

Kerekek és görgők légtömplős és szuperelasztikus tömörögumi abronccsal

4



Kiválasztási útmutató

Kerekek és görgők légtömmlős és szuperelasztikus tömörgumi abronccsal



Sorozat	PK	P	PS	VLE
Futófelület / abroncs	Légtömmlős gumiabroncs, 2 rétegszám	Légtömmlős gumiabroncs, 2, ill. 4 rétegszám	Légtömmlős gumiabroncs, 6-10 rétegszám	Szuperelasztikus tömörgumi *
Futófelület keménysége	60 Shore A	60 Shore A	60 Shore A	70 Shore A
Nyommentes	–	opcionális	–	opcionális
Elektromos vezetőképesség	–	–	–	opcionális
Keréktest / felni	polipropilén	acéllemez	nagy teherbírású acéllemez	nagy teherbírású acéllemez
Kerék-Ø	200–400 mm	180–415 mm	300–536 mm	250–525 mm
Teherbírás	250 kg	525 kg	1 300 kg	1 885 kg
Padlóvédelem / halk futás	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Sebesség	4 km/h	16 km/h	25 km/h	25 km/h
Korrózióálló	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Kerékleírás	242. oldal	243–244. oldal	246. oldal	249. oldal
Forgó és fixvillás görgők	–	245. oldal	247. oldal	250–251. oldal

■■■■■ kiváló

■■■■■ nagyon jó

■■■■■ jó

■■■■■ kielégítő

■■■■■ elégséges

✓ igen

– nem

* Két-, ill. háromkomponensű abroncs

Sorozat PK

Kerekek légtömölös gumibronccsal, műanyag felivel



75–250 kg

Futófelület keménysége



60 Shore A

Padlóvédelem / halk futás



kiváló

Gördülési ellenállás



jó

Kopásállóság



kielégítő

Abronsz:

- légtömölös gumibroncs, hosszanti vagy keresztbordás profillal, keménység 60 Shore A
- 2 rétegszám, tömlővel
- rendkívül padlókímélő, különösen zajcsillapító hatású
- fekete színű

Felni:

- kiváló minőségű polipropilén, törésálló
- fekete színű

Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajokkal szemben nem

- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +40 °C-ig, csökken a teherbírás +30 °C felett
- a kerék-, ill. abroncsméretetek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak, és használat közben mind a szélességük, mind az átmérőjük változhat

További részletek:

- keréksorozat: 64. oldal
- futófelület: 54. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

4

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abronsz- szélesség (T2) [mm]	Abronsz- méret	Rétegszám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Abronsz- nyomás [bar / psi]	Csapágytípus	Tengely- furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat- hossz (T1) [mm]	Profil típus
Kerekek hosszanti bordás profillal										
PK 200/20-60G	200	50	200x50	2	75	2,5 / 36	siklócsapágy	20	60	R01
PK 260/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	R01
PK 260/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	R01
PK 260/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	R01
PK 260/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	R01
PK 260/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	75	R01
PK 300/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	R01
PK 300/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	R01
PK 300/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	R01
PK 300/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	R01
PK 300/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	75	R01
PK 400/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	R01
PK 400/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	R01
PK 400/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	R01
PK 400/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	R01
Kerekek keresztbordás profillal										
PK 257/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	B04
PK 262/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	B02
PK 262/25-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	B02
PK 262/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	B02
PK 262/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	B02
PK 262/20-75K	260	85	3.00-4	2	150	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	75	B02
PK 302/20-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	B02
PK 302/25-75G	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	B02
PK 302/20-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	B02
PK 302/25-75R	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	B02
PK 302/20-75K	300	100	4.00-4	2	180	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	75	B02
PK 402/20-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	siklócsapágy	20	75	B07
PK 402/25-75G	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	siklócsapágy	25	75	B07
PK 402/20-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	B07
PK 402/25-75R	400	100	4.00-8	2	250	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	B07

Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 248. oldalon

Változatok/tartozékok



piros színű felni

defektmentes lágygumi kerekek

Műszaki leírás (oldal)

62

Kiegészítő rendelési kód

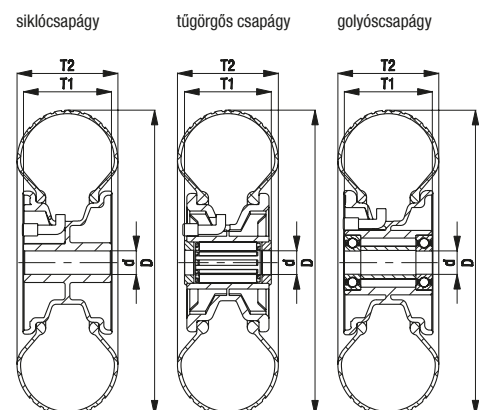
-ROT

VWPP sorozat

Rendelhető

260–400 mm kerék-Ø

lásd a 202. oldalon



Sorozat P, kerék-Ø 180–300 mm

Kerekek légtömölős gumibronccsal, acéllemez felnival



75–250 kg

Futófelület keménysége



60 Shore A

Padlóvédelem / halk futás



kiváló

Gördülési ellenállás



jó

Kopásállóság



kielégítő

Abronsz:

- légtömölős gumibroncs, hosszanti vagy keresztbordás profilal, keménység 60 Shore A
- 2, ill. 4 rétegszám, tömlővel
- a lehető legmagasabb menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, különösen zajcsillapító hatású
- fekete színű

Felni:

- acéllemez, préselt
- behegészített acél kerékaggyal
- galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

Egyéb tulajdonságok:

- kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajjal szemben nem
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +50 °C-ig
- a kerék-, ill. abroncsméreték terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak, és használat közben mind a szélességük, mind az átmérőjük változhat
- max. 16 km/h sebesség a golyóscsapágyas kiviteleknel és csökkentett teherbírás mellett

További részletek:

- keréksorozat: 64. oldal
- futófelület: 54. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abronsz- szélesség (T2) [mm]	Abronsz- méret	Rétegszám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Abronsz- nyomás [bar / psi]	Csapágytípus	Tengely- furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat- hossz (T1) [mm]	Profil típus
Kerekek hosszanti bordás profilal											
P 180/20-48R-SG *	180	50	7 x 1¾	–	75	–	–	tűgörgős csapágy	20	48	R01
P 200/20-48R	200	50	200x50	2	75	–	2,5 / 36	tűgörgős csapágy	20	48	R01
P 200/20-60R	200	50	200x50	2	75	–	2,5 / 36	tűgörgős csapágy	20	60	R01
P 220/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	R01
P 261/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	siklócsapágy	20	50	R01
P 261/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	50	R01
P 261/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	R01
P 261/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	R01
P 260/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	50	R01
P 265/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	tűgörgős csapágy	20	75	R01
P 265/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	tűgörgős csapágy	25	75	R01
P 265/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	golyóscsapágy	25	75	R01
P 300/20-75R	300	100	4.00-4	–	180	–	–	tűgörgős csapágy	20	75	R01
P 300/25-75K	300	100	4.00-4	–	180	120	–	golyóscsapágy	25	75	R01
Kerekek keresztbordás profilal											
P 222/20-75R	220	65	2.50-4	2	100	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	B01
P 263/20-50G	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	siklócsapágy	20	50	B02
P 263/20-50R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	50	B02
P 263/20-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	20	75	B02
P 263/25-75R	260	85	3.00-4	2	150	–	2,0 / 30	tűgörgős csapágy	25	75	B02
P 262/20-50K	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0 / 30	golyóscsapágy	20	50	B02
P 267/20-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	tűgörgős csapágy	20	75	B02
P 267/25-75R	260	85	3.00-4	4	250	–	3,5 / 50	tűgörgős csapágy	25	75	B02
P 267/25-75K	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5 / 50	golyóscsapágy	25	75	B02
P 302/20-75R	300	100	4.00-4	–	180	–	–	tűgörgős csapágy	20	75	B02
P 302/25-75K	300	100	4.00-4	–	180	120	–	golyóscsapágy	25	75	B02

* Nyommentes, szürke abronccsal

Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 248. oldalon

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

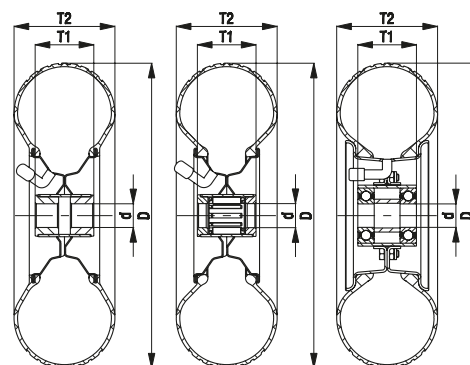
Változatok/tartozékok



nyommentes, szürke futófelülettel defektmentes, tömlőhabos abronccsal defektmentes lágygumi kerekek

Műszaki leírás (oldal)	52	64	62
Kiegészítő rendelési kód	-SG	-AG	VW sorozat
Rendelhető	200–260 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	lásd a 204. oldalon

siklócsapágy tűgörgős csapágy golyóscsapágy



Sorozat P, kerék-Ø 310–415 mm

Kerekek légtömölös gumiabronccsal, acéllemez felnival



50–525 kg

Futófelület keménysége

60 Shore A

Padlóvédelem / halk futás

kiváló

Gördülési ellenállás

jó

Kopásállóság

kielégítő

Abroncs:

- légtömölös gumiabroncs, hosszanti vagy keresztbordás profilal, keménység 60 Shore A
- 2, ill. 4 rétegszám, tömlővel
- a lehető legmagasabb menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, különösen zajcsillapító hatású
- fekete színű

Felni:

- acéllemez, préselt
- behegesztett acél kerékgaggal
- festett, ezüst színű

Egyéb tulajdonságok:

- kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajokkal szemben nem
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +50 °C-ig
- a kerék-, ill. abroncsméretek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak, és használat közben mind a szélességük, mind az átmérőjük változhat
- max. 16 km/h sebesség a golyóscsapágy kivételénél és csökkentett teherbírás mellett

További részletek:

- keréksorozat: 64. oldal
- futófelület: 54. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

4

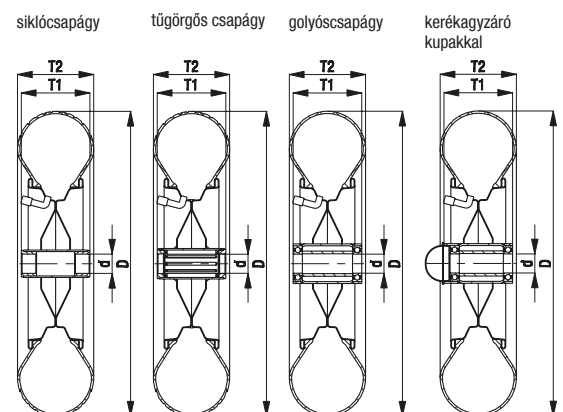
Kerekek	Kerék-Ø	Abroncs- szélesség	Abroncs- méret	Teherbírás 4 km/h	Teherbírás 16 km/h	Csapágytípus	Tengely- furat-Ø	Agyfurat- hossz	Profil típus
	(D) [mm]	(T2) [mm]		[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]	
Kerekek hosszanti bordás profilal									
P 340/25-90K	350	115	4.00-6	300	230	golyóscsapágy	25	90	R01
P 401/20-90G	400	100	4.00-8	250	–	siklócsapágy	20	90	R01
P 401/25-90G	400	100	4.00-8	250	–	siklócsapágy	25	90	R01
P 401/20-90R	400	100	4.00-8	250	–	tűgörgős csapágy	20	90	R01
P 401/25-90R	400	100	4.00-8	250	–	tűgörgős csapágy	25	90	R01
P 410/25-90R	400	100	4.00-8	350	–	tűgörgős csapágy	25	90	R01
P 401/25-90K	400	100	4.00-8	250	190	golyóscsapágy	25	90	R01
P 410/25-90K	400	100	4.00-8	350	300	golyóscsapágy	25	90	R01
P 410/30-90K	400	100	4.00-8	350	300	golyóscsapágy	30	90	R01
P 420/25-90K	415	115	4.00-8	525	390	golyóscsapágy	25	90	R02
P 420/30-90K	415	115	4.00-8	525	390	golyóscsapágy	30	90	R02
Kerekek keresztbordás profilal									
P 310/20-75K	310	50	12½ x 2¼	50	30	golyóscsapágy	20	75	B05
P 320/25-75R	340	120	13 x 5.00-6	250	–	tűgörgős csapágy	25	75	B06
P 403/20-90R	400	100	4.00-8	250	–	tűgörgős csapágy	20	90	B07
P 403/25-90R	400	100	4.00-8	250	–	tűgörgős csapágy	25	90	B07
P 412/25-90R	400	100	4.00-8	350	–	tűgörgős csapágy	25	90	B07
P 403/25-90K	400	100	4.00-8	250	190	golyóscsapágy	25	90	B07
P 412/25-90K	400	100	4.00-8	350	300	golyóscsapágy	25	90	B07
P 412/30-90K	400	100	4.00-8	350	300	golyóscsapágy	30	90	B07

Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 248. oldalon

Változatok/tartozékok



	defektmentes, tömlő- habos abronccsal	kerék kerékgazdáló kupakkal (zárókerék)	karimás kerekek
Műszaki leírás (oldal)	64	117	77
Kiegészítő rendelési kód	-AG	-E	PA sorozat
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 548. oldalon



Sorozat L-P, B-P

Acéllemez görgők, középerős kivitel, talplemezzel, kerék légtömölös gumiabronccsal



75–250 kg

Villa: L/B sorozat

- acéllemez, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

Forgóvilla:

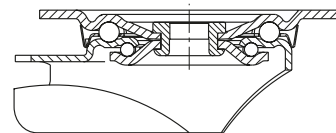
- dupla golyócsapágyazás a forgókoszorúban
- stabil központi csap
- forgókoszorú-tömítés (kivétel: 175x175 mm talpméret)
- minimális forgókoszorú-holtjáték, könnyű forgás és hosszú élettartam a speciális dinamikus Blickle-szegecselesnek köszönhetően

Kerekek: P sorozat

- abroncs: légtömölös gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, keménység 60 Shore A, fekete színű, 2, ill. 4 rétegszám
- felni: acéllemez, préselt, behegesztett acél kerékgaggal, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes
- túl alacsony abroncsnyomás esetén a fékes forgóvillás görgőknél a fék elveszíti rögzítő hatását

További részletek:

- villasorozat: 91. oldal
- rögzítőfék: 112–113. oldal
- keréksorozat: 243. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal



4

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teherbírási [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furat-távolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Forgóvilla kinyúlása [mm]	Profil típus
L-P 200R	B-P 200R	L-P 200R-ST	200	50	75	tűgörgős csapágy	235	140 x 110	105 x 75–80	11	65	R01
L-P 220R	B-P 220R	L-P 220R-ST	220	65	100	tűgörgős csapágy	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	R01
L-P 222R	B-P 222R	L-P 222R-ST	220	65	100	tűgörgős csapágy	260	140 x 110	105 x 75–80	11	75	B01
L-P 261R	B-P 261R	L-P 261R-ST	260	85	150	tűgörgős csapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
			260	85	150	tűgörgős csapágy	308	220 x 130	190 x 75	15	–	R01
L-P 263R	B-P 263R	L-P 263R-ST	260	85	150	tűgörgős csapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
			260	85	150	tűgörgős csapágy	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02
L-P 265R	B-P 265R	L-P 265R-ST	260	85	250	tűgörgős csapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
260		85	250	tűgörgős csapágy	308	220 x 130	190 x 75	15	–	R01		
L-P 267R	B-P 267R	L-P 267R-ST	260	85	250	tűgörgős csapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
			260	85	250	tűgörgős csapágy	308	220 x 130	190 x 75	15	–	B02

Profiltípusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 248. oldalon

Változatok/tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	defektmentes, tömítőhabos abronccsal	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	görgők defektmentes lágygumi kerekekkel
Műszaki leírás (oldal)	52		115	62
Kiegészítő rendelési kód	-SG	-AG	RI-05.03	L- / B- / BH-VW sorozat
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	200 mm kerék-Ø*	lásd a 205. oldalon

* Csak rögzítőfék nélküli forgóvillás görgőkhöz, ill. „stop-top” rögzítőfékkel rendelkező forgóvillás görgőkhöz, érdeklődés alapján

Sorozat PS

Nagy teherbírású kerekek légtömplős gumibronccsal, acéllemez felnival



450–1 300 kg

Futófelület keménysége



60 Shore A

Padlóvédelem / halk futás



kiváló

Gördülési ellenállás



jó

Kopásállóság



kielégítő

Abronsz:

- légtömplős gumibroncs, keresztbordás profil, keménység 60 Shore A
- rétegszám 6, 8, ill. 10, tömlővel
- a lehető legmagasabb menetkomfort
- rendkívül padlókimélő, különösen zajcsillapító hatású
- fekete színű

Felni:

- nagy teherbírású acéllemez, préselt
- csavarozott (lapos ágyazású felni)
- behegesztett acél kerékaggyal
- galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

Egyéb tulajdonságok:

- kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajokkal szemben nem
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +50 °C-ig
- a kerék-, ill. abroncsméretetek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak, és használat közben mind a szélességük, mind az átmérőjük változhat
- max. 25 km/h sebesség csökkentett teherbírás mellett

További részletek:

- keréksorozat: 64. oldal
- futófelület: 54. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

4

Kerekek	Kerék-Ø	Abronsz- szélesség	Abronsz- méret	Rétegszám	Teherbírás 4 km/h	Teherbírás 25 km/h	Abronsz- nyomás	Csapágytípus	Tengely- furat-Ø	Agyfurat- hossz	Profil típus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			[kg]	[kg]	[bar / psi]		(d) [mm]	(T1) [mm]	
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	golyóscsapágy	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5 / 110	golyóscsapágy	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5 / 110	golyóscsapágy	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	golyóscsapágy	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0 / 101	golyóscsapágy	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0 / 101	golyóscsapágy	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1 140	770	7,0 / 101	golyóscsapágy	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1 300	1 050	7,0 / 101	golyóscsapágy	35	120	B08

Profiltípus: B = keresztbordás profil, az ábrát lásd a következő oldalon: 248

Változatok/tartozékok



kerék kerékagyazó
kupakkal (zárókerék)

Műszaki leírás (oldal)

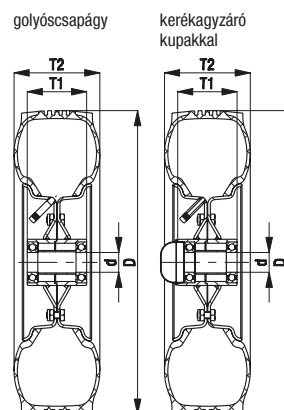
117

Kiegészítő rendelési kód

-E

Rendelhető

érdeklődés alapján



Sorozat LS-P, BS-P, LS-PS, BS-PS

**Hegesztett acél nagy teherbírású görgők,
erős forgókoszorú-kivitel,
nagy teherbírású kerék légtömítő gumiabronccsal**

350–1 300 kg

Villa: LS/BS sorozat

- különösen robusztus hegesztett acélszerkezet, galvanikusan horganyzott, sárga passzívált, Cr6-mentes

Forgóvilla:

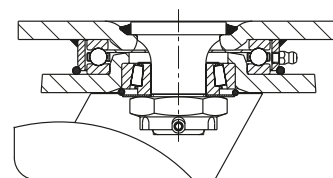
- axiális mélyhornyú golyócsapágy (ISO 104) és kúpörgős csapágy (ISO 355) a forgókoszorúban
- behegesztett, nagyon stabil központi csap, csavarozott és biztosított
- por- és cseppálló
- zsírzógomb

Kerekek: P/PS sorozat

- abroncs: légtömítő gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, keménység 60 Shore A, fekete színű, rétegszám: 2-től 10-ig
- felni: P sorozat: acéllemez, préselt, behegesztett acél kerékaggyal, festett, ezüst színű
PS sorozat: nagy teherbírású acéllemez, préselt, csavarozott (lapos ágyazású felni), behegesztett acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes
- túl alacsony abroncsnyomás esetén a fékes forgóvillás görgőknél a fék elveszíti rögzítő hatását

További részletek:

- villasorozat: 94. oldal
- rögzítőfék: 112–113. oldal
- keréksorozat: 244, 246. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal



4

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Abroncs- szélesség [mm]	Teher- bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp- méret [mm]	Furat- távolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Forgóvilla kinyúlása [mm]	Profil típus
LS-PS 310K	BS-PS 310K	300	100	450	golyócsapágy	355	200 x 160	160 x 120	14	85	B02
LS-PS 315K	BS-PS 315K	305	105	550	golyócsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B03
LS-P 410K	BS-P 410K	400	100	350	golyócsapágy	470	200 x 160	160 x 120	14	100	R01
LS-P 420K	BS-P 420K	415	115	525	golyócsapágy	478	200 x 160	160 x 120	14	100	R02
LS-PS 430K	BS-PS 430K	420	115	650	golyócsapágy	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 432K	BS-PS 432K	420	115	750	golyócsapágy	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 464K	BS-PS 464K	460	145	1 140	golyócsapágy	520	200 x 160	160 x 120	14	110	B08
LS-PS 536K		536	165	1 300	golyócsapágy	623	255 x 200	210 x 160	18	120	B08
	BS-PS 536K	536	165	1 300	golyócsapágy	623	255 x 220	210 x 160	18	–	B08

Profiltípusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 248. oldalon

Változatok/tartozékok



	„Radstop” kerékrögzítő fékkel	irányrögzítővel 4 x 90°
Műszaki leírás (oldal)	113	115
Kiegészítő rendelési kód	-RA	-RI4
Rendelhető	érdeklődés alapján	300–460 mm kerék-Ø

Légtömplős gumibroncsok profiltípusai

Hosszanti bordás profil

4



R01



R02

Keresztbordás profil



B01



B02



B03



B04



B05



B06



B07



B08

Sorozat VLE

Nagy teherbírású kerekek szuperelasztikus tömörgumi abronccsal, acéllemez felnival



450–1 885 kg

Futófelület keménysége

70 Shore A

Padlóvédelem / halk futás

nagyon jó

Gördülési ellenállás

jó

Kopásállóság

jó

Abroncs:

- szuperelasztikus tömörgumi, acéldróttal merevített, keménység 70 Shore A
- nagyon magas menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- fekete színű
- 250–306 mm kerék-Ø: kétkomponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület
- 405–525 mm kerék-Ø: háromkomponensű abroncs, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület

Felni:

- nagy teherbírású acéllemez, préselt
- csavarozott, behegesztett acél kerékaggyal vagy megerősített felnikivitelben
- galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

Egyéb tulajdonságok:

- kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajokkal szemben nem
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +80 °C-ig, rövid ideig +100 °C-ig, +60 °C felett csökken a teherbírás
- defektmentes, karbantartást nem igényel

További részletek:

- keréksorozat: 65. oldal
- futófelület: 54. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

Kerekek	Kerék-Ø	Abroncs- szélesség	Abroncs- méret	Felni- méret	Teherbírás 6 km/h	Teherbírás 25 km/h	Csapágytípus	Tengely- furat-Ø	Agyfurat- hossz	Profil típus
	(D) [mm]	(T2) [mm]			[kg]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]	
Kerekek hosszanti bordás profillal										
VLE 250/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	20	75	R50
VLE 250/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	25	75	R50
VLE 252/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	golyóscsapágy	25	75	R50
VLE 305/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	20	75	R50
VLE 305/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	25	75	R50
VLE 307/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	golyóscsapágy	25	75	R50
VLE 405/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	golyóscsapágy	25	90	R50
VLE 405/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	golyóscsapágy	30	90	R50
Kerekek keresztbordás profillal										
VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	20	75	B51
VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	25	75	B51
VLE 257/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	golyóscsapágy	25	75	B51
VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	20	75	B50
VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	golyóscsapágy	25	75	B50
VLE 312/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	golyóscsapágy	25	75	B50
VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	golyóscsapágy	25	90	B50
VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	golyóscsapágy	30	90	B50
VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 415	1 090	golyóscsapágy	30	90	B50
VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1 885	1 450	golyóscsapágy	45	120	B50

* Erősített felnikivitel

A kerék-, ill. abroncsméretnek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak, és használat közben valamelyest változhatnak

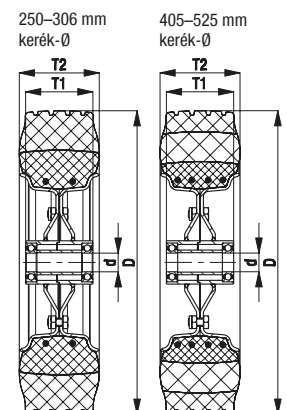
Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 252. oldalon

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	antisztatikus kivitelben, fekete abroncs	kerék kerékagyzáró kupakkal (zárókerék)	karimás kerekek	további kivitelen
Műszaki leírás (oldal)	52	50	117	77	
Kiegészítő rendelési kód	-SG	-AS	-E	VLEA sorozat	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 549. oldalon	érdeklődés alapján



Sorozat L-VLE, B-VLE

Acéllemez görgők, középerős kivitel, talplemezzel, nagy teherbírású kerék szuperelasztikus tömörgumi abronccsal



450 kg

Villa: L/B sorozat

- acéllemez, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

Forgóvilla:

- dupla golyóscsapágyazás a forgókoszorúban
- stabil központi csap
- minimális forgókoszorú-holtjáték, könnyű forgás és hosszú élettartam a speciális dinamikus Blickle-szegecselesnek köszönhetően

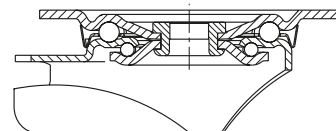
Kerekek: VLE sorozat

- abroncs: szuperelasztikus tömörgumi, keménység 70 Shore A, fekete színű, kétkomponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület
- felni: nagy teherbírású acéllemez, préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

További részletek:

- villasorozat: 91. oldal
- rögzítők: 112–113. oldal
- keréksorozat: 249. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal

4



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Forgóvilla kinyúlása [mm]	Profil típus
L-VLE 250K	B-VLE 250K	L-VLE 250K-ST	250	85	450	golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70	R50
		L-VLE 255K	250	85	450	golyóscsapágy	295	220 x 130	190 x 75	15	–	R50
L-VLE 255K	B-VLE 255K	L-VLE 255K-ST	250	85	450	golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70	B51
				250	85	450	golyóscsapágy	295	220 x 130	190 x 75	15	–

Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 252. oldalon

Változatok/tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	antisztatikus kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	52	50
Kiegészítő rendelési kód	-SG	-AS
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat LS-VLE, BS-VLE

Hegesztett acél nagy teherbírású görgők, erős forgókoszorú-kivitel, nagy teherbírású szuperelasztikus tömörumi abronccsal



450–1 885 kg

Villa: LS/BS sorozat

- különösen robusztus hegesztett acélszerkezet, galvanikusan horganyzott, sárga passzívált, Cr6-mentes

Forgóvilla:

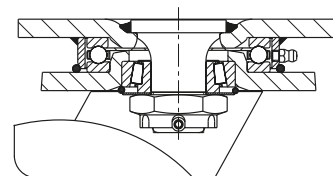
- axiális mélyhornyú golyóscsapágy (ISO 104) és kúpörgős csapágy (ISO 355) a forgókoszorúban
- behegesztett, nagyon stabil központi csap, csavarozott és biztosított
- por- és cseppálló
- zsírzógomb

Kerekek: VLE sorozat

- abroncs: szuperelasztikus tömörumi, keménység 70 Shore A, fekete színű. 250–306 mm kerék-Ø: kétkomponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület. 405–525 mm kerék-Ø: háromkomponensű abroncs, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület
- felni: nagy teherbírású acéllemez, préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes

További részletek:

- villasorozat: 94. oldal
- rögzőtűfék: 112–113. oldal
- keréksorozat: 249. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal



4

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teherbírás 6 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Forgóvilla kinyúlása [mm]	Profil típus
LS-VLE 250K	BS-VLE 250K	LS-VLE 250K-ST	250	85	450	golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 252K *	BS-VLE 252K *	LS-VLE 252K-ST *	250	85	600	golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 255K	BS-VLE 255K	LS-VLE 255K-ST	250	85	450	golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 257K *	BS-VLE 257K *	LS-VLE 257K-ST *	250	85	600	golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 305K	BS-VLE 305K	**	306	105	450	golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 307K *	BS-VLE 307K *	**	306	105	700	golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 310K	BS-VLE 310K	**	306	105	450	golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 312K *	BS-VLE 312K *	**	306	105	700	golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 405K	BS-VLE 405K	**	405	105	950	golyóscsapágy	473	200 x 160	160 x 120	14	100	R50
LS-VLE 410K	BS-VLE 410K	**	405	105	950	golyóscsapágy	473	200 x 160	160 x 120	14	100	B50
LS-VLE 460K	BS-VLE 460K	**	455	120	1 415	golyóscsapágy	518	200 x 160	160 x 120	14	110	B50
LS-VLE 530K	BS-VLE 530K	**	525	140	1 885	golyóscsapágy	618	255 x 200	210 x 160	18	120	B50
			525	140	1 885	golyóscsapágy	618	255 x 220	210 x 160	18	–	B50

* Erősített felnikivitel

** „Radstop” kerékrögzőtű fék

Profil típusok: R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 252. oldalon

Változatok/tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	antisztatikus kivitelben, fekete abroncs	„Radstop” kerékrögzőtű fékkel	irányrögzőtűvel 4 x 90°
Műszaki leírás (oldal)	52	50	113	115
Kiegészítő rendelési kód	-SG	-AS	-RA	-RI4
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	250–455 mm kerék-Ø

Szuperelasztikus tömörgumi abroncsok profiltípusai

Hosszanti bordás profil

4



R50

Keresztbordás profil



B50



B51