

## Antisztatikus és elektromosan vezetőképes kerekek



## Kiválasztási útmutató

### Antisztatikus és elektromosan vezetőképes kerekek



| Sorozat                                     | TPA...-ELS                                | VPA...-EL          | VE...- / V...-EL     | ALEV...-EL                                                          | ALEV...-SG-AS      | PATH...-ELS                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Futófelület / abroncs                       | Termoplasztikus gumi-elasztomer           | Standard tömörgumi |                      | Elasztikus tömörgumi könnyen gördülő minőségben, „Blickle EasyRoll“ |                    | Termoplasztikus poliuretán                |
| Futófelület keménysége                      | 85 Shore A                                | 80 Shore A         | 80 Shore A           | 71 Shore A                                                          | 65 Shore A         | 94 Shore A                                |
| Nyommentes                                  | ✓                                         | –                  | –                    | –                                                                   | ✓                  | ✓                                         |
| Keréktest / felni                           | polipropilén                              | polipropilén       | acéllemez            | alumínium                                                           | alumínium          | poliamid                                  |
| Kerék-Ø                                     | 50–200 mm                                 | 50–150 mm          | 80–250 mm            | 100–250 mm                                                          | 100–250 mm         | 50–200 mm                                 |
| Teherbírás                                  | 160 kg                                    | 100 kg             | 295 kg               | 650 kg                                                              | 550 kg             | 325 kg                                    |
| Gördülési ellenállás                        | ■ ■ ■ ■ ■                                 | ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■            | ■ ■ ■ ■ ■                                                           | ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■                                 |
| Padlóvédelem / halk futás                   | ■ ■ ■ ■ ■                                 | ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■            | ■ ■ ■ ■ ■                                                           | ■ ■ ■ ■ ■          | ■ ■ ■ ■ ■                                 |
| Sebesség                                    | 4 km/h                                    | 4 km/h             | 4 km/h               | 10 km/h                                                             | 10 km/h            | 4 km/h                                    |
| Elektromos vezetőképeség (ohmos ellenállás) | $\leq 10^4 \Omega$                        | $\leq 10^4 \Omega$ | $\leq 10^4 \Omega$   | $\leq 10^4 \Omega$                                                  | $\leq 10^7 \Omega$ | $\leq 10^4 \Omega$                        |
| Kerékleírás                                 | 426. oldal                                | 427. oldal         | 428. oldal           | 429. oldal                                                          | 430. oldal         | 431. oldal                                |
| Forgó és fixvillás görgők                   | 123–126, 187–188, 390–391, 399–400. oldal | 128–132. oldal     | 196–198 / 201. oldal | 222–227. oldal                                                      | 222–227. oldal     | 137–140, 259–262, 394–395, 407–408. oldal |

■ ■ ■ ■ ■ kiváló

■ ■ ■ ■ ■ nagyon jó

■ ■ ■ ■ jó

■ ■ kielégítő

■ elégséges

✓ igen – nem



| ALTH...-AS                                                                          | ALST...-AS                                                                          | PP...-EL                                                                            | PO...-ELS                                                                           | G                                                                                    | SVS                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Poliuretán elastomer<br>Blickle Extrathane®                                         | Poliuretán elastomer<br>Blickle Softthane®                                          | Polipropilén                                                                        | Poliamid                                                                            | Szürkeöntvény                                                                        | Nemesíthető acél                                                                      |
| 92 Shore A                                                                          | 75 Shore A                                                                          | 60 Shore D                                                                          | 70 Shore D                                                                          | 180–220 HB                                                                           | 190–230 HB                                                                            |
| ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                   | ✓                                                                                   | –                                                                                    | ✓                                                                                     |
| alumínium                                                                           | alumínium                                                                           | polipropilén                                                                        | poliamid                                                                            | szürkeöntvény                                                                        | nemesíthető acél                                                                      |
| 80–250 mm                                                                           | 100–200 mm                                                                          | 100–200 mm                                                                          | 80–200 mm                                                                           | 80–250 mm                                                                            | 65–300 mm                                                                             |
| 1 250 kg                                                                            | 750 kg                                                                              | 450 kg                                                                              | 600 kg                                                                              | 1 400 kg                                                                             | 15 000 kg                                                                             |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10 km/h                                                                             | 10 km/h                                                                             | 4 km/h                                                                              | 4 km/h                                                                              | 4 km/h                                                                               | 4 km/h                                                                                |
| $\leq 10^7 \Omega$                                                                  | $\leq 10^7 \Omega$                                                                  | $\leq 10^4 \Omega$                                                                  | $\leq 10^4 \Omega$                                                                  | $\leq 10^4 \Omega$                                                                   | $\leq 10^4 \Omega$                                                                    |
| 432. oldal                                                                          | 433. oldal                                                                          | 434. oldal                                                                          | 435. oldal                                                                          | 436. oldal                                                                           | 437. oldal                                                                            |
| 275–281. oldal                                                                      | 295–300. oldal                                                                      | 337–339. oldal                                                                      | 345–354,<br>417–420. oldal                                                          | 377–381,<br>469–470. oldal                                                           | 383–384. oldal                                                                        |

## Sorozat TPA...-ELS

**Kerekek termoplasztikus gumi futófelülettel, polipropilén felnível, elektromosan vezetőképes kivitel, nyommentes**

30–160 kg

### Futófelület keménysége

85 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás

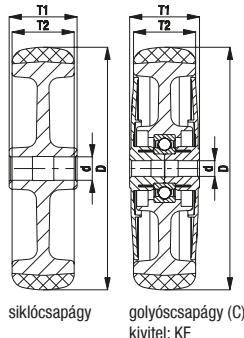
jó

### Gördülési ellenállás

nagyon jó

### Kopásállóság

kielégítő



### Futófelület:

- kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), keménység 85 Shore A
- alacsony gördülési és fordulási ellenállás
- szürke színű, nyommentes
- oldhatatlan ragasztókötés a keréktesttel

### Keréktest:

- kiváló minőségű polipropilén, törésálló
- fekete színű

### Egyéb tulajdonságok:

- KF változat: nagy, műanyag porvédővel
- KFD változat: nagy, műanyag porvédővel, kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
- nagyon magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +60 °C-ig, csökken a teherbírás +30 °C felett
- a futófelület olajtartalmú, arra érzékeny felületeken foltot hagyhat. Alternatívák: VPA, PATH sorozat
- elektromos vezetőképes (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 60. oldal
- futófelület: 52. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek          | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teher-<br>bírás<br>[kg] | Csapágytípus      | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| TPA 50/8G-ELS    | 50                  | 19                               | 30                      | siklócsapágy      | 8                               | 22                              |
| TPA 50/6KF-ELS   | 50                  | 19                               | 30                      | golyóscsapágy (C) | 6                               | 23                              |
| TPA 50/6KFD-ELS  | 50                  | 19                               | 30                      | golyóscsapágy (C) | 6                               | 23                              |
| TPA 75/8G-ELS    | 75                  | 25                               | 50                      | siklócsapágy      | 8                               | 29,5                            |
| TPA 75/6KF-ELS   | 75                  | 25                               | 50                      | golyóscsapágy (C) | 6                               | 31                              |
| TPA 75/6KFD-ELS  | 75                  | 25                               | 50                      | golyóscsapágy (C) | 6                               | 31                              |
| TPA 80/12G-ELS   | 80                  | 32                               | 65                      | siklócsapágy      | 12                              | 35                              |
| TPA 80/8KF-ELS   | 80                  | 32                               | 65                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 80/8KFD-ELS  | 80                  | 32                               | 65                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 100/8G-ELS   | 100                 | 25                               | 60                      | siklócsapágy      | 8                               | 29,5                            |
| TPA 101/12G-ELS  | 100                 | 32                               | 70                      | siklócsapágy      | 12                              | 35                              |
| TPA 102/12G-ELS  | 100                 | 32                               | 70                      | siklócsapágy      | 12                              | 45                              |
| TPA 101/8KF-ELS  | 100                 | 32                               | 70                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 101/8KFD-ELS | 100                 | 32                               | 70                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 102/8KF-ELS  | 100                 | 32                               | 70                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| TPA 102/8KFD-ELS | 100                 | 32                               | 70                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| TPA 126/12G-ELS  | 125                 | 32                               | 80                      | siklócsapágy      | 12                              | 35                              |
| TPA 127/12G-ELS  | 125                 | 32                               | 80                      | siklócsapágy      | 12                              | 45                              |
| TPA 126/8KF-ELS  | 125                 | 32                               | 80                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 126/8KFD-ELS | 125                 | 32                               | 80                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| TPA 127/8KF-ELS  | 125                 | 32                               | 80                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| TPA 127/8KFD-ELS | 125                 | 32                               | 80                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| TPA 160/20G-ELS  | 160                 | 40                               | 130                     | siklócsapágy      | 20                              | 60                              |
| TPA 200/20G-ELS  | 200                 | 40                               | 160                     | siklócsapágy      | 20                              | 60                              |

## Görgősorozatok



|                    | LPA-TPA /<br>LKPA-TPA | LDA-TPA           | LE-TPA             | LPXA-TPA /<br>LKPXA-TPA | LEX-TPA            |
|--------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Oldal              | 124                   | 126               | 187                | 391                     | 399                |
| Teherbírás osztály |                       |                   |                    |                         |                    |
| Rendelhető         | 50–125 mm kerék-Ø*    | 50–75 mm kerék-Ø* | 80–200 mm kerék-Ø* | 50–125 mm kerék-Ø*      | 80–200 mm kerék-Ø* |

\* További görgősorozatok hátfurattal: LRA-TPA / LKRA-TPA (123. oldal), LMDA-TPA (125. oldal), LER-TPA (188. oldal), LRXA-TPA / LKRXA-TPA (390. oldal), LEXR-TPA (400. oldal)

## Sorozat VPA...-EL

Kerekek tömörgumi abronccsal,  
műanyag felnível, elektromosan vezetőképes kivitel

30–100 kg

Futófelület keménysége



80 Shore A

Padlóvédelem / halk futás



nagyon jó

Gördülési ellenállás

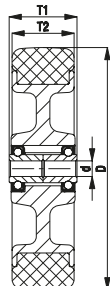


jó

Kopásállóság



elégleges



### Abronsz:

- kiváló minőségű tömörgumi, keménysége 80 Shore A
- nagyon magas menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- fekete színű

### Felní:

- kiváló minőségű polipropilén, törésálló
- fekete színű

### Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben, de olajokkal szemben nem
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +60 °C-ig, csökken a teherbírás +30 °C felett
- elektromos vezetőképes (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 60. oldal
- futófelület: 52. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek       | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Abronsz-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teher-<br>bírás<br>[kg] | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|---------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VPA 50/6K-EL  | 50                  | 18                                 | 30                      | golyóscsapágy | 6                               | 22,5                            |
| VPA 75/6K-EL  | 75                  | 25                                 | 45                      | golyóscsapágy | 6                               | 30                              |
| VPA 80/8K-EL  | 80                  | 25                                 | 60                      | golyóscsapágy | 8                               | 35                              |
| VPA 100/6K-EL | 100                 | 25                                 | 70                      | golyóscsapágy | 6                               | 30                              |
| VPA 101/8K-EL | 100                 | 32                                 | 80                      | golyóscsapágy | 8                               | 35                              |
| VPA 125/8K-EL | 125                 | 25                                 | 75                      | golyóscsapágy | 8                               | 35                              |
| VPA 126/8K-EL | 125                 | 32                                 | 95                      | golyóscsapágy | 8                               | 35                              |
| VPA 150/8K-EL | 150                 | 30                                 | 100                     | golyóscsapágy | 8                               | 35                              |

## Görgősorozatok



|                    | LRA-VPA /<br>LKRA-VPA | LPA-VPA /<br>LKPA-VPA | LMDA-VPA         | LDA-VPA          |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| Oldal              | 128                   | 130                   | 131              | 132              |
| Teherbírás osztály |                       |                       |                  |                  |
| Rendelhető         | 50–150 mm kerék-Ø     | 50–150 mm kerék-Ø     | 50–75 mm kerék-Ø | 50–75 mm kerék-Ø |

## Sorozat VE...-EL / V...-EL

Kerekek standard tömörgumi abronccsal,  
acéllemez felnival, elektromosan  
vezetőképes kivitel

50–295 kg

### Futófelület keménysége



80 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás



nagyon jó

### Gördülési ellenállás



kielégítő

### Kopásállóság



elégéséges

### Abronsz:

- standard tömörgumi, keménység 80 Shore A
- nagyon magas menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- fekete színű

### Felni:

- acéllemez, préselt
- 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, csökken a teherbírás +60 °C felett
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 61. oldal–62.
- futófelület: 52. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal



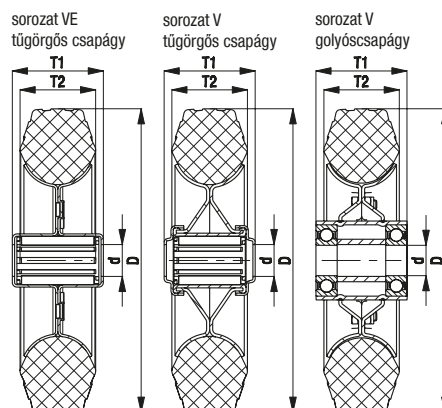
| Kerekek           | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Abronsz-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teher-<br>bírás<br>[kg] | Csapágytípus     | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>VE sorozat</b> |                     |                                    |                         |                  |                                 |                                 |
| VE 80/12R-EL      | 80                  | 25                                 | 50                      | tűgörgős csapágy | 12                              | 35                              |
| VE 100/12R-EL     | 100                 | 30                                 | 70                      | tűgörgős csapágy | 12                              | 45                              |
| VE 125/12R-EL     | 125                 | 37,5                               | 100                     | tűgörgős csapágy | 12                              | 45                              |
| VE 150/20R-EL     | 150                 | 40                                 | 135                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| VE 160/20R-EL     | 160                 | 40                                 | 135                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| VE 180/20R-EL     | 180                 | 50                                 | 170                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| VE 200/20R-EL     | 200                 | 50                                 | 205                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| <b>V sorozat</b>  |                     |                                    |                         |                  |                                 |                                 |
| V 80/12R-EL       | 80                  | 25                                 | 50                      | tűgörgős csapágy | 12                              | 35                              |
| V 100/15R-EL      | 100                 | 30                                 | 70                      | tűgörgős csapágy | 15                              | 45                              |
| V 125/15R-EL      | 125                 | 37,5                               | 100                     | tűgörgős csapágy | 15                              | 45                              |
| V 140/15R-EL      | 140                 | 37,5                               | 115                     | tűgörgős csapágy | 15                              | 45                              |
| V 162/20R-EL      | 160                 | 40                                 | 135                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| V 182/20R-EL      | 180                 | 50                                 | 170                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| V 202/20R-EL      | 200                 | 50                                 | 205                     | tűgörgős csapágy | 20                              | 60                              |
| V 202/25R-EL      | 200                 | 50                                 | 205                     | tűgörgős csapágy | 25                              | 60                              |
| V 200/20K-EL      | 200                 | 50                                 | 205                     | golyóscsapágy    | 20                              | 60                              |
| V 252/25R-EL      | 250                 | 60                                 | 295                     | tűgörgős csapágy | 25                              | 65                              |
| V 250/25K-EL      | 250                 | 60                                 | 295                     | golyóscsapágy    | 25                              | 65                              |

## Görgősorozatok



|                     | LE-VE              | LER-VE            | L-V               |
|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Oldal               | 196                | 197               | 201               |
| Teherbírási osztály |                    |                   |                   |
| Rendelhető          | 80–200 mm kerék-Ø* | 80–200 mm kerék-Ø | 80–250 mm kerék-Ø |

\* További görgősorozatok csapattal: LEZ-VE (198. oldal)



## Sorozat ALEV...-EL

**Nagy teherbírású kerekek „Blickle EasyRoll”  
elasztikus tömörgumi abronccsal, alumíniumfelnível,  
elektromosan vezetőképes kivitel**

200–650 kg

Futófelület keménysége



71 Shore A

Padlóvédelem / halk futás



nagyon jó

Gördülési ellenállás

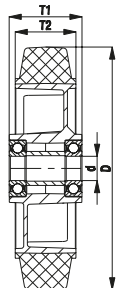


nagyon jó

Kopásállóság



jó



Blickle  
EasyRoll

### Abroncs:

- kiváló minőségű elastikus tömörgumi „Blickle EasyRoll” könnyen gördülő minőségben, keménység 71 Shore A
- nagyon magas menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- alacsony gördülési ellenállás
- fekete színű
- a felniire rávulkanizált

### Keréktest:

- alumíniumöntvény

### 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
- elektromos vezetőképes (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 63. oldal
- futófelület: 53. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek         | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teherbírás<br>4 km/h<br>[kg] | Teherbírás<br>10 km/h<br>[kg] | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ALEV 100/15K-EL | 100                 | 40                               | 200                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 40                              |
| ALEV 125/15K-EL | 125                 | 40                               | 250                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALEV 161/15K-EL | 160                 | 40                               | 300                          | 150                           | golyóscsapágy | 15                              | 60                              |
| ALEV 160/20K-EL | 160                 | 50                               | 400                          | 200                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 160/25K-EL | 160                 | 50                               | 400                          | 200                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALEV 200/20K-EL | 200                 | 50                               | 500                          | 250                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 200/25K-EL | 200                 | 50                               | 500                          | 250                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALEV 250/20K-EL | 250                 | 50                               | 650                          | 320                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 250/25K-EL | 250                 | 50                               | 650                          | 320                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |

## Görgősorozatok



|                     | L-ALEV             | LK-ALEV            | LH-ALEV            | LUH-ALEV           | LO-ALEV            | LHD-ALEV           |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Oldal               | 222                | 223                | 224                | 225                | 226                | 227                |
| Teherbírási osztály |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Rendelhető          | 100–250 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 100–250 mm kerék-Ø | 160–200 mm kerék-Ø | 160–250 mm kerék-Ø | 100–125 mm kerék-Ø |

## Sorozat ALEV...-SG-AS

**Nagy teherbírású kerekek „Blickle EasyRoll”  
elasztikus tömörgumi abronccsal, alumíniumfelnível,  
antisztatikus kivitel, nyommentes**

200–550 kg

### Futófelület keménysége



65 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás



nagyon jó

### Gördülési ellenállás

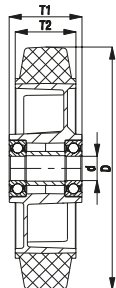


nagyon jó

### Kopásállóság



jó



**Blickle**  
**EasyRoll**

### Abronsz:

- kiváló minőségű elastikus tömörgumi „Blickle EasyRoll” könnyen gördülő minőségben, keménység 65 Shore A
- nagyon magas menetkomfort
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- alacsony gördülési ellenállás
- szürke színű, nyommentes
- a felnyire rávulkanizált

### Keréktest:

- alumíniumöntvény

### Egyéb tulajdonságok:

- magas 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
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^7 \Omega$

### Kerekek

|                    | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teherbírás<br>4 km/h<br>[kg] | Teherbírás<br>10 km/h<br>[kg] | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ALEV 100/15K-SG-AS | 100                 | 40                               | 200                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 40                              |
| ALEV 125/15K-SG-AS | 125                 | 40                               | 250                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALEV 160/20K-SG-AS | 160                 | 50                               | 350                          | 170                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 160/25K-SG-AS | 160                 | 50                               | 350                          | 170                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALEV 200/20K-SG-AS | 200                 | 50                               | 450                          | 220                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 200/25K-SG-AS | 200                 | 50                               | 450                          | 220                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALEV 250/20K-SG-AS | 250                 | 50                               | 550                          | 270                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALEV 250/25K-SG-AS | 250                 | 50                               | 550                          | 270                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |

### További részletek:

- keréksorozat: 63. oldal
- futófelület: 53. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

## Görgősorozatok



|                     | L-ALEV             | LK-ALEV            | LH-ALEV            | LUH-ALEV           | LO-ALEV            | LHD-ALEV           |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Oldal               | 222                | 223                | 224                | 225                | 226                | 227                |
| Teherbírási osztály |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Rendelhető          | 100–250 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 100–250 mm kerék-Ø | 160–200 mm kerék-Ø | 160–250 mm kerék-Ø | 100–125 mm kerék-Ø |

## Sorozat PATH...-ELS

**Kerekek termoplasztikus poliuretán futófelülettel, poliamid felnível, elektromosan vezetőképes kivitel, nyommentes**

50–325 kg

### Futófelület keménysége



94 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás



jó

### Gördülési ellenállás

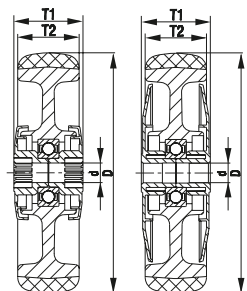


nagyon jó

### Kopásállóság



nagyon jó



golyóscsapágy (C)  
kivitel: KA

golyóscsapágy (C)  
kivitel: KF



### Futófelület:

- kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán (TPU), keménység 94 Shore A
- alacsony gördülési és fordulási ellenállás
- nagyon kopásálló
- sötétszürke színű, nyommentes, foltmentes
- oldhatatlan ragasztókötés a keréktesttel

### Keréktest:

- kiváló minőségű poliamid 6, törésálló
- ezüstszerű színű (porvédő: fekete)

### Egyéb tulajdonságok:

- KA változat: kis, műanyag porvédővel
- KF változat: nagy, műanyag porvédővel
- KAD változat: kis, műanyag porvédővel, kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
- KFD változat: nagy, műanyag porvédővel, kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
- nagyon magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +70 °C-ig, rövid ideig +90 °C-ig, +35 °C felett csökken a teherbírás
- elektromos vezetőképes (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 61. oldal
- futófelület: 55. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek            | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Téher-<br>bírási<br>[kg] | Csapágytípus      | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PATH 50/6KF-ELS    | 50                  | 19                               | 50                       | golyóscsapágy (C) | 6                               | 23                              |
| PATH 50/6KFD-ELS   | 50                  | 19                               | 50                       | golyóscsapágy (C) | 6                               | 23                              |
| PATH 75/6KF-ELS    | 75                  | 25                               | 65                       | golyóscsapágy (C) | 6                               | 31                              |
| PATH 75/6KFD-ELS   | 75                  | 25                               | 65                       | golyóscsapágy (C) | 6                               | 31                              |
| PATH 80/8KF-ELS    | 80                  | 32                               | 100                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 80/8KFD-ELS   | 80                  | 32                               | 100                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 101/8KF-ELS   | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 101/8KFD-ELS  | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 100/8KF-ELS   | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PATH 100/8KFD-ELS  | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PATH 100/10KF-ELS  | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 10                              | 46                              |
| PATH 100/10KFD-ELS | 100                 | 32                               | 130                      | golyóscsapágy (C) | 10                              | 46                              |
| PATH 126/8KF-ELS   | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 126/8KFD-ELS  | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 36                              |
| PATH 125/8KF-ELS   | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PATH 125/8KFD-ELS  | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PATH 125/10KF-ELS  | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 10                              | 46                              |
| PATH 125/10KFD-ELS | 125                 | 32                               | 160                      | golyóscsapágy (C) | 10                              | 46                              |
| PATH 160/12KAD-ELS | 160                 | 40                               | 260                      | golyóscsapágy (C) | 12                              | 62                              |
| PATH 160/12KA-ELS  | 160                 | 40                               | 260                      | golyóscsapágy (C) | 12                              | 62                              |
| PATH 160/20KA-ELS  | 160                 | 40                               | 260                      | golyóscsapágy (C) | 20                              | 60                              |
| PATH 160/20KAD-ELS | 160                 | 40                               | 260                      | golyóscsapágy (C) | 20                              | 60                              |
| PATH 200/12KAD-ELS | 200                 | 40                               | 325                      | golyóscsapágy (C) | 12                              | 62                              |
| PATH 200/12KA-ELS  | 200                 | 40                               | 325                      | golyóscsapágy (C) | 12                              | 62                              |
| PATH 200/20KA-ELS  | 200                 | 40                               | 325                      | golyóscsapágy (C) | 20                              | 60                              |
| PATH 200/20KAD-ELS | 200                 | 40                               | 325                      | golyóscsapágy (C) | 20                              | 60                              |

## Görgősorozatok



|                     | LPA-PATH /<br>LKPA-PATH | LDA-PATH          | LE-PATH            | L-PATH            | LK-PATH           | LPXA-PATH /<br>LKPXA-PATH | LEX-PATH           |
|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| Oldal               | 138                     | 140               | 259                | 261               | 262               | 395                       | 407                |
| Teherbírási osztály |                         |                   |                    |                   |                   |                           |                    |
| Rendelhető          | 50–125 mm kerék-Ø*      | 50–75 mm kerék-Ø* | 80–200 mm kerék-Ø* | 80–200 mm kerék-Ø | 80–200 mm kerék-Ø | 50–125 mm kerék-Ø*        | 80–200 mm kerék-Ø* |

\* További görgősorozatok hátfurattal: LRA-PATH / LKRA-PATH (137. oldal), LMDA-PATH (139. oldal), LER-PATH (260. oldal), LRXA-PATH / LKRXA-PATH (394. oldal), LEXR-PATH (408. oldal)

## Sorozat ALTH...-AS

**Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, alumíniumfelnivel, antisztatikus kivitel**

200–1 250 kg

### Futófelület keménysége



92 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás



jó

### Gördülési ellenállás

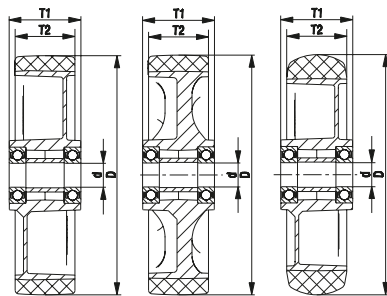


nagyon jó

### Kopásállóság



kiváló



golyóscsapágy

középéles kivitel

változat: -CO



Blickle Extrathane®

### Futófelület:

- kiváló minőségű poliuretán elastomer Blickle Extrathane®, keménység 92 Shore A
- alacsony gördülési ellenállás
- nagyon kopásálló
- magas vágás- és továbbszakadás-állóság
- szürke színű, nyommentes, foltmentes
- nagyon jó kémiai kötés a keréktesttel

### Keréktest:

- alumíniumöntvény

### Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +70 °C-ig, rövid ideig +90 °C-ig, +40 °C felett csökken a teherbírás
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^7 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 65. oldal
- futófelület: 55. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek              | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teherbírás<br>4 km/h<br>[kg] | Teherbírás<br>10 km/h<br>[kg] | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|----------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ALTH 80/15K-AS       | 80                  | 30                               | 200                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 35                              |
| ALTH 100/15K-AS      | 100                 | 40                               | 350                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALTH 101/15K-AS *    | 100                 | 40                               | 420                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 40                              |
| ALTH 101/15K-AS-CO * | 100                 | 40                               | 420                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 40                              |
| ALTH 125/15K-AS      | 125                 | 40                               | 550                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALTH 125/15K-AS-CO   | 125                 | 40                               | 550                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALTH 127/20K-AS      | 125                 | 54                               | 750                          | 370                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 151/15K-AS      | 150                 | 40                               | 400                          | 200                           | golyóscsapágy | 15                              | 60                              |
| ALTH 150/20K-AS      | 150                 | 50                               | 650                          | 320                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 152/20K-AS *    | 150                 | 54                               | 900                          | 450                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 160/20K-AS      | 160                 | 50                               | 750                          | 370                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 160/20K-AS-CO   | 160                 | 50                               | 750                          | 300                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 162/20K-AS *    | 160                 | 50                               | 950                          | 470                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 180/20K-AS      | 180                 | 50                               | 700                          | 350                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 200/20K-AS      | 200                 | 50                               | 800                          | 400                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 200/20K-AS-CO   | 200                 | 50                               | 800                          | 320                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 200/25K-AS      | 200                 | 50                               | 800                          | 400                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALTH 200/25K-AS-CO   | 200                 | 50                               | 800                          | 320                           | golyóscsapágy | 25                              | 60                              |
| ALTH 202/20K-AS *    | 200                 | 50                               | 1 000                        | 500                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALTH 250/25K-AS      | 250                 | 60                               | 1 000                        | 500                           | golyóscsapágy | 25                              | 70                              |
| ALTH 252/25K-AS *    | 250                 | 60                               | 1 250                        | 620                           | golyóscsapágy | 25                              | 70                              |

\* Erősített felni, középbordás kivitel

## Görgősorozatok



|                     | L-ALTH            | LK-ALTH           | LKR-ALTH                   | LH-ALTH           | LHZ-ALTH                    | LUH-ALTH                         | LO-ALTH                          |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Oldal               | 275               | 276               | 277                        | 278               | 279                         | 280                              | 281                              |
| Teherbírási osztály |                   |                   |                            |                   |                             |                                  |                                  |
| Rendelhető          | 80–250 mm kerék-Ø | 80–200 mm kerék-Ø | 80, 100, 125x40 mm kerék-Ø | 80–250 mm kerék-Ø | 125x54, 160, 200 mm kerék-Ø | 125x54, 150, 160, 200 mm kerék-Ø | 125x54, 150, 160, 250 mm kerék-Ø |

## Sorozat ALST...-AS

**Nagy teherbírású kerekek Blickle Softthane® poliuretán futófelülettel, alumíniumfelnivel, antisztatikus kivitel**

320–750 kg

### Futófelület keménysége

75 Shore A

### Padlóvédelem / halk futás

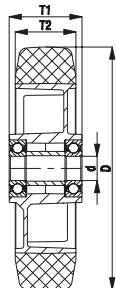
nagyon jó

### Gördülési ellenállás

nagyon jó

### Kopásállóság

nagyon jó



Blickle Softthane®

### Futófelület:

- kiváló minőségű poliuretán elastomer Blickle Softthane®, keménység 75 Shore A
- nagyon magas menetkomfort a különösen vastag, elasztikus futófelületnek köszönhetően
- rendkívül padlókímélő, halk futás
- alacsony gördülési ellenállás
- nagyon kopásálló
- magas vágás- és továbbszakadás-állóság
- szürke színű, nyommentes, foltmentes
- nagyon jó kémiai kötés a keréktesttel

### Keréktest:

- alumíniumöntvény

### Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +70 °C-ig, rövid ideig +90 °C-ig, +40 °C felett csökken a teherbírás
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^7 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 66. oldal
- futófelület: 55. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

### Kerekek

|                 | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teherbírás<br>4 km/h<br>[kg] | Teherbírás<br>10 km/h<br>[kg] | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ALST 100/15K-AS | 100                 | 40                               | 320                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 40                              |
| ALST 125/15K-AS | 125                 | 40                               | 370                          | –                             | golyóscsapágy | 15                              | 45                              |
| ALST 127/20K-AS | 125                 | 54                               | 450                          | 180                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALST 150/20K-AS | 150                 | 50                               | 500                          | 200                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALST 160/20K-AS | 160                 | 50                               | 580                          | 230                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |
| ALST 200/20K-AS | 200                 | 50                               | 750                          | 300                           | golyóscsapágy | 20                              | 60                              |

## Görgősorozatok



|                     | L-ALST             | LK-ALST            | LKR-ALST              | LH-ALST            | LUH-ALST              | LO-ALST               |
|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Oldal               | 295                | 296                | 297                   | 298                | 299                   | 300                   |
| Teherbírási osztály |                    |                    |                       |                    |                       |                       |
| Rendelhető          | 100–200 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 100–125x40 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 125x54–200 mm kerék-Ø | 125x54–200 mm kerék-Ø |

## Sorozat PP...-EL

### Polipropilén kerekek, elektromosan vezetékes kivitel

160–450 kg

#### Futófelület keménysége



60 Shore D

#### Padlóvédelem / halk futás



kielégítő

#### Gördülési ellenállás



nagyon jó

#### Kopásállóság



kielégítő

#### Kerekek:

- kiváló minőségű polipropilén, törésálló, keménysége 60 Shore D
- alacsony gördülési és fordulási ellenállás
- fekete színű

#### Egyéb tulajdonságok:

- KA változat: kis, műanyag porvédővel
- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +60 °C-ig, csökken a teherbírás +30 °C felett
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

#### További részletek:

- keréksorozat: 69. oldal
- futófelület: 57. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek       | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teher-<br>bírás<br>[kg] | Csapágytípus      | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PP 100/8KA-EL | 100                 | 37                               | 160                     | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PP 125/8KA-EL | 125                 | 40                               | 200                     | golyóscsapágy (C) | 8                               | 46                              |
| PP 150/20K-EL | 150                 | 50                               | 300                     | golyóscsapágy     | 20                              | 60                              |
| PP 200/20K-EL | 200                 | 50                               | 450                     | golyóscsapágy     | 20                              | 60                              |

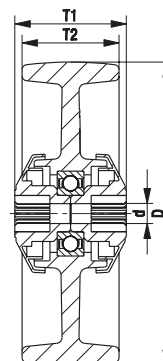


## Görgősorozatok

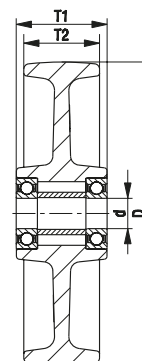


|                     | LE-PP           | LER-PP          | L-PP            |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Oldal               | 337             | 338             | 339             |
| Teherbírási osztály |                 |                 |                 |
| Rendelhető          | összes mérethez | összes mérethez | összes mérethez |

golyóscsapágy (C)  
kivitel: KA



golyóscsapágy



## Sorozat PO...-ELS

**Poliamid kerekek, elektromosan  
vezetőképes kivitel, nyommentes**

220–600 kg

Futófelület keménysége



70 Shore D

Padlóvédelem / halk futás



kielégítő

Gördülési ellenállás

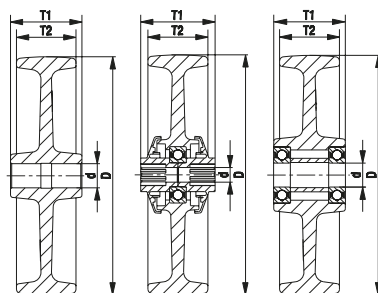


kiálló

Kopásállóság



jó



siklócsapág

golyóscsapág (C)  
kivitel: KA

golyóscsapág



### Kerekek:

- kiváló minőségű poliamid 6, törésálló, keménység 70 Shore D
- nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás
- könnyű futás sima padlón
- nagyon kopásálló
- szürke színű, nyommentes

### Egyéb tulajdonságok:

- KA változat: kis, műanyag porvédővel
- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +80 °C-ig, csökken a teherbírás +35 °C felett
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 69. oldal
- futófelület: 57. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek         | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teher-<br>bírás<br>[kg] | Csapágytípus     | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| PO 80/12G-ELS   | 80                  | 32                               | 220                     | siklócsapág      | 12                              | 35                              |
| PO 80/8KA-ELS   | 80                  | 32                               | 220                     | golyóscsapág (C) | 8                               | –                               |
| PO 100/12G-ELS  | 100                 | 37                               | 280                     | siklócsapág      | 12                              | 45                              |
| PO 100/15G-ELS  | 100                 | 37                               | 280                     | siklócsapág      | 15                              | 45                              |
| PO 100/8KA-ELS  | 100                 | 37                               | 280                     | golyóscsapág (C) | 8                               | 46                              |
| PO 100/10KA-ELS | 100                 | 37                               | 280                     | golyóscsapág (C) | 10                              | 46                              |
| PO 125/12G-ELS  | 125                 | 40                               | 300                     | siklócsapág      | 12                              | 45                              |
| PO 125/15G-ELS  | 125                 | 40                               | 300                     | siklócsapág      | 15                              | 45                              |
| PO 125/8KA-ELS  | 125                 | 40                               | 300                     | golyóscsapág (C) | 8                               | 46                              |
| PO 125/10KA-ELS | 125                 | 40                               | 300                     | golyóscsapág (C) | 10                              | 46                              |
| PO 150/20G-ELS  | 150                 | 50                               | 400                     | siklócsapág      | 20                              | 60                              |
| PO 150/20K-ELS  | 150                 | 50                               | 400                     | golyóscsapág     | 20                              | 60                              |
| PO 160/20G-ELS  | 160                 | 50                               | 450                     | siklócsapág      | 20                              | 60                              |
| PO 160/20K-ELS  | 160                 | 50                               | 450                     | golyóscsapág     | 20                              | 60                              |
| PO 200/20G-ELS  | 200                 | 50                               | 600                     | siklócsapág      | 20                              | 60                              |
| PO 200/20K-ELS  | 200                 | 50                               | 600                     | golyóscsapág     | 20                              | 60                              |

## Görgősorozatok



|                     | LE-PO /<br>LEX-PO | LER-PO /<br>LEXR-PO | L-PO /<br>LX-PO   | LK-PO              | LH-PO              | LUH-PO             | LO-PO              |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Oldal               | 345 / 417         | 346 / 418           | 348 / 420         | 350                | 352                | 353                | 354                |
| Teherbírási osztály |                   |                     |                   |                    |                    |                    |                    |
| Rendelhető          | 80–200 mm kerék-Ø | 80–200 mm kerék-Ø*  | 80–200 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 100–200 mm kerék-Ø | 150–200 mm kerék-Ø | 150–200 mm kerék-Ø |

\* További görgősorozat csappal: LEZ-PO (347. oldal), LEXZ-PO (419. oldal)

## Sorozat G Öntvénykerekek

250–1 400 kg

### Futófelület keménysége

180–220 HB

### Padlóvédelem / halk futás

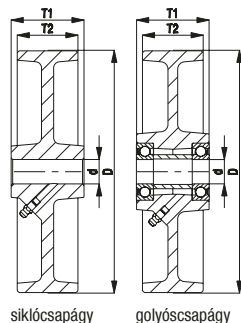
elégséges

### Gördülési ellenállás

kiváló

### Kopásállóság

kiváló



### Kerekek:

- robusztus szürkeöntvény, keménysége 180–220 HB
- zsírzógombbal
- nagyon csekély gördülési és fordulási ellenállás
- rendkívül kopásálló
- esztétikált futófelület és perem
- festett, ezüstsínű

### Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet:  
siklócsapágas kivitel: -100 °C-tól +600 °C-ig  
golyóscsapágas kivitel („IK”): -20 °C – +120 °C  
golyóscsapágas kivitel („IK”): -30 °C – +300 °C
- nyomásérzékeny padlónál figyelembe kell venni a felületi nyomást
- a siklócsapágas kivitelnél ügyelni kell a megfelelő, rendszeres kenésre
- kenés az alkalmazási hőmérsékletnek megfelelő kenőanyaggal
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

### További részletek:

- keréksorozat: 70. oldal
- futófelület: 59. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

| Kerekek    | Kerék-Ø<br>(D) [mm] | Kerék-<br>szélesség<br>(T2) [mm] | Teherbírás<br>+70 °C-ig<br>[kg] | Csapágytípus | Tengely-<br>furat-Ø<br>(d) [mm] | Agyfurat-<br>hossz<br>(T1) [mm] |
|------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| G 80/12G   | 80                  | 25                               | 250                             | siklócsapág  | 12                              | 35                              |
| G 80/15G   | 80                  | 25                               | 250                             | siklócsapág  | 15                              | 35                              |
| G 100/15G  | 100                 | 35                               | 400                             | siklócsapág  | 15                              | 45                              |
| G 100/15IK | 100                 | 35                               | 400                             | golyóscsapág | 15                              | 40                              |
| G 100/15K  | 100                 | 35                               | 400                             | golyóscsapág | 15                              | 40                              |
| G 125/15G  | 125                 | 35                               | 450                             | siklócsapág  | 15                              | 45                              |
| G 125/15IK | 125                 | 35                               | 450                             | golyóscsapág | 15                              | 45                              |
| G 125/15K  | 125                 | 35                               | 450                             | golyóscsapág | 15                              | 45                              |
| G 127/20G  | 125                 | 50                               | 750                             | siklócsapág  | 20                              | 60                              |
| G 127/20IK | 125                 | 50                               | 750                             | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 127/20K  | 125                 | 50                               | 750                             | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 150/20G  | 150                 | 50                               | 900                             | siklócsapág  | 20                              | 60                              |
| G 150/20IK | 150                 | 50                               | 900                             | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 150/20K  | 150                 | 50                               | 900                             | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 200/20G  | 200                 | 50                               | 1 100                           | siklócsapág  | 20                              | 60                              |
| G 200/20IK | 200                 | 50                               | 1 000                           | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 200/20K  | 200                 | 50                               | 1 100                           | golyóscsapág | 20                              | 60                              |
| G 250/25G  | 250                 | 60                               | 1 400                           | siklócsapág  | 25                              | 65                              |
| G 250/25IK | 250                 | 60                               | 1 300                           | golyóscsapág | 25                              | 70                              |
| G 250/25K  | 250                 | 60                               | 1 400                           | golyóscsapág | 25                              | 70                              |

## Görgősorozatok

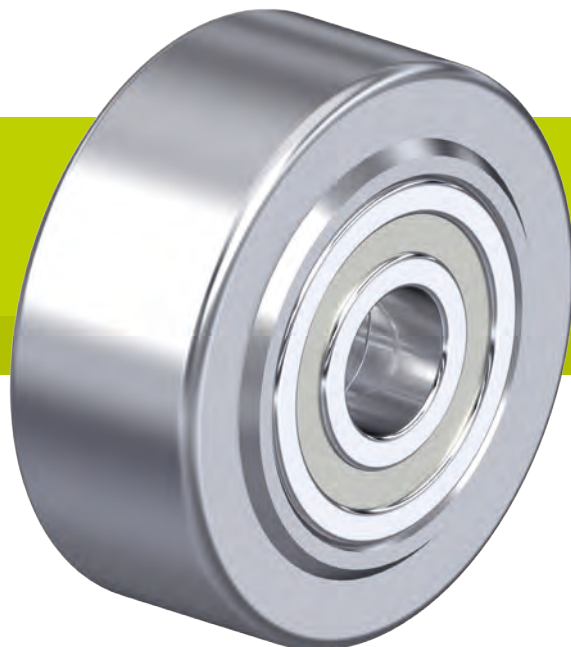


|                     | L-G               | LK-G              | LH-G            | LO-G                  | LS-G                  | LI-G               | LI0-G                  |
|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Oldal               | 377               | 378               | 379             | 380                   | 381                   | 469                | 470                    |
| Teherbírási osztály |                   |                   |                 |                       |                       |                    |                        |
| Rendelhető          | 80–200 mm kerék-Ø | 80–200 mm kerék-Ø | összes mérethez | 125x50–250 mm kerék-Ø | 125x50–250 mm kerék-Ø | 80–200 mm kerék-Ø* | 125x50–250 mm kerék-Ø* |

\* Siklócsapágas és golyóscsapágas kivitel „IK”

## Sorozat SVS

### Szupernagy teherbírású tömöracél kerekek



750–15 000 kg

#### Futófelület keménysége



190–230 HB

#### Padlóvédelem / halk futás



elégséges

#### Gördülési ellenállás



kiváló

#### Kopásállóság



kiváló

#### Kerekek:

- nemesíthető acél, esztétikált, keménység 190–230 HB
- enyhén domború futófelület
- enyhén olajozott felület
- nagyon alacsony gördülési ellenállás
- könnyű futás sima padlón
- rendkívül kopásálló
- különösen nagy statikus és dinamikus teherbírás

#### Egyéb tulajdonságok:

- magas kémiai ellenállóság számos agresszív anyaggal szemben
- felhasználási hőmérséklet: -20 °C-tól +120 °C-ig
- nyomásérzékeny padlónál figyelembe kell venni a felületi nyomást
- elektromos vezetőképesség (ohmos ellenállás)  $\leq 10^4 \Omega$

#### További részletek:

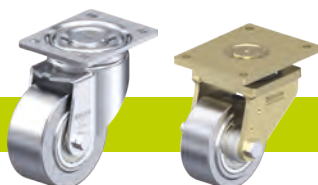
- keréksorozat: 70. oldal
- futófelület: 59. oldal
- csapágytípusok: 84–85. oldal
- kémiai ellenállóság: 51. oldal

#### Kerekek

| Kerek        | Kerék-Ø  | Kerék-<br>szélesség | Teher-<br>bírás | Csapágytípus  | Tengely-<br>furat-Ø | Agyfurat-<br>hossz |
|--------------|----------|---------------------|-----------------|---------------|---------------------|--------------------|
|              | (D) [mm] | (T2) [mm]           | [kg]            |               | (d) [mm]            | (T1) [mm]          |
| SVS 65/20K   | 65       | 40                  | 750             | golyóscsapágy | 20                  | 45                 |
| SVS 80/20K   | 80       | 40                  | 1 100           | golyóscsapágy | 20                  | 45                 |
| SVS 100/25K  | 100      | 40                  | 1 700           | golyóscsapágy | 25                  | 45                 |
| SVS 127/30K  | 125      | 55                  | 2 750           | golyóscsapágy | 30                  | 60                 |
| SVS 150/45K  | 150      | 55                  | 4 000           | golyóscsapágy | 45                  | 60                 |
| SVS 201/50K  | 200      | 55                  | 6 000           | golyóscsapágy | 50                  | 60                 |
| SVS 200/60K  | 200      | 80                  | 7 000           | golyóscsapágy | 60                  | 90                 |
| SVS 250/70K  | 250      | 65                  | 10 000          | golyóscsapágy | 70                  | 75                 |
| SVS 300/100K | 300      | 90                  | 15 000          | golyóscsapágy | 100                 | 100                |

További méretek érdeklődés alapján

## Görgősorozatok



|                    | LH-SVS            | LS-SVS             |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| Oldal              | 383               | 384                |
| Teherbírás osztály |                   |                    |
| Rendelhető         | 65–125 mm kerék-Ø | 100–300 mm kerék-Ø |

