



Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano fundido Blickle Besthane® Soft



10



Índice



ALBS

Serie ALBS
Ø rueda 80 - 300 mm
Cap. de carga 180 - 1150 kg

LK



LK-ALBS
80 - 200 mm
230 - 600 kg

LKR



LKR-ALBS
80 - 125 mm
230 - 350 kg

LU



LU-ALBS
125 - 200 mm
450 - 700 kg

LH



LH-ALBS
80 - 250 mm
230 - 800 kg

LS



LS-ALBS
125 - 300 mm
450 - 1150 kg

Página	238	239	240	241	242	243
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Serie: ALBS

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane® Soft, con núcleo de aluminio

180 - 1150 kg RoHS



Dureza de banda de rodadura	75° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	muy bueno
Protección de suelo	muy bueno


Ruedas serie ALBS:

Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, inyectado de reacción, dureza 75° Shore A, muy alta comodidad de marcha debido a banda de rodadura elástica y extremadamente gruesa, marcha silenciosa, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, muy respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo. (Descripción del material página 39)

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento:

- 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 +70° C, en fases cortas +90° C.
 Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.
 Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.

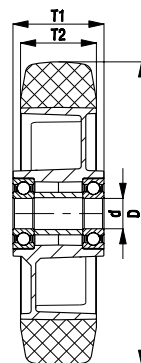
Resumen serie rueda página 47

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]
ALBS 80/15K	80	30	180	a bolas	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	a bolas	15	40
ALBS 100/15K	100	40	300	a bolas	15	40
ALBS 125/15K	125	40	350	a bolas	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	a bolas	20	60
ALBS 150/20K	150	54	500	a bolas	20	60
ALBS 160/20K	160	50	550	a bolas	20	60
ALBS 180/20K	180	50	600	a bolas	20	60
ALBS 200/20K	200	50	700	a bolas	20	60
ALBS 250/20K	250	50	800	a bolas	20	60
ALBS 250/25K	250	50	800	a bolas	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1150	a bolas	25	70

10

Variantes/Accesorios


	estable a la hidrólisis, con núcleo de poliamida	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	39	
Referencia - anexo	serie POBS	-CO
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido



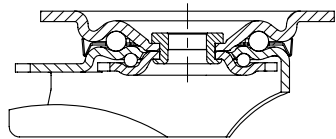


Serie: LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada, con platina atornillable, banda de rod. de poliuretano Blickle Besthane® Soft

230 - 600 kg

✓RoHS



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 con Ø 125x54 - 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 ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto.

Núcleo: De aluminio fundido a presión.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.

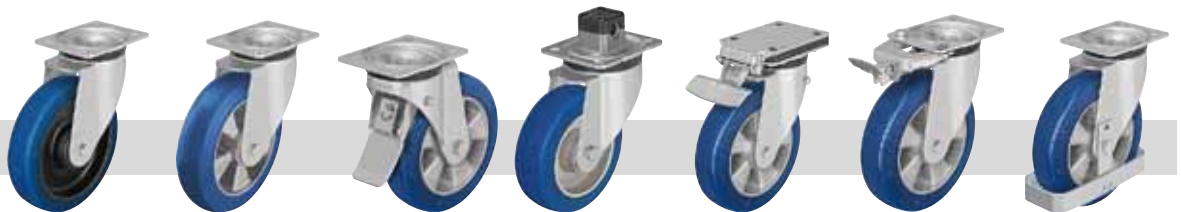
Descripción detallada: Página 238 y 47



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-ALBS 82K	BK-ALBS 82K	LK-ALBS 82K-FI	80	40	230	a bolas	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	BK-ALBS 100K-1	LK-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	a bolas	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	BK-ALBS 100K-3	LK-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	a bolas	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALBS 125K-1	BK-ALBS 125K-1	LK-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	BK-ALBS 125K-3	LK-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LK-ALBS 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LK-ALBS 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LK-ALBS 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LK-ALBS 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LK-ALBS 200K-FI	200	50	600	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

10

Variantes/Accesorios



	con rueda estable a la hidrólisis	con banda de rodadura balonada	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	39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	serie POBS	-CO	-ST	-CS11	-IS	ver **	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	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 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-03.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)



Serie: LKR-ALBS

Ruedas con soporte de chapa de acero, versión pesada, con agujero pasante, banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane® Soft

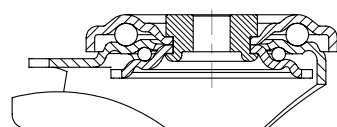
230 - 350 kg

RoHS



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 ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto.
Núcleo: De aluminio fundido a presión.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
Descripción detallada: Página 238 y 47



10

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-ALBS 82K	LKR-ALBS 82K-FI	80	40	230	a bolas	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	LKR-ALBS 100K-FI	100	40	300	a bolas	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	LKR-ALBS 125K-FI	125	40	350	a bolas	155	88	13	48

Variantes/Accesorios



	con rueda estable a la hidrólisis	con banda de rodadura balonada
Descripción técnica página	39	
Referencia - anexo	serie POBS	-CO
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

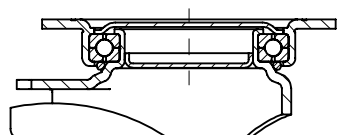


Serie: LU-ALBS, BH-ALBS

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. pesada y cerrada, platina atornillable, b. de rod. de poliuretano Blickle Besthane® Soft

450 - 700 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 ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 238 y 47



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-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LU-ALBS 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LU-ALBS 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LU-ALBS 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LU-ALBS 200K-FI	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

10

Variantes/Accesorios


	con rueda estable a la hidrólisis	con banda de rodadura balonada	freno direccional (suelto) 1 x 360° *	con protección de pie de acero
Descripción técnica página	39		83	84
Referencia - anexo	serie POBS	-CO	RI-05.03	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	sobre pedido

* Solo para ruedas giratorias sin freno

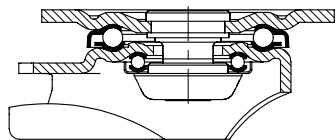


Serie: LH-ALBS, BH-ALBS

Ruedas con soporte de chapa de acero, vers. carga pesada, con platina atornillable, b. de rod. de poliuretano Blickle Besthane® Soft

230 - 800 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 ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto.
 Núcleo: De aluminio fundido a presión.
 Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.
 Descripción detallada: Página 238 y 47


10

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-ALBS 82K	BH-ALBS 82K	LH-ALBS 82K-FI	80	40	230	a bolas	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	BH-ALBS 100K-1	LH-ALBS 100K-1-FI	100	40	300	a bolas	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	BH-ALBS 100K-3	LH-ALBS 100K-3-FI	100	40	300	a bolas	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 125K-1	BH-ALBS 125K-1	LH-ALBS 125K-1-FI	125	40	350	a bolas	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	BH-ALBS 125K-3	LH-ALBS 125K-3-FI	125	40	350	a bolas	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 127K	BH-ALBS 127K	LH-ALBS 127K-FI	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALBS 150K	BH-ALBS 150K	LH-ALBS 150K-FI	150	54	500	a bolas	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 160K	BH-ALBS 160K	LH-ALBS 160K-FI	160	50	550	a bolas	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 180K	BH-ALBS 180K	LH-ALBS 180K-FI	180	50	600	a bolas	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALBS 200K	BH-ALBS 200K	LH-ALBS 200K-FI	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALBS 250K	BH-ALBS 250K	*	250	50	800	a bolas	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

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

Variantes/Accesorios


	con rueda estable a la hidrólisis	con banda de rodadura balonada	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	39		80	81	80	83	84
Referencia - anexo	serie POBS	-CO	-ST	-CS13	-IS	ver ***	-FS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	Ø 125x54, 160, 200, 250 mm	Ø 125x54, 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 80 - 125 mm con platina 100x85 mm, RI-04.03 para Ø 100 - 125x40 mm con platina 140x110 mm, RI-05.03 para Ø 125x54 - 200 mm (solo para ruedas giratorias sin freno)

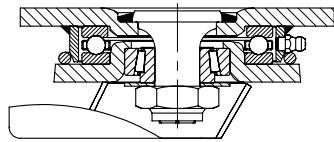


Serie: LS-ALBS, BS-ALBS

Ruedas con soporte de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria pesada, banda de rod. de poliuretano Blickle Besthane® Soft

450 - 1150 kg

✓RoHS



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 ALBS - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, 75° Shore A, **muy baja resistencia a la rodadura, alta capacidad de carga dinámica**, color azul, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De aluminio fundido a presión. Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados. Descripción detallada: Página 238 y 47



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-ALBS 127K	BS-ALBS 127K	LS-ALBS 127K-ST	125	54	450	a bolas	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-ALBS 150K	BS-ALBS 150K	LS-ALBS 150K-ST	150	54	500	a bolas	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 160K	BS-ALBS 160K	LS-ALBS 160K-ST	160	50	550	a bolas	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 200K	BS-ALBS 200K	LS-ALBS 200K-ST	200	50	700	a bolas	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-ALBS 250K	BS-ALBS 250K	LS-ALBS 250K-ST	250	50	800	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	BS-ALBS 300K	LS-ALBS 300K-ST	300	60	1150	a bolas	355	175 x 140	140 x 105	14	85

10

Variantes/Accesorios



	con rueda estable a la hidrólisis	con banda de rodadura balonada	con freno direccional 2 x 180°	con freno direccional 4 x 90°	con protección de pie de acero	plata de fijación
Descripción técnica página	39		83	83	84	82, 483
Referencia - anexo	serie POBS	-CO	-RI2	-RI4	-FS	FF 125/150/160/200
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	todas	todas	sobre pedido	Ø 125 - 200 mm