250/25K	250	60	850	500	a bolas	25	70
SE 252/25K	250	80	1000	600	a bolas	25	90
SE 252/30K	250	80	1000	600	a bolas	30	90
SE 301/30G	300	50	900 *	-	Casq. liso	30	55
SE 300/30K	300	75	1000	650	a bolas	30	85
SE 360/30K-Z	360	75	950	760	a bolas	30	90
SE 400/35K-Z	400	65	900	720	a bolas	35	75
SE 415/35K-Z	415	90	1150	920	a bolas	35	100

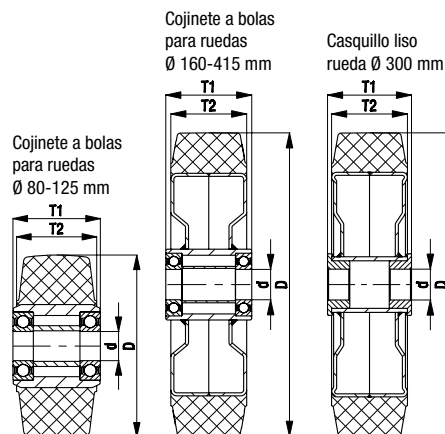
* Carga sostenida

Otras dimensiones ver serie GEV página 187

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con engrasador
Descripción técnica página	38	
Referencia - anexo	-SG	-NI
Disponibles en	Ø 125-200 mm, otros sobre pedido	Ø 200-415 mm sobre pedido





Serie: LK-SE, BK-SE, BH-SE

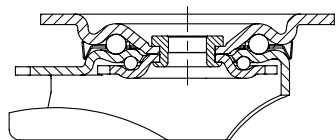
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada, con platina atornillable, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 600 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



Soporte: Serie LK/BK/BH - Estampado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en cabeza giratoria, con robusto vástago central (para ruedas Ø 125-200 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 66
Croquis de las platinas atornillables: Página 77
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-fix": Página 80

Ruedas: Serie SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Rueda Ø 80-125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45

5



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-SE 80K	BK-SE 80K	LK-SE 80K-FI	80	45	200	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SE 100K-1	BK-SE 100K-1	LK-SE 100K-1-FI	100	45	270	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SE 100K-3	BK-SE 100K-3	LK-SE 100K-3-FI	100	45	270	a bolas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SE 125K	BH-SE 125K	LK-SE 125K-FI	125	50	320	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SE 160K	BH-SE 160K	LK-SE 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SE 200K	BH-SE 200K	LK-SE 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno "stop-top"	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	80	83	83	83	84
Referencia - anexo	-SG	-ST	RI-05.01	RI-03.03	RI-05.03	-FS
Disponibles en	Ø 125-200 mm, otros sobre pedido	todas	Ø 80 - 100 mm con platina 100x85	Ø 100 mm con platina 140x110 mm	Ø 125-200 mm	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LU-SE, BH-SE

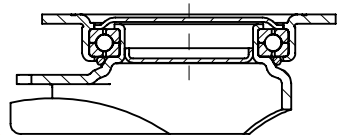
Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rod. de goma maciza elás. "Blickle EasyRoll"

320 - 600 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



5



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 SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita. Rueda Ø 125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 180 y 45

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-SE 125K	BH-SE 125K	LU-SE 125K-FI	125	50	320	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SE 160K	BH-SE 160K	LU-SE 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SE 200K	BH-SE 200K	LU-SE 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	83	84
Referencia - anexo	-SG	RI-05.03	-FS
Disponibles en	todas	todas	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno



Serie: LH-SE, BH-SE

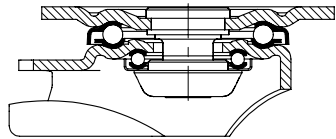
Ruedas con soporte de chapa de acero, versión carga pesada, agujero pasante, banda de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

200 - 850 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



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 SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Rueda Ø 80-125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45

5



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-SE 80K	BH-SE 80K	LH-SE 80K-FI	80	45	200	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-1	BH-SE 100K-1	LH-SE 100K-1-FI	100	45	270	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-3	BH-SE 100K-3	LH-SE 100K-3-FI	100	45	270	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SE 125K	BH-SE 125K	LH-SE 125K-FI	125	50	320	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SE 160K	BH-SE 160K	LH-SE 160K-FI	160	50	450	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SE 200K	BH-SE 200K	LH-SE 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SE 202K	BO-SE 202K *	**	200	80	850	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SE 250K	BH-SE 250K	**	250	60	850	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* Construcción de acero soldado, descripción técnica página 184
** Tipo de freno "stop-top" ver variantes / accesorios

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	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	pata de fijación
Descripción técnica página	38	80	81	80	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-SG	-ST	-CS13	-IS	ver ****	-FS	FF 125/160/200
Disponibles en	Ø 125-200 mm, otros sobre pedido	todas	Ø 125-200x50, 250 mm	Ø 125-200x50, 250 mm	Ø de rueda y medida de platina ver ****	sobre pedido	Ø 125-200 mm

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



Serie: LO-SE, BO-SE

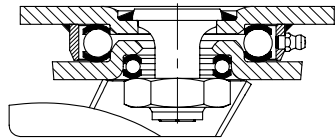
Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, banda de rodadura de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

320 - 850 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



5



Soporte: Serie LO/BO - 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 vástago central muy robusto, 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 SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Rueda Ø 125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45

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-SE 125K	BO-SE 125K	LO-SE 125K-ST	125	50	320	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SE 160K	BO-SE 160K	LO-SE 160K-ST	160	50	450	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SE 200K	BO-SE 200K	LO-SE 200K-ST	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SE 202K	BO-SE 202K	LO-SE 202K-ST	200	80	850	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-SE 250K	BO-SE 250K	LO-SE 250K-ST	250	60	850	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	pata de fijación
Descripción técnica página	38	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-SG	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/160/200
Disponibles en	Ø 125-200 mm, otros sobre pedido	Ø 125 - 200x50 mm	Ø 125 - 200x50 mm	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm



Serie: LS-SE, BS-SE

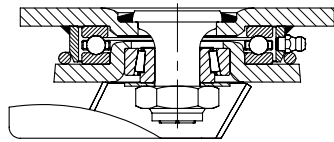
Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza gir. pesada, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

320 - 1150 kg

RoHS



Blickle EasyRoll



Soporte: Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de platinas atornillables: Página 77 y 78
Freno de rueda y cabeza giratoria "stop-top": Página 80

Ruedas: Serie SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Rueda Ø 125 mm: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45

5

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]
LS-SE 125K	BS-SE 125K	LS-SE 125K-ST	125	50	320	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SE 160K	BS-SE 160K	LS-SE 160K-ST	160	50	450	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SE 200K	BS-SE 200K	LS-SE 200K-ST	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SE 202K	BS-SE 202K	LS-SE 202K-ST	200	80	850	a bolas	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SE 250K	BS-SE 250K	LS-SE 250K-ST	250	60	850	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 252K	BS-SE 252K	LS-SE 252K-ST	250	80	1000	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 300K	BS-SE 300K	LS-SE 300K-ST	300	75	1000	a bolas	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-SE 360K-Z	BS-SE 360K-Z		360	75	950	a bolas	420	175 x 140	140 x 105	14	100
LS-SE 415K-Z	BS-SE 415K-Z		415	90	1150	a bolas	478	200 x 160	160 x 120	14	100

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno "Radstop"	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	38	81	83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	-SG	-RA	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/160/200
Disponibles en	Ø 125-200 mm, otros sobre pedido	Ø 360-415 mm sobre pedido	todas	todas	sobre pedido	Ø 125 - 200x50 mm



Serie: LSD-SE, BSD-SE

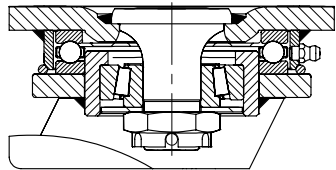
Ruedas dobles con soporte de acero soldado, para carga pesada, cab. gir. pesada, b. de rod. de goma maciza elástica "Blickle EasyRoll"

900 - 2000 kg

✓RoHS



Blickle EasyRoll



5

Soporte: Serie LSD/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.
Resumen de soportes: Página 68
Croquis de las patinas atornillables: Página 78

Ruedas: Serie SE - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro.
Núcleo: Estampado de chapa de acero, con cubo de tubo de acero, laqueado, color antracita.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 180 y 45



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]
LSD-SE 160K-35	BSD-SE 160K-35	160	2 x 50	900	a bolas	220	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SE 200K-35	BSD-SE 200K-35	200	2 x 50	1200	a bolas	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-SE 250K	BSD-SE 250K	250	2 x 60	1700	a bolas	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-SE 300K	BSD-SE 300K	300	2 x 75	2000	a bolas	380	200 x 255 *	160 x 210	18	80

* Ruedas fijas: Lado largo de la platina paralelo al eje de la rueda

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, gris	con freno "Radstop" hasta Ø 200 mm	con freno "Radstop" a partir de Ø 250 mm	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con freno direccional 4 x 90° (fijado manualmente)	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	38	81	81	83	83	83	84
Referencia - anexo	-SG	-RA	-RAH	-RI2	-RI4	-RI4H	-FS
Disponibles en	Ø 160-200 mm, otros sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	Ø 160-200 mm sobre pedido	Ø 160-200 mm sobre pedido	Ø 250-300 mm sobre pedido	sobre pedido



Serie: GEV

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica, con núcleo de fundición gris

725 - 3000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Ruedas serie GEV:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento, dureza 65° Shore A, reforzada con alambre de acero, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, color negro.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color antracita.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración

Otras propiedades:

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

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C, en fases cortas hasta +100° C. Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 45

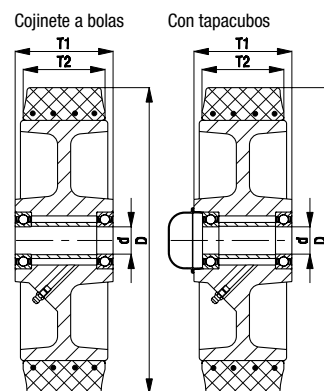
Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
GEV 254/30K	250	130	975	585	a bolas	30	130
GEV 280/25K	280	75	725	435	a bolas	25	90
GEV 302/35K	300	90	900	540	a bolas	35	90
GEV 360/30K	360	60	750	450	a bolas	30	75
GEV 362/35K	360	75	950	570	a bolas	35	90
GEV 400/30K	400	75	1000	600	a bolas	30	90
GEV 405/45K	405	130	1500	900	a bolas	45	130
GEV 425/45K	425	150	1800	1100	a bolas	45	150
GEV 500/35K	500	85	1300	780	a bolas	35	90
GEV 520/40K	520	100	1525	920	a bolas	40	100
GEV 550/60K	550	160	2250	1350	a bolas	60	160
GEV 610/60K	610	150	2250	1350	a bolas	60	150
GEV 620/65K	620	200	3000	1800	a bolas	65	200

Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios



	con banda de rodadura que no deja huellas, color natural	rueda con tapacubos (rueda exterior)	ruedas motrices con chavetero	ruedas de brida
Descripción técnica página	38	85	460	467
Referencia - anexo	-SN	-E	serie GEVN	serie GEVA
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	ver página 460	ver página 467

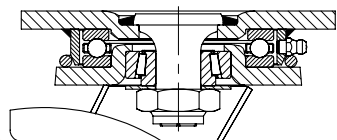




Serie: LS-GEV, BS-GEV

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, banda de rodadura de goma maciza elástica

900 - 3000 kg ✓RoHS



5



Soporte: Serie LS/BS - Construcción de acero soldado extremadamente robusta, soporte giratorio con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con vástago central muy robusto, soldado, atornillado y asegurado. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6. Resumen de soportes: Página 68 Croquis de las platinas atornillables: Página 78

Ruedas: Serie GEV - Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento, 65° Shore A, color negro. Núcleo: De fundición gris robusto, con engrasador, laqueado, color antracita. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 187 y 45

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]
LS-GEV 302K	BS-GEV 302K	300	90	900	a bolas	355	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GEV 400K	BS-GEV 400K	400	75	1000	a bolas	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GEV 520K	BS-GEV 520K	520	100	1525	a bolas	580	200 x 160	160 x 120	14	125
LS-GEV 620K		620	200	3000	a bolas	710	255 x 200	210 x 160	18	130
	BS-GEV 620K	620	200	3000	a bolas	710	250 x 270	210 x 160	18	

Variantes/Accesorios



	con freno "stop-top"	con freno "Radstop"	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°
Descripción técnica página	80	81	83	83
Referencia - anexo	-ST	-RA	-RI2	-RI4
Disponibles en	Ø 300 mm	sobre pedido	Ø 300 - 520 mm	Ø 300 - 520 mm



Serie: DS

Ruedas dobles para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza elástica, con núcleo de acero soldado, versión pesada

1500 - 6000 kg ✓RoHS



Dureza de banda de rodadura	65° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +80° C en fases cortas +100° C
Resistencia a la rodadura	muy bueno
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno

Ruedas dobles serie DS:

Banda de rodadura: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento, dureza 65° Shore A, reforzado con alambre de acero, muy alta comodidad de marcha, marcha silenciosa, baja resistencia a la rodadura, muy respetuosa con el suelo, color negro.

(Descripción del material página 38)

Núcleo: Muy robusta construcción de acero soldado con cubo de tubo de acero con doble soldadura, con engrasador, laqueado, color antracita.

Tipo de rodamiento:

- Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga larga duración

Otras propiedades:

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

Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +80° C, en fases cortas hasta +100° C.

Cuando la temperatura supera los +60° C disminuye la capacidad de carga.

Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

Resumen serie rueda página 45

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
DS 300/50K	300	150 (2 x 75)	1500	900	a bolas	50	150
DS 302/55K	300	180 (2 x 90)	1800	1080	a bolas	55	180
DS 361/50K	360	150 (2 x 75)	1900	1100	a bolas	50	150
DS 400/55K	400	150 (2 x 75)	2000	1200	a bolas	55	150
DS 405/75K	405	260 (2 x 130)	3000	1800	a bolas	75	250
DS 415/60K	415	180 (2 x 90)	2300	1380	a bolas	60	180
DS 425/80K	425	300 (2 x 150)	3600	2160	a bolas	80	250
DS 500/60K	500	170 (2 x 85)	2600	1560	a bolas	60	170
DS 620/100K	620	400 (2 x 200)	6000	3600	a bolas	100	300

Otras dimensiones sobre pedido

Variantes/Accesorios



	rueda con tapacubos (rueda exterior)	ruedas motrices con chavetero
Descripción técnica página	85	
Referencia - anexo	-E	serie DSN
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

