Blickle®

Serie ALTH

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

200–1 250 kg

Dureza de banda de rodadura
92 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
muy buena

Resistencia al desgaste
excelente

Blickle Extrathane®

5

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, dureza 92 Shore A
- baja resistencia a la rodadura
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

Núcleo:
- aluminio fundido a presión

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 65
- banda de rodadura: página 55
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

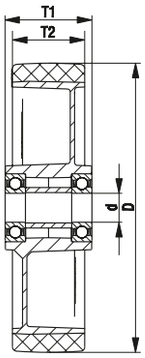
Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	200	–	a bolas	15	35
ALTH 100/15K	100	40	350	–	a bolas	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	420	–	a bolas	15	40
ALTH 101/15K-CO *	100	40	420	–	a bolas	15	40
ALTH 125/15K	125	40	550	–	a bolas	15	45
ALTH 125/15K-CO	125	40	550	–	a bolas	15	45
ALTH 127/20K	125	54	750	370	a bolas	20	60
ALTH 140/20K	140	54	800	400	a bolas	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	200	a bolas	15	60
ALTH 150/20K	150	50	650	320	a bolas	20	60
ALTH 152/20K *	150	54	900	450	a bolas	20	60
ALTH 160/20K	160	50	750	370	a bolas	20	60
ALTH 160/20K-CO	160	50	750	300	a bolas	20	60
ALTH 162/20K *	160	50	950	470	a bolas	20	60
ALTH 180/20K	180	50	700	350	a bolas	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	400	a bolas	20	60
ALTH 200/20K-CO	200	50	800	320	a bolas	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	400	a bolas	25	60
ALTH 200/25K-CO	200	50	800	320	a bolas	25	60
ALTH 202/20K *	200	50	1 000	500	a bolas	20	60
ALTH 250/25K	250	60	1 000	500	a bolas	25	70
ALTH 252/25K *	250	60	1 250	620	a bolas	25	70

* Con núcleo pesado, versión con nervio central

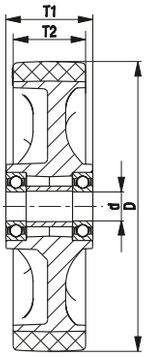
Variantes / accesorios

	figura versión con banda de rodadura muy balonada	figura de versión con núcleo pesado, con nervio central	en versión antiestática, gris que no deja huellas	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página	55		50	
Referencia-anexo	**-CO**		**-AS**	
Disponibles en			todas excepto Ø de rueda 140 mm	sobre pedido

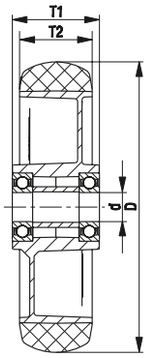
cojinete a bolas



versión con nervio central



variante -CO



Blickle®

Serie ALST

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

200–1 150 kg

Dureza de banda de rodadura
75 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
muy buena

Resistencia a la rodadura
muy buena

Resistencia al desgaste
muy buena

Blickle Softhane®

5

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, dureza 75 Shore A
- comodidad de marcha muy alta gracias a una banda de rodadura especialmente gruesa y elástica
- muy respetuoso con el suelo, marcha silenciosa
- baja resistencia a la rodadura
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color verde, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

Núcleo:
- aluminio fundido a presión

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

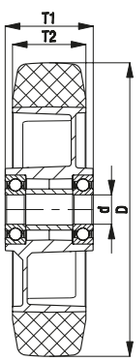
Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 66
- banda de rodadura: página 55
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	200	–	a bolas	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	–	a bolas	15	40
ALST 100/15K	100	40	320	–	a bolas	15	40
ALST 125/15K	125	40	370	–	a bolas	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	180	a bolas	20	60
ALST 150/20K	150	50	500	200	a bolas	20	60
ALST 160/20K	160	50	580	230	a bolas	20	60
ALST 180/20K	180	50	670	260	a bolas	20	60
ALST 200/20K	200	50	750	300	a bolas	20	60
ALST 250/20K	250	50	850	340	a bolas	20	60
ALST 250/25K	250	50	850	340	a bolas	25	60
ALST 300/25K	300	60	1 150	460	a bolas	25	70

Variantes / accesorios

	en versión antiestática, gris que no deja huellas	con banda de rodadura muy balonada	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página	50	55	
Referencia-anexo	**-AS**	**-CO**	
Disponibles en	Ø de rueda 100, 125, 150, 160, 200 mm	sobre pedido	sobre pedido



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Blickle®

Serie ALB

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

400–1 250 kg

Dureza de banda de rodadura
92 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
excelente

Resistencia al desgaste
excelente

Blickle Besthane®

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, dureza 92 Shore A
- muy baja resistencia a la rodadura
- **elevada capacidad de carga dinámica**
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

Núcleo:
- aluminio fundido a presión

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 67
- banda de rodadura: página 56
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALB 101/15K *	100	40	400	–	–	a bolas	15	40
ALB 125/15K	125	40	550	–	–	a bolas	15	45
ALB 150/20K	150	50	650	320	240	a bolas	20	60
ALB 152/20K *	150	54	900	450	310	a bolas	20	60
ALB 160/20K	160	50	750	370	280	a bolas	20	60
ALB 162/20K *	160	50	950	470	330	a bolas	20	60
ALB 181/20K	180	44	650	320	240	a bolas	20	44
ALB 200/20K	200	50	800	400	300	a bolas	20	60
ALB 202/20K *	200	50	1 000	500	350	a bolas	20	60
ALB 250/25K	250	60	1 000	500	350	a bolas	25	70
ALB 252/25K *	250	60	1 250	620	430	a bolas	25	70

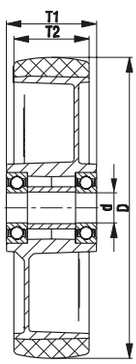
* Con núcleo pesado, versión con nervio central

5

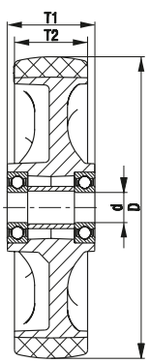
Variantes / accesorios

	figura de versión con núcleo pesado, con nervio central	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página		
Referencia-anexo		
Disponibles en		sobre pedido

cojinete a bolas



versión con nervio central



Blickle®

Serie ALBS

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

200–1 150 kg

Dureza de banda de rodadura
75 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
muy buena

Resistencia a la rodadura
excelente

Resistencia al desgaste
muy buena

Blickle Besthane® Soft

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane® Soft, dureza 75 Shore A
- comodidad de marcha muy alta gracias a una banda de rodadura especialmente gruesa y elástica
- muy respetuoso con el suelo, marcha silenciosa
- muy baja resistencia a la rodadura
- **elevada capacidad de carga dinámica**
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color azul, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

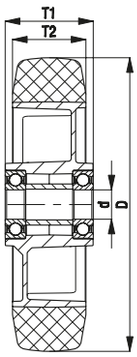
Núcleo:
- aluminio fundido a presión

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 68
- banda de rodadura: página 56
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	200	–	–	a bolas	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	–	–	a bolas	15	40
ALBS 100/15K	100	40	320	–	–	a bolas	15	40
ALBS 125/15K	125	40	370	–	–	a bolas	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	220	180	a bolas	20	60
ALBS 150/20K	150	50	500	250	200	a bolas	20	60
ALBS 160/20K	160	50	580	270	220	a bolas	20	60
ALBS 181/20K	180	44	450	220	180	a bolas	20	44
ALBS 180/20K	180	50	670	335	240	a bolas	20	60
ALBS 200/20K	200	50	750	370	300	a bolas	20	60
ALBS 250/20K	250	50	850	400	320	a bolas	20	60
ALBS 250/25K	250	50	850	400	320	a bolas	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1 150	570	460	a bolas	25	70

Variantes / accesorios

	con banda de rodadura muy balonada	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página	55	
Referencia-anexo	**-CO**	
Disponibles en	Ø de rueda 125x40, 160, 200 mm, resto sobre pedido	sobre pedido