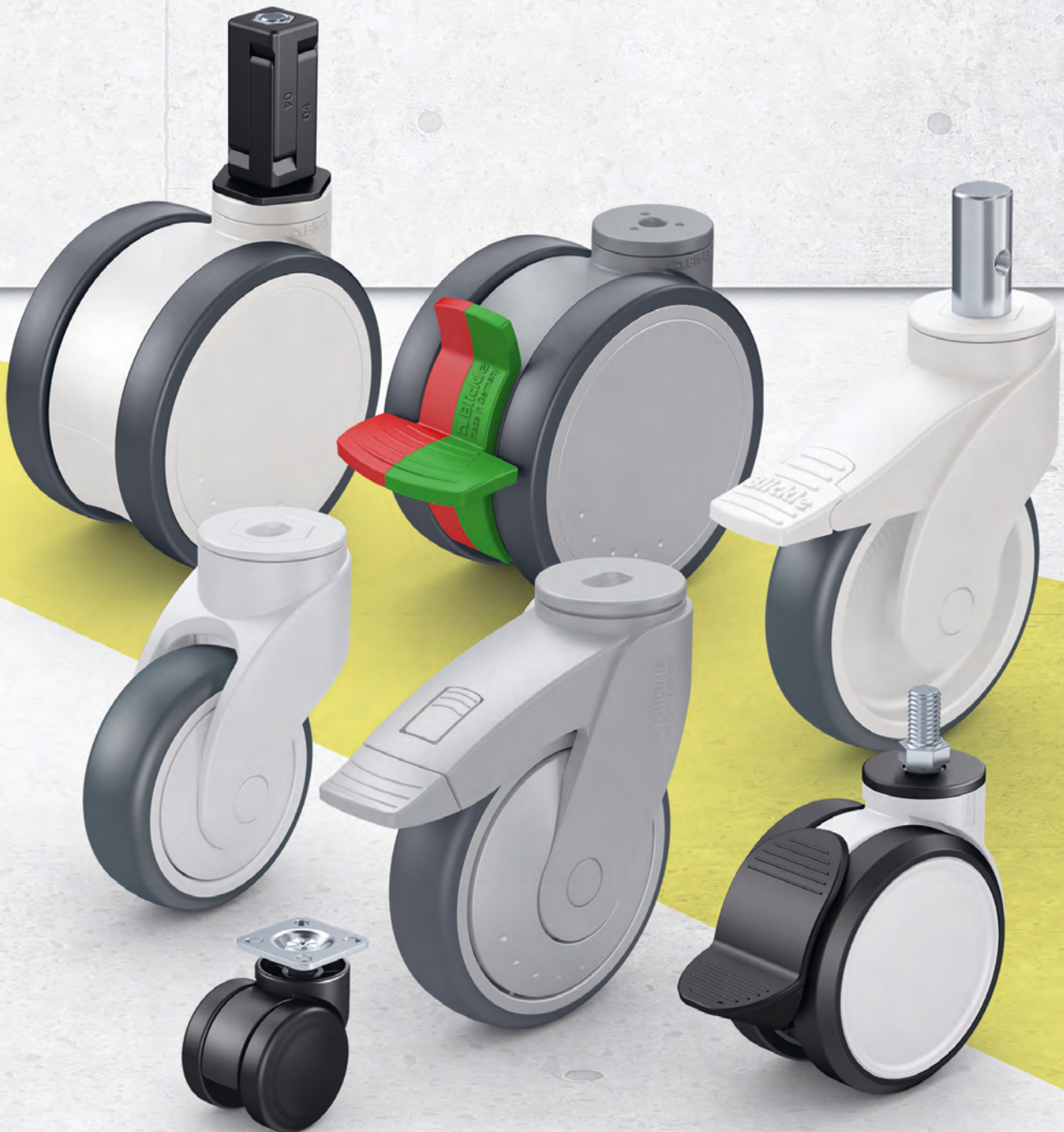


Ruedas de material sintético

2



Guía de selección

Ruedas de material sintético

2



Serie	LKFG-TPA	LKFGX-TPA	LWK-TPA	LWG-TPA	LWKX-TPA	LWGX-TPA
Categoría	Ruedas giratorias con carril de bolas en la cabeza giratoria		Ruedas giratorias con cojinete a bolas en la cabeza giratoria			
Banda de rodadura	Goma elastomérica termoplástica (TPE)					
Dureza de banda de rodadura	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A
Centro de rueda / núcleo	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno
Material del soporte	termoplástico de alta calidad	termoplástico de alta calidad	poliamida	poliamida	poliamida	poliamida
Color del soporte	gris plata (opcionalmente blanco grisáceo)	gris plata (opcionalmente blanco grisáceo)	blanco grisáceo	gris plata	blanco grisáceo	gris plata
Ø de rueda	125 mm	125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
Capacidad de carga hasta por rueda	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Resistente a la corrosión	–	✓	–	–	✓	✓
Freno «stop-fix» (-FI)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freno de rueda «Radstop» (-RA)	–	–	–	–	–	–
Freno de rueda y freno direccional de dos posiciones (-RIFI)	–	–	–	–	–	–
Ruedas giratorias, ver	página 154	página 155	página 156–158	página 159–161	página 162–164	página 165–167

✓ sí – no



LKDG-PUA	LKDB-PUA	LKD-PATH	LKDG-PATH	LKDX-PATH	LKDGX-PATH
Ruedas dobles con casquillo liso en la cabeza giratoria		Ruedas dobles con cojinete a bolas en la cabeza giratoria			
Poliuretano termoplástico (TPU)		Poliuretano termoplástico (TPU)			

92 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A
poliamida	poliamida	poliamida	poliamida	poliamida	poliamida
poliamida	poliamida	poliamida	poliamida	poliamida	poliamida
gris luminoso	negro	blanco grisáceo	gris plata	blanco grisáceo	gris plata
100 mm	50–100 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
110 kg	110 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg

opcional	opcional	–	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	–
–	–	✓	✓	✓	✓
página 170	página 171	página 172–173	página 174–175	página 176–177	página 178–179

Serie LKFG-TPA, BKFG-TPA

Ruedas de material sintético Blickle FLOW con agujero pasante, color gris plata, rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

110 kg

-20 °C hasta +50 °C



SopORTE: serie LKFG/BKFG

- termoplástico de alta calidad
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

SopORTE giratorio:

- doble carril de bolas en la cabeza giratoria
- agujero pasante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

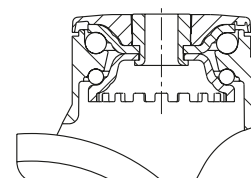
Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 87
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85

BLICKLE
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKFG-TPA 126G	LKFG-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LKFG-TPA 126G-11	LKFG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LKFG-TPA 126KF	LKFG-TPA 126KF-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	13	40
LKFG-TPA 126KF-11	LKFG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 155



Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	versión banda de rodadura blanda 60 Shore A	con platina atornillable versión zincada	con espiga introducible zincada	ruedas fijas	color blanco grisáceo RAL 9002	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página			106	104			
Referencia-anexo		serie LKFG-TPS / BKFG-TPS	-P25	-ZA51	serie BKFG-TPA	serie LKF-TPA	
Disponibles en		sobre pedido*	todas**	sobre pedido***	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

* Capacidad de carga se reduce en 30 %

** La altura total de la rueda aumenta en 1 mm

*** ZA51: Ø de espiga 18 mm, largo de espiga 62 mm, posición taladro transversal 30 mm, taladro transversal para tornillo M6

Serie LKFGX-TPA, BKFGX-TPA

Ruedas de plástico Blickle FLOW, inoxidables, con agujero pasante, color gris plata, rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

 110 kg

 -20 °C hasta +50 °C

Soporte: serie LKFGX/BKFGX

- termoplástico de alta calidad
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Soporte giratorio:

- doble carril de bolas inoxidable en la cabeza giratoria
- agujero pasante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

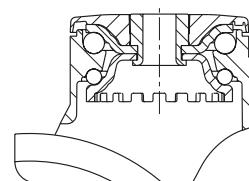
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 87
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKFGX-TPA 126G	LKFGX-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126G-11	LKFGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF-11	LKFGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF	LKFGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	a bolas	160	55	13	40



Variantes / accesorios

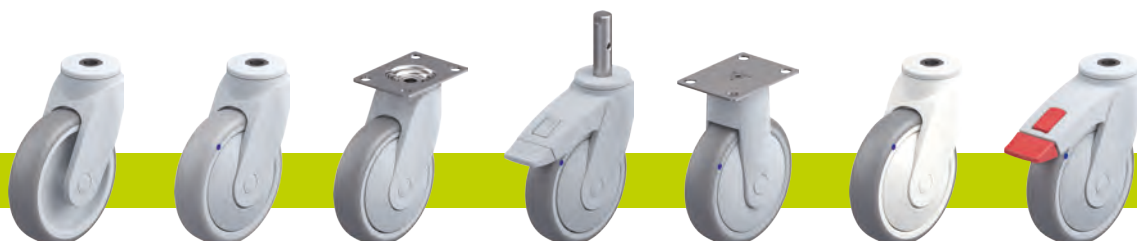


	figura versión con casquillo liso	versión banda de rodadura blanda 60 Shore A	con platina atornillable en versión inoxidable según norma GKN	con espiga introducible de acero inoxidable	ruedas fijas	color blanco grisáceo RAL 9002	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página			106	104			
Referencia-anexo		serie LKFGX-TPS / BKFGX-TPS	-PX27	-ZAX51	serie BKFGX-TPA	serie LKFX-TPA	
Disponibles en		sobre pedido*	todas**	sobre pedido***	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

* Capacidad de carga se reduce en 30 %

** La altura total de la rueda aumenta en 1 mm

*** ZAX51: Ø de espiga 18 mm, largo de espiga 62 mm, posición taladro transversal 30 mm, taladro transversal para tornillo M6

Serie LWK-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE con agujero pasante, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

 100–110 kg

 -20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWK

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- agujero pasante
- color blanco grisáceo RAL 9002
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

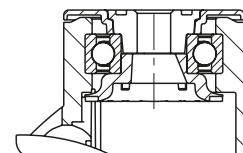
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



 **BLICKLE**
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWK-TPA 101G	LWK-TPA 101G-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	LWK-TPA 101G-11-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	11	38
LWK-TPA 101KF	LWK-TPA 101KF-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101KF-11	LWK-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	LWK-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	LWK-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LWK-TPA 126KF	LWK-TPA 126KF-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	13	40
LWK-TPA 126KF-11	LWK-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 162

Variantes / accesorios *



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con freno centralizado «central-stop»	con espiga roscada M10 x 20 M12 x 20	con expansor de plástico	con expansor de metal	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	113	104	105	105	
Referencia-anexo		LWKE-....-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	ver página 168	ver página 168	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas**	todas con agujero pasante Ø 13 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido***	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido****	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: ruedas anti-golpe serie AW / AG / ARG; ruedas anti-golpe rotativas serie -AMW / -AMG, ver página 169 (descripción técnica en página 116)

** La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

*** No para versión conductora de electricidad, altura total +3 mm

**** Altura total +7 mm

Serie LWK-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE con platina atornillable, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de goma termoplástica



100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LWK

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- platina atornillable de acero zincada, pasivada color azul (libre de Cr6)
- color blanco grisáceo RAL 9002
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

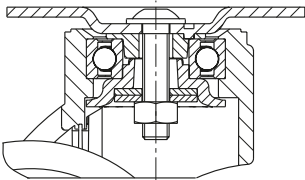
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Tamaño platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	casquillo liso	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 101KF-P25	LWK-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	a bolas (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	casquillo liso	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWK-TPA 126KF-P25	LWK-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	a bolas (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 163

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con dimensión de platina 78x66 mm 61x50/50x42 mm	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	106	
Referencia-anexo		LWKE-....-ELS	-P28	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Serie LWK-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE
con espiga, color blanco grisáceo,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWK

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- espiga introducible de acero, zincada, pasivada color azul (libre de Cr6), atornillada y fijada
- color blanco grisáceo RAL 9002
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

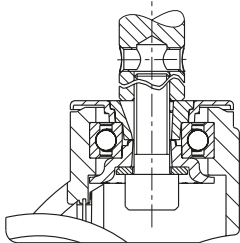
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWK-TPA 101G-ZA51	LWK-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	casquillo liso	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101G-ZA55	LWK-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	casquillo liso	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101KF-ZA51	LWK-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	a bolas (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101KF-ZA55	LWK-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	a bolas (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 126G-ZA51	LWK-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	casquillo liso	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126G-ZA55	LWK-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	casquillo liso	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126KF-ZA51	LWK-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	a bolas (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126KF-ZA55	LWK-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	a bolas (C)	160	22	45	M8	20	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 164
Otras medidas de espiga sobre pedido

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	
Referencia-anexo		LWKE-....-ELS	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Serie LWG-TPA

**Ruedas de plástico Blickle WAVE
con agujero pasante, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica**

 100–110 kg

 -20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LWG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- agujero pasante
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

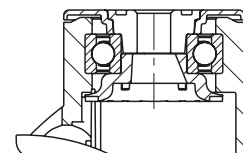
Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



 **BLICKLE**
DESIGN LINE

2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWG-TPA 101G	LWG-TPA 101G-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	LWG-TPA 101G-11-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	11	38
LWG-TPA 101KF	LWG-TPA 101KF-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101KF-11	LWG-TPA 101KF-11-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	LWG-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	LWG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LWG-TPA 126KF	LWG-TPA 126KF-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	13	40
LWG-TPA 126KF-11	LWG-TPA 126KF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 165

Variantes / accesorios *



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con freno centralizado «central-stop»	con espiga roscada M10 x 20 M12 x 20	con expensor de plástico	con expensor de metal	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	113	104	105	105	
Referencia-anexo		LWGE-...-ELS	-CS11	-GS10 / -GS12	ver página 168	ver página 168	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas**	todas con agujero pasante Ø 13 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido***	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido****	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: ruedas anti-golpe serie AW / AG / ARG; ruedas anti-golpe rotativas serie -AMW / -AMG, ver página 169 (descripción técnica en página 116)

** La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

*** No para versión conductora de electricidad, altura total +3 mm

**** Altura total +7 mm

Serie LWG-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE
con platina atornillable, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica



100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- platina atornillable de acero zincada, pasivada color azul (libre de Cr6)
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

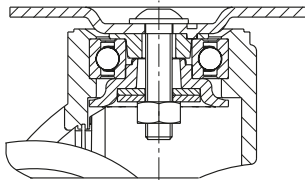
- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Tamaño platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	casquillo liso	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 101KF-P25	LWG-TPA 101KF-FI-P25	100	32	100	a bolas (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	casquillo liso	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWG-TPA 126KF-P25	LWG-TPA 126KF-FI-P25	125	32	110	a bolas (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 166

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con dimensión de platina 78x66 mm 61x50/50x42 mm	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	106	
Referencia-anexo		LWGE-...-ELS	-P28	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Serie LWG-TPA

Ruedas de material sintético Blickle WAVE
con espiga, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LWG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- espiga introducible de acero, zincada, pasivada color azul (libre de Cr6), atornillada y fijada
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

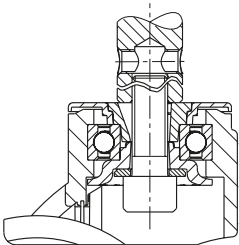
Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE

2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWG-TPA 101G-ZA51	LWG-TPA 101G-FI-ZA51	100	32	100	casquillo liso	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101G-ZA55	LWG-TPA 101G-FI-ZA55	100	32	100	casquillo liso	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101KF-ZA51	LWG-TPA 101KF-FI-ZA51	100	32	100	a bolas (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101KF-ZA55	LWG-TPA 101KF-FI-ZA55	100	32	100	a bolas (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 126G-ZA51	LWG-TPA 126G-FI-ZA51	125	32	110	casquillo liso	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126G-ZA55	LWG-TPA 126G-FI-ZA55	125	32	110	casquillo liso	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126KF-ZA51	LWG-TPA 126KF-FI-ZA51	125	32	110	a bolas (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126KF-ZA55	LWG-TPA 126KF-FI-ZA55	125	32	110	a bolas (C)	160	22	45	M8	20	40

Ruedas de plástico en versión inoxidable, ver página 167
Otras medidas de espiga sobre pedido

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	
Referencia-anexo		LWGE-...-ELS	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Serie LWKX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable, con agujero pasante, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

 100–110 kg

 -20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWKX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- agujero pasante
- color blanco grisáceo RAL 9002
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

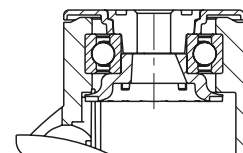
- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWKX-TPA 101G	LWKX-TPA 101G-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	LWKX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XKF	LWKX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XKF-11	LWKX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	LWKX-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	LWKX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LWKX-TPA 126XKF	LWKX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XKF-11	LWKX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40

Variantes / accesorios *



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con espiga roscada de acero inoxidable M10 x 20	con espiga roscada de acero inoxidable M12 x 20	con expansor de plástico	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	104	104	105	
Referencia-anexo		LWKXE-...-ELS	-GSX10	-GSX12	ver página 168	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas**	todas con agujero pasante Ø 13 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido***	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: ruedas anti-golpe serie AW / AG / ARG; ruedas anti-golpe rotativas serie -AMWX / -AMGX, ver página 169 (descripción técnica en página 116)

** La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

*** No para versión conductora de electricidad, Altura total +3 mm

Serie LWKX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable,
con platina atornillable, color blanco grisáceo,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWKX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- con platina atornillable de acero inoxidable
- color blanco grisáceo RAL 9002
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

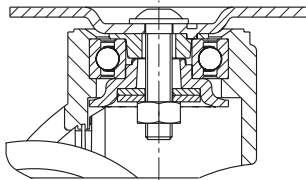
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Tamaño platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	casquillo liso	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 101XKF-PX25	LWKX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	a bolas (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	casquillo liso	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWKX-TPA 126XKF-PX25	LWKX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	a bolas (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con dimensión de platina 90x66 mm 75x50 mm	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	106	
Referencia-anexo		LWKXE-...-ELS	-PX26	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido**	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %
** Según DIN 18867-8 (aparatos para cocinas profesionales)

Serie LWKX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable,
con espiga, color blanco grisáceo,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWKX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- con espiga introducible de acero inoxidable, atornillada y fijada
- color blanco grisáceo RAL 9002
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

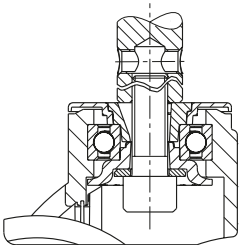
- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWKX-TPA 101G-ZAX51	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	casquillo liso	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101G-ZAX55	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	casquillo liso	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX51	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	a bolas (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX55	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	a bolas (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 126G-ZAX51	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	casquillo liso	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126G-ZAX55	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	casquillo liso	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX51	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	a bolas (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX55	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	a bolas (C)	160	22	45	M8	20	40

Otras medidas de espiga sobre pedido

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	
Referencia-anexo		LWKXE-...-ELS	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Serie LWGX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable,
con agujero pasante, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica



100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LWGX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- agujero pasante
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

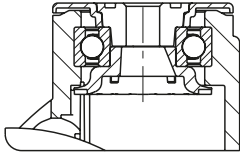
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 88
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWGX-TPA 101G	LWGX-TPA 101G-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	LWGX-TPA 101G-11-FI	100	32	100	casquillo liso	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XKF	LWGX-TPA 101XKF-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XKF-11	LWGX-TPA 101XKF-11-FI	100	32	100	a bolas (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	LWGX-TPA 126G-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	LWGX-TPA 126G-11-FI	125	32	110	casquillo liso	160	55	11	40
LWGX-TPA 126XKF	LWGX-TPA 126XKF-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	13	40
LWGX-TPA 126XKF-11	LWGX-TPA 126XKF-11-FI	125	32	110	a bolas (C)	160	55	11	40

Variantes / accesorios *



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con espiga roscada de acero inoxidable M10 x 20	con espiga roscada de acero inoxidable M12 x 20	con expansor de plástico	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	104	104	105	
Referencia-anexo		LWGX-...-ELS	-GSX10	-GSX12	ver página 168	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas**	todas con agujero pasante Ø 13 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	Ø agujero pasante 11 mm sobre pedido***	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: ruedas anti-golpe serie AW / AG / ARG; ruedas anti-golpe rotativas serie -AMWX / -AMGX, ver página 169 (descripción técnica en página 116)

** La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

*** No para versión conductora de electricidad; Altura total +3 mm

Serie LWGX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable,
con platina atornillable, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

 100–110 kg

 -20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LWGX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- con platina atornillable de acero inoxidable
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

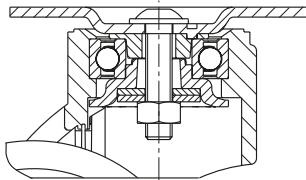
- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Tamaño platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWGX-TPA 101G-PX25	LWGX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	casquillo liso	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 101XKF-PX25	LWGX-TPA 101XKF-FI-PX25	100	32	100	a bolas (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	38
LWGX-TPA 126G-PX25	LWGX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	casquillo liso	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40
LWGX-TPA 126XKF-PX25	LWGX-TPA 126XKF-FI-PX25	125	32	110	a bolas (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	40

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con dimensión de platina 90x66 mm 75x50 mm	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	106	
Referencia-anexo		LWGXE-...-ELS	-PX26	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido**	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %
** Según DIN 18867-8 (aparatos para cocinas profesionales)

Serie LWGX-TPA

Ruedas de plástico Blickle WAVE, inoxidable,
con espiga, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de goma termoplástica

100–110 kg

-20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LWGX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- cojinete rígido de bolas inoxidable en la cabeza giratoria, recubierto y sellado por ambos lados
- con espiga introducible de acero inoxidable, atornillada y fijada
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie TPA

- banda de rodadura: goma termoplástica elastomérica de alta calidad (TPE), dureza 85 Shore A, color gris, no deja huellas, de material oleoso
- núcleo: polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

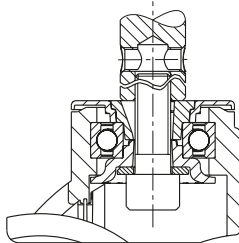
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 60
- tipos de rodamiento: página 84–85



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LWGX-TPA 101G-ZAX51	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	casquillo liso	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101G-ZAX55	LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	casquillo liso	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX51	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	a bolas (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX55	LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	a bolas (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 126G-ZAX51	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	casquillo liso	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126G-ZAX55	LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	casquillo liso	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX51	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	a bolas (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX55	LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	a bolas (C)	160	22	45	M8	20	40

Otras medidas de espiga sobre pedido

Variantes / accesorios



	figura versión con casquillo liso	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	palanca de freno de color especial
Descripción técnica página		50	
Referencia-anexo		LWGXE-...-ELS	
Disponibles en		todas las versiones de cojinete a bolas*	sobre pedido

* La capacidad de carga de la versión conductora de electricidad se reduce en un 35 %

Variantes / accesorios para ruedas de material sintético Blickle WAVE

Freno centralizado «central-stop» con espiga

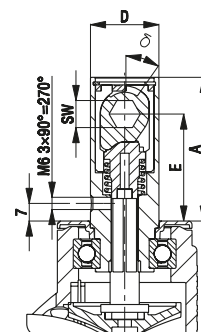
Sufijo de la referencia	Altura de espiga (A) [mm]	Ángulo de accionamiento (δ)	Ø de espiga (D) [mm]	Distancia platina hasta centro hexágono (E) [mm]	Ancho de llave (SW) [mm]
-CS11	58,5	35 °	28	43,5	11

Este sistema de freno consiste en la fijación de la cabeza giratoria y la rueda mediante unión no positiva. El accionamiento es por una palanca central que actúa sobre un varillaje de freno del carro.

Resumen de ventajas:

- ángulo de accionamiento pequeño con fuerzas mínimas de accionamiento y desbloqueo.
- construcción compacta gracias al mecanismo de frenado integrado en la espiga, espiga zincada, pasivada color azul, libre de Cr6.
- posibilidad de accionamiento centralizado de dos o cuatro ruedas mediante un varillaje de freno. Esto brinda máxima flexibilidad en lo que se refiere a posición y diseño de la palanca de freno.
- gracias a la unión no positiva no se destruye el freno en caso de superarse la fuerza de freno.

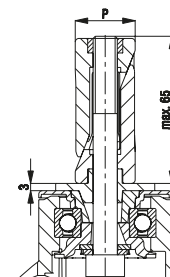
Disponible para todas las ruedas de material sintético Blickle WAVE (excepto versiones inoxidables).



Expansor de plástico para tubos redondos

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Medida interior del tubo (P) [mm]
-ER52	-EXR52	Ø 20–25
-ER53	-EXR53	Ø 25–30
-ER54	-EXR54	Ø 30–35
-ER55	-EXR55	Ø 35–40

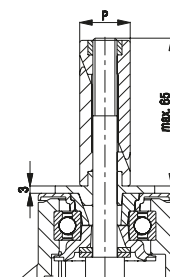
Disponible para todas las ruedas de material sintético Blickle WAVE con Ø agujero pasante de 11 mm, excepto versión conductora de electricidad. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm.
La altura total de la rueda aumenta en 3 mm.
Descripción detallada: página 105



Expansor de plástico para tubos cuadrados

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Medida interior del tubo (P) [mm]
-EV52	-EXV52	□ 18–21
-EV53	-EXV53	□ 21–25
-EV54	-EXV54	□ 25–29
-EV55	-EXV55	□ 29–32
-EV57	-EXV57	□ 32–38,5

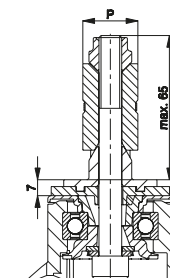
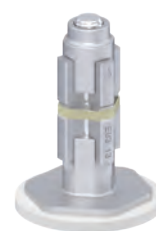
Disponible para todas las ruedas de material sintético Blickle WAVE con Ø agujero pasante de 11 mm, excepto versión conductora de electricidad. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm.
La altura total de la rueda aumenta en 7 mm.
Descripción detallada: página 105



Expansor de metal para tubos redondos y cuadrados

Sufijo de la referencia	Medida interior del tubo redondo (P) [mm]	Medida interior del tubo cuadrado (P) [mm]
-E51	Ø 17–19	□ 17–19
-E52	Ø 20–25	□ 18–21
-E53	Ø 25–30	□ 21–25
-E54	Ø 30–35	□ 25–29
-E55	Ø 35–40	□ 29–32
-E57	Ø 39–45	□ 32–38,5

Disponible para todas las ruedas de material sintético Blickle WAVE con Ø agujero pasante de 11 mm, excepto versión inoxidable. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm.
La altura total de la rueda aumenta en 7 mm.
Descripción detallada: página 105



Variantes / accesorios para ruedas de material sintético Blickle WAVE

Ruedas anti-golpe para tubos redondos y cuadrados

Referencia Plástico (polietileno)	Referencia Goma maciza	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T1) [mm]	Agujero (d) [mm]
Color blanco grisáceo				
AW 100/R25		100	17,5	Ø 25
AW 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AW 125/R25		125	17,5	Ø 25
AW 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Color gris plata				
AG 100/R25		100	17,5	Ø 25
AG 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AG 125/R25		125	17,5	Ø 25
AG 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Color gris				
	ARG 75/R10	75	23	Ø 10
	ARG 100/R26	100	23	Ø 26
	ARG 100/R32	100	23	Ø 32
	ARG 125/R26	125	23	Ø 26
	ARG 125/R32	125	23	Ø 32

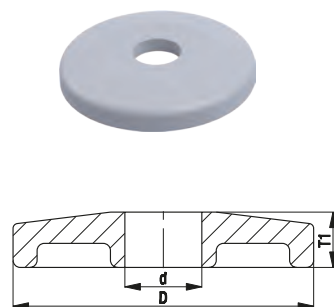
Las ruedas anti-golpe reducen el peligro de daños en las paredes y los vehículos en caso de choque. Las ruedas anti-golpe para tubos redondos y cuadrados se fijan o insertan en zonas del perímetro exterior del bastidor tubular del vehículo.

Serie AW/AG:

De plástico polietileno blando, dureza 48 Shore D, no deja huellas, color blanco grisáceo RAL 9002 (**AW**) o gris plata RAL 7001 (**AG**).

Serie ARG:

De goma maciza, dureza 75 Shore A, no deja huellas, color gris (similar RAL 7001). Descripción detallada: página 116



Ruedas anti-golpe rotativas de plástico (polietileno)

Sufijo de la referencia Tornillo zincado	Sufijo de la referencia Tornillo inoxidable	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T1) [mm]	Espiga roscada (Ø x altura) (d x Q) [mm]
Color blanco grisáceo				
-AMW100	-AMWX100	100	17,5	M10 x 27
-AMW125	-AMWX125	125	17,5	M10 x 27
Color gris plata				
-AMG100	-AMGX100	100	17,5	M10 x 27
-AMG125	-AMGX125	125	17,5	M10 x 27

Medidas adicionales y colores especiales sobre pedido.

Las ruedas anti-golpe reducen el peligro de daños en las paredes y los vehículos en caso de choque. Las ruedas anti-golpe rotativas impiden el rozamiento con paredes en caso producirse un choque.

Serie -AMW/-AMG:

De plástico polietileno blando, dureza 48 Shore D, no deja huellas, con buje de plástico de casquillo liso de alta resistencia, color blanco grisáceo RAL 9002 (**-AMW**) o color gris plata RAL 7001 (**-AMG**).

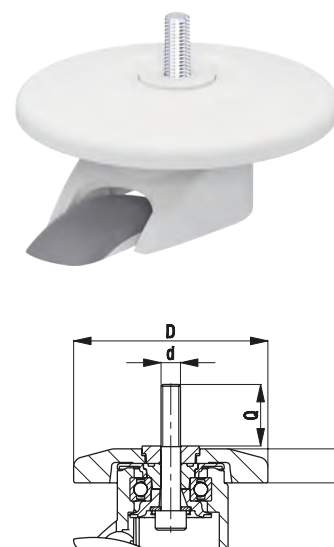
Las ruedas anti-golpe están montadas con tornillo DIN 912 zincado (**-AMW/-AMG**) o inoxidable (**-AMWX/-AMGX**) directamente sobre las ruedas de material sintético.

Las ruedas de material sintético con rueda anti-golpe rotativa se montan en el vehículo utilizando el tornillo (espiga roscada) sobresaliente.

Disponible para todas las ruedas de material sintético Blickle WAVE con Ø de agujero pasante de 11 mm.

La altura total de la rueda aumenta en 9 mm.

Descripción detallada: página 116



Serie LKDG-PUA

Ruedas dobles de plástico, color gris luminoso,
ruedas con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

 110 kg

 -20 °C hasta +70 °C

Soporte: serie LKDG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- casquillo liso plástico de alta calidad en la cabeza giratoria
- espiga roscada de acero, zincada
- color gris luminoso RAL 7035

Rueda: serie PUA

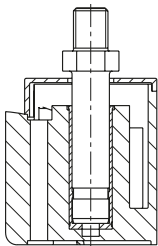
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 92 Shore A, color negro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris luminoso RAL 7035

Otras propiedades:

- resistencia a la temperatura: brevemente hasta +80 °C
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «Radstop»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total incl. hexágono [mm]	Espiga roscada [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDG-PUA 100G	LKDG-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	casquillo liso	121	M12 x 20	33

Variantes / accesorios



	con platina atornillable de acero zincado 60x60 mm 40x40/46x46 mm	en versión inoxidable	en color especial
Descripción técnica página	106		
Referencia-anexo	-P23		
Disponibles en	todas*	sobre pedido	sobre pedido

* Altura total +2 mm

Serie LKDB-PUA

**Ruedas dobles de plástico, color negro,
ruedas con banda de rodadura de poliuretano termoplástico**

 50–110 kg

 -20 °C hasta +70 °C

Soporte: serie LKDB

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- casquillo liso plástico de alta calidad en la cabeza giratoria
- espiga roscada de acero, zincada
- color negro RAL 9005

Rueda: serie PUA

- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 92 Shore A, color negro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro RAL 9005

Otras propiedades:

- resistencia a la temperatura: brevemente hasta +80 °C
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

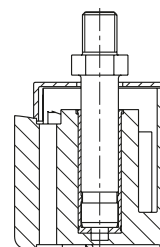
Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- tipos de rodamiento: página 84–85



 **BLICKLE**
DESIGN LINE

2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «Radstop»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total incl. hexágono [mm]	Espiga roscada [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDB-PUA 50G	LKDB-PUA 50G-RA	50	2 x 12	51	50	casquillo liso	61	M8 x 15	20
LKDB-PUA 75G	LKDB-PUA 75G-RA	75	2 x 15	55	75	casquillo liso	83	M10 x 15	24
LKDB-PUA 100G	LKDB-PUA 100G-RA	100	2 x 19	63	110	casquillo liso	121	M12 x 20	33

Las ruedas no están homologadas para sillas de oficina.

Variantes / accesorios



	figura LKDB-PUA 50G-RA	en versión conductora de electricidad, color negro, no deja huellas, 98 Shore A	con espiga introducible Ø 11 x 19,5	con platina atornillable de acero zincado 38x38 mm 25x25/27x27 mm	con platina atornillable de acero zincado 60x60 mm 40x40/46x46 mm	en versión inoxidable	en color especial
Descripción técnica página		50	105	106	106		
Referencia-anexo		-ELS	-ES	-P20	-P23		
Disponibles en		todas	Ø de rueda 50–75 mm*	Ø de rueda 50–75 mm**	Ø de rueda 75–100 mm***	sobre pedido	sobre pedido

* Altura total -3 mm

** Altura total +5 mm

*** Altura total Ø de rueda 75 +5 mm, Ø de rueda 100 +2 mm

Serie LKD-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE con agujero pasante, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

 100–125 kg

 -20 °C hasta +60 °C



Soporte: serie LKD

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- agujero pasante
- color blanco grisáceo RAL 9002
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

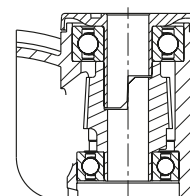
Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85

 **BLICKLE**
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKD-PATH 100K	LKD-PATH 100K-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	13	31
LKD-PATH 100K-11	LKD-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	11	31
LKD-PATH 100K-9	LKD-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	9	31
LKD-PATH 125K	LKD-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	13	40
LKD-PATH 125K-11	LKD-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	11	40

Ruedas dobles de plástico en versión inoxidable, ver página 176

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios *



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, color gris	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	con espiga roscada M10 x 20 M12 x 20	Ø de rueda 150 mm	con platina atornillable	en color especial
Descripción técnica página	50	115		104		106	
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	sobre pedido	sobre pedido**	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: expansor para todas las ruedas con agujero pasante Ø 11 mm sobre pedido (excepto versión LKDH), altura total +5 mm, ver página 180

** La altura total de la rueda aumenta en 8 mm

Serie LKD-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE
con espiga, color blanco grisáceo,
rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico



100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C

- Soporte:** serie LKD
- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
 - dos cojinetes rígidos de bolas en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
 - espiga introducible de acero, zincada, pasivada color azul (libre de Cr6), atornillada y fijada
 - color blanco grisáceo RAL 9002
 - diseño moderno de forma elegante

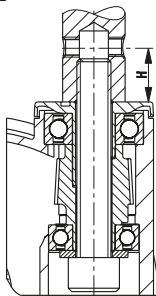
- Rueda:** serie PATH
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
 - núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

- Otras propiedades:**
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

- Detalles adicionales:**
- serie de soportes: página 90
 - freno: página 112–113
 - serie de ruedas: página 61
 - tipos de rodamiento: página 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKD-PATH 100K-ZA51	LKD-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	18	62	M6	30	31
LKD-PATH 100K-ZA55	LKD-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	22	45	M8	20	31
LKD-PATH 125K-ZA51	LKD-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	18	62	M6	30	40
LKD-PATH 125K-ZA55	LKD-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	22	45	M8	20	40

Ruedas dobles de plástico en versión inoxidable, ver página 177
Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, color gris	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	Ø de rueda 150 mm	en color especial
Descripción técnica página	50	115			
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDH-...		
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	sobre pedido	sobre pedido

Serie LKDG-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE con agujero pasante, color gris plata, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C



Soporte: serie LKDG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- agujero pasante
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

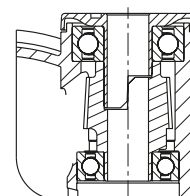
Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85

BLICKLE
DESIGN LINE



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDG-PATH 100K	LKDG-PATH 100K-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	13	31
LKDG-PATH 100K-11	LKDG-PATH 100K-11-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	11	31
LKDG-PATH 100K-9	LKDG-PATH 100K-9-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	9	31
LKDG-PATH 125K	LKDG-PATH 125K-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	13	40
LKDG-PATH 125K-11	LKDG-PATH 125K-11-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	11	40

Ruedas dobles de plástico en versión inoxidable, ver página 178

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios *



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	con espiga roscada M10 x 20 M12 x 20	Ø de rueda 150 mm	con platina atornillable	en color especial
Descripción técnica página	50	115		104		106	
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDGH-...	-GS10 / -GS12		-P25 / -P26	
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	sobre pedido	sobre pedido**	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: expansor para todas las ruedas con agujero pasante Ø 11 mm sobre pedido (excepto versión LKDGH), altura total +5 mm, ver página 180

** La altura total de la rueda aumenta en 8 mm

Serie LKDG-PATH

**Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE
con espiga, color gris plata,
rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico**

 100–125 kg

 -20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LKDG

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- espiga introducible de acero, zincada, pasivada color azul (libre de Cr6), atornillada y fijada
- color gris plata RAL 7001
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

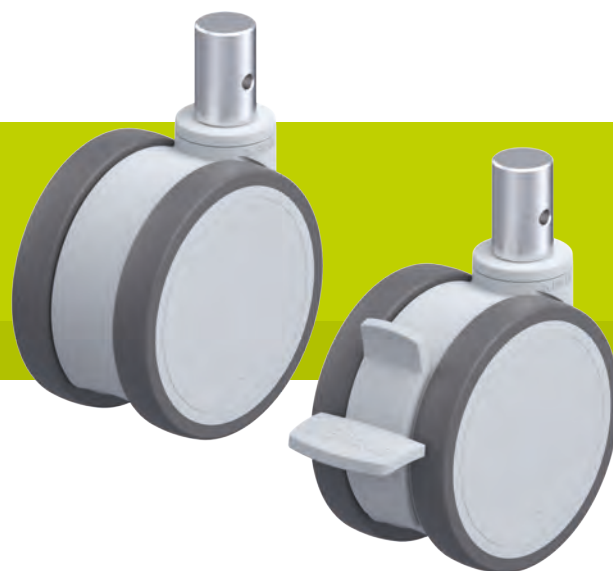
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

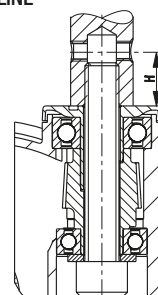
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

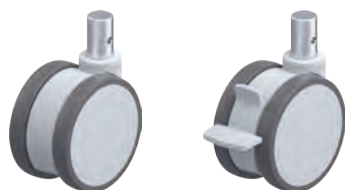
- serie de soportes: página 89
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85



 **BLICKLE**
DESIGN LINE



2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDG-PATH 100K-ZA51	LKDG-PATH 100K-FI-ZA51	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	18	62	M6	30	31
LKDG-PATH 100K-ZA55	LKDG-PATH 100K-FI-ZA55	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	22	45	M8	20	31
LKDG-PATH 125K-ZA51	LKDG-PATH 125K-FI-ZA51	125	2 x 80	80	125	a bolas	130	18	62	M6	30	40
LKDG-PATH 125K-ZA55	LKDG-PATH 125K-FI-ZA55	125	2 x 80	80	125	a bolas	130	22	45	M8	20	40

Ruedas dobles de plástico en versión inoxidable, ver página 179

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, color gris	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	Ø de rueda 150 mm	en color especial
Descripción técnica página	50	115			
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDGH-...		
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	sobre pedido	sobre pedido

Serie LKDX-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE, inoxidables, con agujero pasante, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C



Soporte: serie LKDX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas inoxidables en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- agujero pasante
- color blanco grisáceo RAL 9002
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

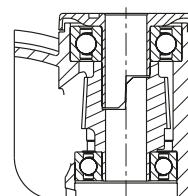
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 90
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDX-PATH 100XK	LKDX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	13	31
LKDX-PATH 100XK-11	LKDX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	11	31
LKDX-PATH 100XK-9	LKDX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	9	31
LKDX-PATH 125XK	LKDX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	13	40
LKDX-PATH 125XK-11	LKDX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	11	40

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios *



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	con espiga roscada de acero inoxidable M10 x 20 / M12 x 20	Ø de rueda 150 mm	con platina atomizable	en color especial
Descripción técnica página	50	115		104		106	
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	sobre pedido	sobre pedido**	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: expansor para todas las ruedas con agujero pasante Ø 11 mm sobre pedido (excepto versión LKDXH), altura total +5 mm, ver página 180

** La altura total de la rueda aumenta en 8 mm

Serie LKDX-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE, inoxidables, con espiga, color blanco grisáceo, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LKDX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas inoxidables en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- con espiga introducible de acero inoxidable, atornillada y fijada
- color blanco grisáceo RAL 9002
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color blanco grisáceo RAL 9002

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

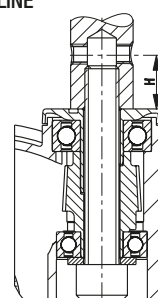
Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 90
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85



BLICKLE
DESIGN LINE

2



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDX-PATH 100XK-ZAX51	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	18	62	M6	30	31
LKDX-PATH 100XK-ZAX55	LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	22	45	M8	20	31
LKDX-PATH 125XK-ZAX51	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	18	62	M6	30	40
LKDX-PATH 125XK-ZAX55	LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	22	45	M8	20	40

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	Ø de rueda 150 mm	en color especial
Descripción técnica página	50	115			
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDXH-...		
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	sobre pedido	sobre pedido

Serie LKDGX-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE, inoxidables, con agujero pasante, color gris plata, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C

Soporte: serie LKDGX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas inoxidables en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- agujero pasante
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

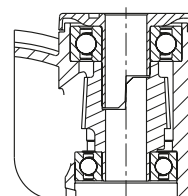
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 90
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø platina [mm]	Ø agujero pasante [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDGX-PATH 100XK	LKDGX-PATH 100XK-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	13	31
LKDGX-PATH 100XK-11	LKDGX-PATH 100XK-11-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	11	31
LKDGX-PATH 100XK-9	LKDGX-PATH 100XK-9-FI	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	42	9	31
LKDGX-PATH 125XK	LKDGX-PATH 125XK-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	13	40
LKDGX-PATH 125XK-11	LKDGX-PATH 125XK-11-FI	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	45	11	40

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios *



	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	con espiga roscada de acero inoxidable M10 x 20 M12 x 20	Ø de rueda 150 mm	con platina atomizable	en color especial
Descripción técnica página	50	115		104		106	
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...	-GSX10 / -GSX12		-PX25 / -PX26	
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	todas con agujero pasante Ø 13 mm	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido

* Variantes / accesorios adicionales: expansor para todas las ruedas con agujero pasante Ø 11 mm sobre pedido (excepto versión LKDGXH), altura total +5 mm, ver página 180

Serie LKDGX-PATH

Ruedas dobles de plástico Blickle MOVE, inoxidables, con espiga, color gris plata, rueda con banda de rodadura de poliuretano termoplástico

100–125 kg

-20 °C hasta +60 °C

SopORTE: serie LKDGX

- poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura
- dos cojinetes rígidos de bolas inoxidables en la cabeza giratoria, sellados por ambos lados
- con espiga introducible de acero inoxidable, atornillada y fijada
- color gris plata RAL 7001
- todos los elementos y el material del eje son resistentes a la corrosión
- diseño moderno de forma elegante

Rueda: serie PATH

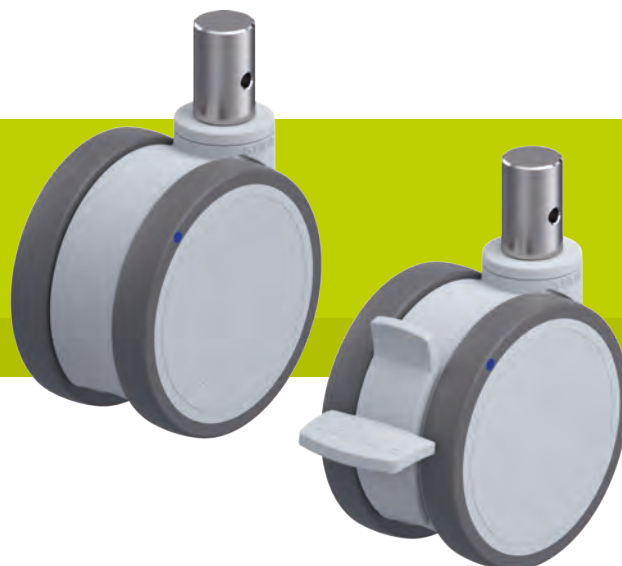
- banda de rodadura: poliuretano termoplástico de alta calidad (TPU), dureza 94 Shore A, color gris oscuro, no deja huellas, no decolora al contacto
- núcleo: poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata RAL 7001

Otras propiedades:

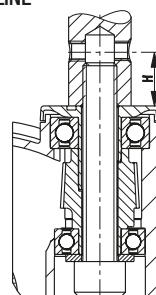
- a temperaturas ambientales superiores a +30 °C se reduce la capacidad de carga

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 90
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 61
- tipos de rodamiento: página 84–85



2

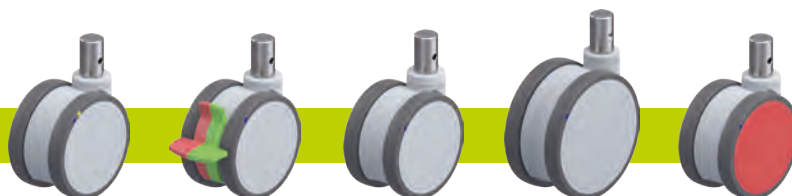


Ruedas giratorias	Ruedas giratorias con freno «stop-fix»	Ø de rueda [mm]	Ancho de rueda [mm]	Ancho total de rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Ø espiga [mm]	Largo de espiga [mm]	Ø agujero transversal [mm]	Posición taladro transversal (H) [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]
LKDGX-PATH 100XK-ZAX51	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	18	62	M6	30	31
LKDGX-PATH 100XK-ZAX55	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	80	100	a bolas	103	22	45	M8	20	31
LKDGX-PATH 125XK-ZAX51	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	18	62	M6	30	40
LKDGX-PATH 125XK-ZAX55	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 20	80	125	a bolas	130	22	45	M8	20	40

Rueda giratoria con freno «stop-fix» de manera estándar con palanca de pedal para facilitar la liberación



Variantes / accesorios

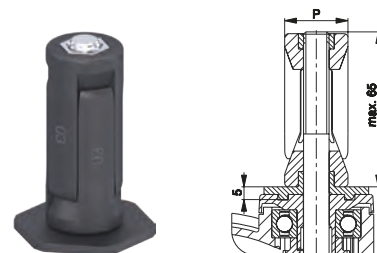


	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	con freno de rueda y freno direccional combinado (1 x 360°)	rueda con altura de construcción especial 121 / 135 mm	Ø de rueda 150 mm	en color especial
Descripción técnica página	50	115			
Referencia-anexo	-ELS	-RIFI	LKDGXH-...		
Disponibles en	todas	Ø de rueda 125 mm	Ø de rueda 100 / 125 mm	sobre pedido	sobre pedido

Variantes / accesorios para ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE

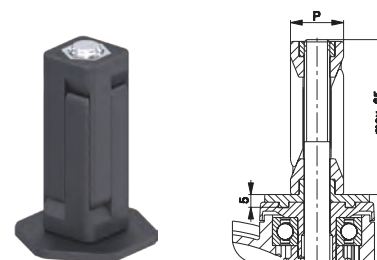
Expansor de plástico para tubos redondos

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Medida interior del tubo (P) [mm]	Disponible para todas las ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE excepto versión conductora de electricidad. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm. La altura total de la rueda aumenta en 5 mm.
-ER62	-EXR62	Ø 20–25	Descripción detallada: página 105
-ER63	-EXR63	Ø 25–30	
-ER64	-EXR64	Ø 30–35	
-ER65	-EXR65	Ø 35–40	



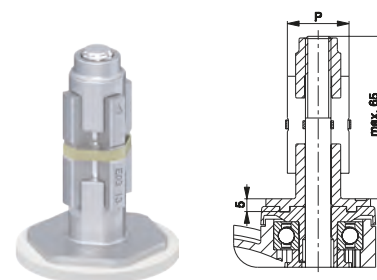
Expansor de plástico para tubos cuadrados

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Medida interior del tubo (P) [mm]	Disponible para todas las ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE excepto versión conductora de electricidad. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm. La altura total de la rueda aumenta en 5 mm.
-EV62	-EXV62	□ 18–21	Descripción detallada: página 105
-EV63	-EXV63	□ 21–25	
-EV64	-EXV64	□ 25–29	
-EV65	-EXV65	□ 29–32	
-EV67	-EXV67	□ 32–38,5	



Expansor de metal para tubos redondos y cuadrados

Sufijo de la referencia	Medida interior del tubo redondo (P) [mm]	Medida interior del tubo cuadrado (P) [mm]	Disponible para todas las ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE excepto versión inoxidable. Rueda y expansor asegurados contra giros mediante unión positiva. La longitud de montaje máxima es de 65 mm. La altura total de la rueda aumenta en 5 mm.
-E61	Ø 17–19	□ 17–19	Descripción detallada: página 105
-E62	Ø 20–25	□ 18–21	
-E63	Ø 25–30	□ 21–25	
-E64	Ø 30–35	□ 25–29	
-E65	Ø 35–40	□ 29–32	
-E67	Ø 39–45	□ 32–38,5	



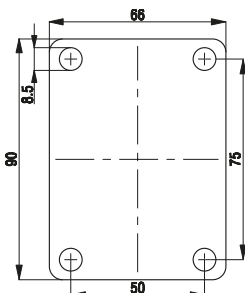
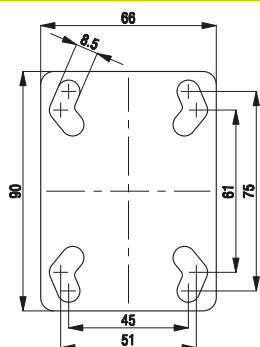
Variantes / accesorios para ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE

Platinas atornillables para ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Dimensión de platina [mm]	Distancia entre taladros [mm]	Ø taladro [mm]	Platina atornillable en versión zincada, pasivada color azul (libre de Cr6) o en versión inoxidable. Disponible sobre pedido.
-P25	-PX25	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8,5	
-P26	-PX26	90 x 66	75 x 50	8,5	

Platina n.º 25

Platina n.º 26



Fijación por espiga para ruedas dobles de material sintético Blickle MOVE

Sufijo de la referencia	Sufijo de la referencia Versión inoxidable	Ø de espiga	Largo de espiga	Ø taladro transversal	Posición taladro transversal
		P [mm]	Q [mm]	d [mm]	H [mm]
-ZA51	-ZAX51	18	62	M6	30
-ZA55	-ZAX55	22	45	M8	20

La rueda se fija con una espiga introducible que se inserta y bloquea dentro de un tubo o en el agujero correspondiente. La espiga está unida a la rueda y debe enclavarse o asegurarse contra el giro y caída mediante un tornillo de fijación (taladro transversal).

Las capacidades de carga indicadas se alcanzan solo si la platina de la rueda giratoria se apoya en todo su diámetro.

Para ruedas giratorias inoxidables se suministra una espiga introducible de acero inoxidable. Consultar las medidas anteriores en caso de elegir el tipo de fijación con una espiga.

