

Ruedas neumáticas y con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica

4



Guía de selección

Ruedas neumáticas y con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica



Serie	PK	P	PS	VLE
Banda de rodadura	Neumático, 2 lonas	Neumático, 2 y 4 lonas	Neumático, 6–10 lonas	Goma maciza súper-elástica *
Dureza de banda de rodadura	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	70 Shore A
No deja huellas	–	opcional	–	opcional
Disipación electrostática	–	–	–	opcional
Centro de rueda / núcleo	polipropileno	chapa de acero	chapa de acero pesada	chapa de acero pesada
Ø de rueda	200–400 mm	180–415 mm	300–536 mm	250–525 mm
Capacidad de carga hasta	250 kg	525 kg	1 300 kg	1 885 kg
Protección del suelo / estabilidad de marcha	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Velocidades hasta	4 km/h	16 km/h	25 km/h	25 km/h
Resistente a la corrosión	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Descripción de ruedas, ver	página 242	página 243–244	página 246	página 249
Ruedas giratorias y fijas, ver	–	página 245	página 247	página 250–251

■ ■ ■ ■ ■ excelente

■ ■ ■ ■ ■ muy bueno

■ ■ ■ ■ ■ bueno

■ ■ ■ ■ ■ satisfactorio

■ ■ ■ ■ ■ suficiente

✓ sí – no

* Banda de rodadura de dos o tres componentes

Serie PK

Ruedas neumáticas,
con núcleo de plástico



75–250 kg

Dureza de banda de rodadura



60 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha



excelente

Resistencia a la rodadura



buena

Resistencia al desgaste



satisfactoria

Bandaje / banda de rodadura:

- neumático, perfil plano o a tacos, dureza 60 Shore A
- 2 lonas, con tubo flexible
- extremadamente respetuoso con el suelo, marcha especialmente silenciosa
- color negro

Núcleo:

- polipropileno de alta calidad, resistente a la rotura
- color negro

Otras propiedades:

- alta resistencia química a muchos medios agresivos excepto aceites
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +40 °C, capacidad de carga reducida a más de +30 °C
- las dimensiones de rueda y banda de rodadura se refieren a bandas de rodadura nuevas sin carga y pueden variar en anchura y diámetro durante el funcionamiento

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 64
- banda de rodadura: página 54
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho banda de rodadura (T2) [mm]	Dimensiones banda de rodadura	Lonas	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Presión de aire [bar / psi]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Tipo de perfil
Ruedas con perfil plano										
PK 200/20-60G	200	50	200x50	2	75	2,5 / 36	casquillo liso	20	60	R01
PK 260/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	R01
PK 260/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	R01
PK 260/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
PK 260/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	de agujas	25	75	R01
PK 260/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	a bolas	20	75	R01
PK 300/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	R01
PK 300/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	R01
PK 300/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
PK 300/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	de agujas	25	75	R01
PK 300/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	a bolas	20	75	R01
PK 400/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	R01
PK 400/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	R01
PK 400/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
PK 400/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	de agujas	25	75	R01
Ruedas con perfil a tacos										
PK 257/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	B04
PK 262/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	B02
PK 262/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	B02
PK 262/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	de agujas	20	75	B02
PK 262/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	de agujas	25	75	B02
PK 262/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	a bolas	20	75	B02
PK 302/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	B02
PK 302/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	B02
PK 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	de agujas	20	75	B02
PK 302/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	de agujas	25	75	B02
PK 302/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	a bolas	20	75	B02
PK 402/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	casquillo liso	20	75	B07
PK 402/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	casquillo liso	25	75	B07
PK 402/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	de agujas	20	75	B07
PK 402/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	de agujas	25	75	B07

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 248

Variantes / accesorios



núcleo de color rojo

ruedas de goma blanda
impinchables

Descripción técnica página

62

Referencia-anexo

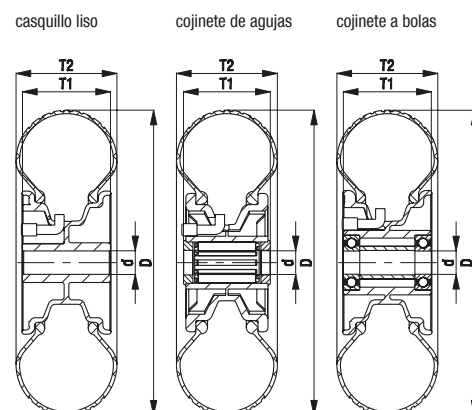
-R0T

serie VWPP

Disponibles en

Ø de rueda
260–400 mm

ver página 202



Serie P, Ø de rueda 180–300 mm

Ruedas neumáticas,
con núcleo de chapa de acero



75–250 kg

Dureza de banda de rodadura



60 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha



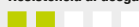
excelente

Resistencia a la rodadura



buena

Resistencia al desgaste



satisfactoria

Bandaje / banda de rodadura:

- neumático, perfil plano o a tacos, dureza 60 Shore A
- 2 o 4 lonas, con tubo flexible
- máxima comodidad de marcha
- extremadamente respetuoso con el suelo, marcha especialmente silenciosa
- color negro

Núcleo:

- chapa de acero, estampada
- con cubo de tubo de acero soldado
- zincado, pasivado color azul, libre de Cr6

Otras propiedades:

- resistencia química a muchos medios agresivos excepto aceites
- resistencia a la temperatura: -20 °C a +50 °C
- las dimensiones de rueda y banda de rodadura se refieren a bandas de rodadura nuevas sin carga y pueden variar en anchura y diámetro durante el funcionamiento
- velocidades máx. de 16 km/h en ruedas con cojinetes a bolas y capacidad de carga reducida

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 64
- banda de rodadura: página 54
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho banda de rodadura (T2) [mm]	Dimensiones banda de rodadura	Lonas	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Presión de aire [bar / psi]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Tipo de perfil
Ruedas con perfil plano											
P 180/20-48R-SG *	180	50	7 x 1 3/4	2	75	—	2,5 / 36	de agujas	20	48	R01
P 200/20-48R	200	50	200x50	2	75	—	2,5 / 36	de agujas	20	48	R01
P 200/20-60R	200	50	200x50	2	75	—	2,5 / 36	de agujas	20	60	R01
P 220/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
P 261/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	casquillo liso	20	50	R01
P 261/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	20	50	R01
P 261/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
P 261/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	25	75	R01
P 260/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	a bolas	20	50	R01
P 265/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	—	3,5 / 50	de agujas	20	75	R01
P 265/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	—	3,5 / 50	de agujas	25	75	R01
P 265/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	a bolas	25	75	R01
P 300/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	R01
P 300/25-75K	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0 / 30	a bolas	25	75	R01
Ruedas con perfil a tacos											
P 222/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	B01
P 263/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	casquillo liso	20	50	B02
P 263/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	20	50	B02
P 263/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	B02
P 263/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	—	2,0 / 30	de agujas	25	75	B02
P 262/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	a bolas	20	50	B02
P 267/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	—	3,5 / 50	de agujas	20	75	B02
P 267/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	—	3,5 / 50	de agujas	25	75	B02
P 267/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	a bolas	25	75	B02
P 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	—	2,0 / 30	de agujas	20	75	B02
P 302/25-75K	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0 / 30	a bolas	25	75	B02

* Con banda de rodadura gris que no deja huellas

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 248

Otros Ø de rueda, ver página siguiente

Variantes / accesorios

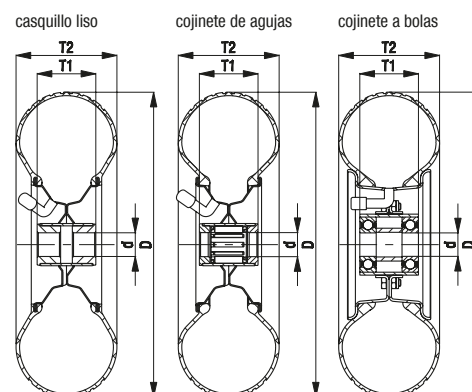


con banda de rodadura gris que no deja huellas

con banda de rodadura impinchable rellena de espuma

ruedas de goma blanda impinchables

Descripción técnica página	52	64	62
Referencia-anexo	-SG	-AG	serie VW
Disponibles en	Ø de rueda 200–260 mm	sobre pedido	ver página 204



Serie P, Ø de rueda 310–415 mm

Ruedas neumáticas,
con núcleo de chapa de acero



50–525 kg

Dureza de banda de rodadura



60 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha



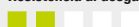
excelente

Resistencia a la rodadura



buena

Resistencia al desgaste



satisfactoria

Bandaje / banda de rodadura:

- neumático, perfil plano o a tacos, dureza 60 Shore A
- 2 o 4 lonas, con tubo flexible
- máxima comodidad de marcha
- extremadamente respetuoso con el suelo, marcha especialmente silenciosa
- color negro

Núcleo:

- chapa de acero, estampada
- con cubo de tubo de acero soldado
- lacado, color plata

Otras propiedades:

- resistencia química a muchos medios agresivos excepto aceites
- resistencia a la temperatura: -20 °C a +50 °C
- las dimensiones de rueda y banda de rodadura se refieren a bandas de rodadura nuevas sin carga y pueden variar en anchura y diámetro durante el funcionamiento
- velocidades máx. de 16 km/h en ruedas con cojinetes a bolas y capacidad de carga reducida

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 64
- banda de rodadura: página 54
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

4

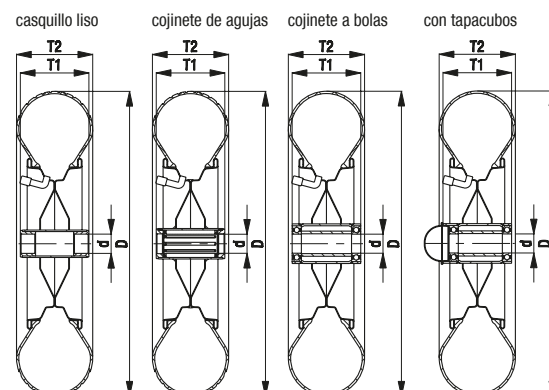
Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho banda de rodadura (T2) [mm]	Dimensiones banda de rodadura	Lonas	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Presión de aire [bar / psi]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Tipo de perfil
Ruedas con perfil plano											
P 340/25-90K	350	115	4.00-6	4	300	230	3,5 / 50	a bolas	25	90	R01
P 401/20-90G	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	casquillo liso	20	90	R01
P 401/25-90G	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	casquillo liso	25	90	R01
P 401/20-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	de agujas	20	90	R01
P 401/25-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	de agujas	25	90	R01
P 401/25-90K	400	100	4.00-8	2	250	190	2,0 / 30	a bolas	25	90	R01
P 410/25-90R	400	100	4.00-8	4	350	–	3,5 / 50	de agujas	25	90	R01
P 410/25-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	a bolas	25	90	R01
P 410/30-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	a bolas	30	90	R01
P 420/25-90K	415	115	4.00-8	4	525	390	3,5 / 50	a bolas	25	90	R02
P 420/30-90K	415	115	4.00-8	4	525	390	3,5 / 50	a bolas	30	90	R02
Ruedas con perfil a tacos											
P 310/20-75K	310	50	12½ x 2¼	2	50	30	2,5 / 36	a bolas	20	75	B05
P 320/25-75R	340	120	13 x 5.00-6	2	250	–	2,8 / 40	de agujas	25	75	B06
P 403/20-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	de agujas	20	90	B07
P 403/25-90R	400	100	4.00-8	2	250	–	2,0 / 30	de agujas	25	90	B07
P 403/25-90K	400	100	4.00-8	2	250	190	2,0 / 30	a bolas	25	90	B07
P 412/25-90R	400	100	4.00-8	4	350	–	3,5 / 50	de agujas	25	90	B07
P 412/25-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	a bolas	25	90	B07
P 412/30-90K	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5 / 50	a bolas	30	90	B07

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 248

Variantes / accesorios



	con banda de rodadura impinchable rellena de espuma	rueda con tapacubos (rueda exterior)	ruedas de brida
Descripción técnica página	64	117	77
Referencia-anexo	-AG	-E	serie PA
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	ver página 548



Serie L-P, B-P

Ruedas de chapa de acero, versión semipesada, con platina atornillable, rueda neumática

75–250 kg

Soporte: serie L/B

- chapa de acero, zincada, pasivada color azul, libre de Cr6

Soporte giratorio:

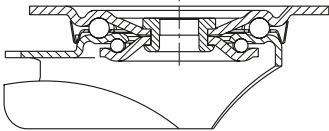
- doble carril de bolas en la cabeza giratoria
- vástago central estable
- cabeza giratoria sellada (excepción: dimensión de platina 175x175 mm)
- juego mínimo de la cabeza giratoria, marcha suave, alta durabilidad gracias al remachado dinámico especial Blickle

Rueda: serie P

- banda de rodadura: neumático con perfil plano o a tacos, dureza 60 Shore A, color negro, 2 o 4 lonas
- núcleo: chapa de acero, estampado, con cubo de tubo de acero soldado, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6
- cuando la presión de aire es insuficiente, las ruedas giratorias con freno pierden el efecto de freno

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 91
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 243
- tipos de rodamiento: página 84–85



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas giratorias con freno «stop-top»	Ø de rueda [mm]	Ancho banda de rodadura [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]	Tipo de perfil
L-P 200R	B-P 200R	L-P 200R-ST	200	50	75	de agujas	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65	R01
L-P 220R	B-P 220R	L-P 220R-ST	220	65	100	de agujas	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	R01
L-P 222R	B-P 222R	L-P 222R-ST	220	65	100	de agujas	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	B01
L-P 261R	B-P 261R	L-P 261R-ST	260	85	150	de agujas	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
L-P 263R		L-P 263R-ST	260	85	150	de agujas	308	220 x 130	190 x 75	15	–	R01
L-P 265R	B-P 265R	L-P 265R-ST	260	85	150	de agujas	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
L-P 267R		L-P 267R-ST	260	85	150	de agujas	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02
L-P 269R	B-P 269R	L-P 269R-ST	260	85	250	de agujas	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
L-P 271R		L-P 271R-ST	260	85	250	de agujas	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02
L-P 273R	B-P 273R	L-P 273R-ST	260	85	250	de agujas	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 248

Variantes / accesorios



	con banda de rodadura gris que no deja huellas	con banda de rodadura impinable rellena de espuma	freno direccional (suelto) 1 x 360°	ruedas con banda de rodadura de goma blanda impinable
Descripción técnica página	52		115	62
Referencia-anexo	-SG	-AG	RI-05.03	serie L - / B - / BH-VW
Disponibles en	todas	sobre pedido	Ø de rueda 200 mm*	ver página 205

* Solo para ruedas giratorias sin freno y ruedas giratorias con freno «stop-top» sobre pedido

Serie PS

Ruedas neumáticas para carga pesada,
con núcleo de chapa de acero



450–1 300 kg

Dureza de banda de rodadura
60 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
excelente

Resistencia a la rodadura
buena

Resistencia al desgaste
satisfactoria

- Bandaje / banda de rodadura:**
- neumático, perfil a tacos, dureza 60 Shore A
 - 6, 8 o 10 lonas, con tubo flexible
 - máxima comodidad de marcha
 - extremadamente respetuoso con el suelo, marcha especialmente silenciosa
 - color negro

- Núcleo:**
- chapa de acero pesada, estampada
 - atornillado (núcleo de base llana)
 - con cubo de tubo de acero soldado
 - zincado, pasivado color azul, libre de Cr6

- Otras propiedades:**
- resistencia química a muchos medios agresivos excepto aceites
 - resistencia a la temperatura: -20 °C a +50 °C
 - las dimensiones de rueda y banda de rodadura se refieren a bandas de rodadura nuevas sin carga y pueden variar en anchura y diámetro durante el funcionamiento
 - velocidades máx. de 25 km/h con capacidad de carga reducida

- Detalles adicionales:**
- serie de ruedas: página 64
 - banda de rodadura: página 54
 - tipos de rodamiento: página 84–85
 - resistencia química: página 51

4

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho banda de rodadura (T2) [mm]	Dimensiones banda de rodadura	Lonas	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 25 km/h [kg]	Presión de aire [bar / psi]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Tipo de perfil
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	a bolas	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	a bolas	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5 / 110	a bolas	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	a bolas	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	a bolas	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	a bolas	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1 140	770	7,0 / 101	a bolas	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1 300	1 050	7,0 / 101	a bolas	35	120	B08

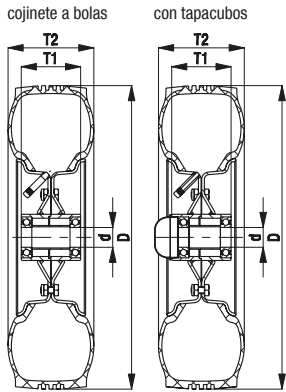
Tipo de perfil: B = perfil a tacos, figura ver página 248

Variantes / accesorios



rueda con tapacubos
(rueda exterior)

Descripción técnica página	117
Referencia-anexo	-E
Disponibles en	sobre pedido



Serie LS-P, BS-P, LS-PS, BS-PS

Ruedas de acero soldado para carga pesada,
cabeza giratoria en versión pesada,
rueda neumática para carga pesada

350–1 300 kg

Soporte: serie LS/BS

- construcción de acero soldado especialmente robusta, zincada, pasivada color amarillo, libre de Cr6

Soporte giratorio:

- cojinete axial rígido de bolas ISO 104 y cojinete de rodillos cónicos ISO 355 en la cabeza giratoria
- vástago central soldado, muy estable, atornillado y fijado
- protegido contra agua salpicada y polvo
- engrasador

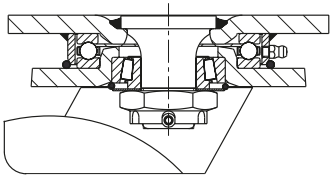
Rueda: serie P/PS

- banda de rodadura: neumático con perfil plano o a tacos, dureza 60 Shore A, color negro, 2 a 10 lonas

- núcleo: serie P: chapa de acero, estampado, con cubo de tubo de acero soldado, lacado, color plata
- serie PS: chapa de acero pesada, estampado, atornillado (núcleo de base llana), con cubo de tubo de acero soldado, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6
- cuando la presión de aire es insuficiente, las ruedas giratorias con freno pierden el efecto de freno

Detalles adicionales:

- serie de soportes: página 94
- freno: página 112–113
- serie de ruedas: página 244, 246
- tipos de rodamiento: página 84–85



4

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ø de rueda [mm]	Ancho banda de rodadura [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]	Tipo de perfil
LS-PS 310K	BS-PS 310K	300	100	450	a bolas	355	200 x 160	160 x 120	14	85	B02
LS-PS 315K	BS-PS 315K	305	105	550	a bolas	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B03
LS-P 410K	BS-P 410K	400	100	350	a bolas	470	200 x 160	160 x 120	14	100	R01
LS-P 420K	BS-P 420K	415	115	525	a bolas	478	200 x 160	160 x 120	14	100	R02
LS-PS 430K	BS-PS 430K	420	115	650	a bolas	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 432K	BS-PS 432K	420	115	750	a bolas	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 464K	BS-PS 464K	460	145	1 140	a bolas	520	200 x 160	160 x 120	14	110	B08
LS-PS 536K		536	165	1 300	a bolas	623	255 x 200	210 x 160	18	120	B08
	BS-PS 536K	536	165	1 300	a bolas	623	255 x 220	210 x 160	18	–	B08

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 248

Variantes / accesorios



	con freno de rueda «Radstop»	con freno direccional 4 x 90°
Descripción técnica página	113	115
Referencia-anexo	-RA	-RI4
Disponibles en	sobre pedido	Ø de rueda 300–460 mm

Tipos de perfil de neumáticos

Perfil plano

4



R01

R02

Perfil a tacos



B01

B02

B03

B04

B05



B06

B07

B08

Serie VLE

**Ruedas para carga pesada
con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica,
con núcleo de chapa de acero**



450–1 885 kg

Dureza de banda de rodadura



70 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha



muy buena

Resistencia a la rodadura



buena

Resistencia al desgaste



buena

Bandaje / banda de rodadura:

- goma maciza súper-elástica, reforzada con alambre de acero, dureza 70 Shore A
- extraordinaria comodidad de marcha
- muy respetuoso con el suelo, marcha silenciosa
- color negro
- Ø de rueda 250–306 mm: banda de rodadura de dos componentes, extremadamente elástica, resistente a la abrasión
- Ø de rueda 405–525 mm: banda de rodadura de tres componentes resistente a la abrasión, almohadilla intermedia extremadamente elástica

- atornillado, con cubo de tubo de acero soldado o versión con núcleo reforzado
- zincado, pasivado color azul, libre de Cr6

Otras propiedades:

- resistencia química a muchos medios agresivos excepto aceites
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +80 °C, brevemente hasta +100 °C, capacidad de carga reducida a más de +60 °C
- impinchable, libre de mantenimiento

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 65
- banda de rodadura: página 54
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Núcleo:

- chapa de acero pesada, estampada

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho banda de rodadura (T2) [mm]	Dimensiones banda de rodadura	Dimensiones del núcleo	Capacidad de carga a 6 km/h [kg]	Capacidad de carga a 25 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Tipo de perfil
Ruedas con perfil plano										
VLE 250/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	20	75	R50
VLE 250/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	25	75	R50
VLE 252/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	a bolas	25	75	R50
VLE 305/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	20	75	R50
VLE 305/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	25	75	R50
VLE 307/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	a bolas	25	75	R50
VLE 405/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	a bolas	25	90	R50
VLE 405/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	a bolas	30	90	R50
Ruedas con perfil a tacos										
VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	20	75	B51
VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	25	75	B51
VLE 257/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	a bolas	25	75	B51
VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	20	75	B50
VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	a bolas	25	75	B50
VLE 312/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	a bolas	25	75	B50
VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	a bolas	25	90	B50
VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	a bolas	30	90	B50
VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 415	1 090	a bolas	30	90	B50
VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1 885	1 450	a bolas	45	120	B50

* Versión con núcleo reforzado

Las dimensiones de rueda y banda de rodadura se refieren a bandas nuevas sin carga y pueden variar ligeramente durante el funcionamiento.

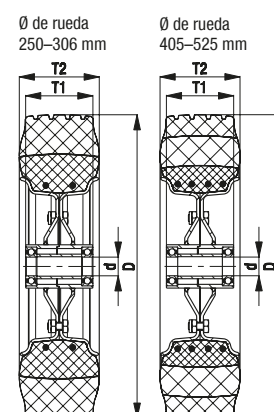
Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 252

Otras medidas sobre pedido

Variantes / accesorios



	con banda de rodadura gris que no deja huellas	en versión antiestática, banda de rodadura negra	rueda con tapacubos (rueda exterior)	ruedas de brida	versiones adicionales
Descripción técnica página	52	50	117	77	
Referencia-anexo	-SG	-AS	-E	serie VLEA	
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	ver página 549	sobre pedido



Serie L-VLE, B-VLE

Ruedas de chapa de acero, versión semipesada, con platina atornillable, rueda para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica

450 kg

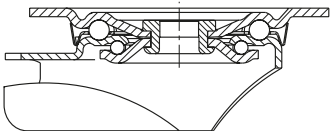
- Soporte:** serie L/B
- chapa de acero, zincada, pasivada color azul, libre de Cr6
- Soporte giratorio:**
- doble carril de bolas en la cabeza giratoria
 - vástago central estable
 - juego mínimo de la cabeza giratoria, marcha suave, alta durabilidad gracias al remachado dinámico especial Blickle

- Rueda:** serie VLE
- banda de rodadura: goma maciza súper-elástica, dureza 70 Shore A, color negro, banda de rodadura de dos componentes, extremadamente elástica, resistente a la abrasión
 - núcleo: chapa de acero pesada, estampado, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6

- Detalles adicionales:**
- serie de soportes: página 91
 - freno: página 112–113
 - serie de ruedas: página 249
 - tipos de rodamiento: página 84–85



4



Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas giratorias con freno «stop-top»	Ø de rueda [mm]	Ancho banda de rodadura [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]	Tipo de perfil
L-VLE 250K	B-VLE 250K	L-VLE 250K-ST	250	85	450	a bolas	295	175 x 175	140 x 140	15	70	R50
			250	85	450	a bolas	295	220 x 130	190 x 75	15	–	R50
L-VLE 255K	B-VLE 255K	L-VLE 255K-ST	250	85	450	a bolas	295	175 x 175	140 x 140	15	70	B51
			250	85	450	a bolas	295	220 x 130	190 x 75	15	–	B51

Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 252

Variantes / accesorios



	con banda de rodadura gris que no deja huellas	en versión antiestática, banda de rodadura negra
Descripción técnica página	52	50
Referencia-anexo	-SG	-AS
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido

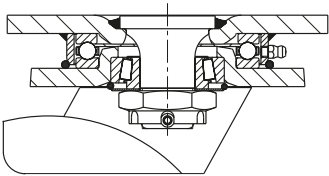
Serie LS-VLE, BS-VLE

Ruedas de acero soldado para carga pesada, cabeza giratoria en versión pesada, rueda para carga pesada con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica

450–1 885 kg

- Soporte:** serie LS/BS
- construcción de acero soldado especialmente robusta, zincada, pasivada color amarillo, libre de Cr6
- Soporte giratorio:**
- cojinete axial rígido de bolas ISO 104 y cojinete de rodillos cónicos ISO 355 en la cabeza giratoria
 - vástago central soldado, muy estable, atornillado y fijado
 - protegido contra agua salpicada y polvo
 - engrasador
- Rueda:** serie VLE
- banda de rodadura: goma maciza súper-elástica,

- dureza 70 Shore A, color negro. Ø de rueda 250–306 mm; banda de rodadura de dos componentes, extremadamente elástica, resistente a la abrasión. Ø de rueda 405–525 mm: banda de rodadura de tres componentes resistente a la abrasión, almohadilla intermedia extremadamente elástica
- núcleo: chapa de acero pesada, estampado, zincado, pasivado color azul, libre de Cr6
- Detalles adicionales:**
- serie de soportes: página 94
 - freno: página 112–113
 - serie de ruedas: página 249
 - tipos de rodamiento: página 84–85



4

Ruedas giratorias	Ruedas fijas	Ruedas giratorias con freno «stop-top»	Ø de rueda [mm]	Ancho banda de rodadura [mm]	Capacidad de carga a 6 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total [mm]	Tamaño platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø agujero tornillo [mm]	Voladizo rueda giratoria [mm]	Tipo de perfil
LS-VLE 250K	BS-VLE 250K	LS-VLE 250K-ST	250	85	450	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 252K *	BS-VLE 252K *	LS-VLE 252K-ST *	250	85	600	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 255K	BS-VLE 255K	LS-VLE 255K-ST	250	85	450	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 257K *	BS-VLE 257K *	LS-VLE 257K-ST *	250	85	600	a bolas	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 305K	BS-VLE 305K	**	306	105	450	a bolas	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 307K *	BS-VLE 307K *	**	306	105	700	a bolas	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 310K	BS-VLE 310K	**	306	105	450	a bolas	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 312K *	BS-VLE 312K *	**	306	105	700	a bolas	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 405K	BS-VLE 405K	**	405	105	950	a bolas	473	200 x 160	160 x 120	14	100	R50
LS-VLE 410K	BS-VLE 410K	**	405	105	950	a bolas	473	200 x 160	160 x 120	14	100	B50
LS-VLE 460K	BS-VLE 460K	**	455	120	1 415	a bolas	518	200 x 160	160 x 120	14	110	B50
LS-VLE 530K	BS-VLE 530K	**	525	140	1 885	a bolas	618	255 x 200	210 x 160	18	120	B50
			525	140	1 885	a bolas	618	255 x 220	210 x 160	18	–	B50

* Versión con núcleo reforzado
** Variante de freno «Radstop»
Tipos de perfil: R = perfil plano, B = perfil a tacos, figura ver página 252

Variantes / accesorios



	con banda de rodadura gris que no deja huellas	en versión antiestática, banda de rodadura negra	con freno de rueda «Radstop»	con freno direccional 4 x 90°
Descripción técnica página	52	50	113	115
Referencia-anexo	-SG	-AS	-RA	-RI4
Disponibles en	sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido	Ø de rueda 250–455 mm

**Tipos de perfil de ruedas
con banda de rodadura de goma maciza súper-elástica**

Perfil plano

4



R50

Perfil a tacos



B50



B51