

## L-POTH 100G-ST

**Plaatstalen zwenkwiel, middelzware uitvoering, met bevestigingsplaat, met rem 'stop-top', wiel, met thermoplastisch polyurethaan loopvlak, met zwaar polyamide velg**

EAN 4047526051266

ID 51268

douanetariefnummer 87169090



### Behuizing: serie L

- plaatstaal, galvanisch verzinkt, blauw gepassiveerd, Cr6-vrij
- dubbele kogellagers in de draaikrans
- stabiele centrale bout (vanaf wiel-Ø 150 mm)
- draaikransafdichting
- minimale speling op de draaikrans en hoge levensduur dankzij het speciale dynamische Blickle-persproces

### Wielen: serie POTH

- loopvlak: hoogwaardig thermoplastisch polyurethaan (TPU), hardheid 94 Shore A, kleur donkergrijs, niet-strepend, geen contactverkleuring
- wielkern: hoogwaardig polyamide 6, slagvast, kleur wit

### Verdere eigenschappen

- zeer hoge chemische bestendigheid tegen vele agressieve stoffen
- temperatuurbestendigheid: -25 °C tot +70 °C, kortlopend tot +90 °C, lager draagvermogen bij meer dan +35 °C

### Technische gegevens:

|                              |   |             |
|------------------------------|---|-------------|
| Wiel-Ø (D)                   | ☞ | 100 mm      |
| Wielbreedte                  | ⏏ | 35 mm       |
| Draagvermogen bij 4 km/u     | ⏏ | 250 kg      |
| Draagvermogen (statisch)     | ⏏ | 625 kg      |
| Lagering                     | ☉ | glijlager   |
| Bouwhoogte (H)               | ⏏ | 125 mm      |
| Plaatafmeting                | ⏏ | 100 x 85 mm |
| Gatenafstand                 | ⏏ | 80 x 60 mm  |
| Schroefgat-Ø                 | ⏏ | 9 mm        |
| Uitlading (F)                | ⏏ | 35 mm       |
| temperatuurbestendigheid min |   | -25 °C      |
| temperatuurbestendigheid max |   | 70 °C       |
| Loopvlakhardheid             |   | 94 Shore A  |
| Gewicht per eenheid          | ⏏ | 0,9 kg      |
| Niet-strepend                |   | ✓           |
| geen contactverkleuring      |   | ✓           |
| antistatisch                 | ⏏ | ✗           |
| Elektrische geleidbaar       | ⏏ | ✗           |
| Corrosiebestendig            |   | ✗           |
| hittebestendig               | ⏏ | ✗           |
| Loopvlak hydrolysestabil     |   | ✗           |
| Autoclaafbestendig           |   | ✗           |



#### Loopvlakhardheid

■ ■ ■ ■ ■ 94 Shore A

#### Rolweerstand

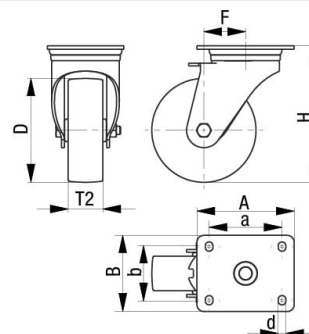
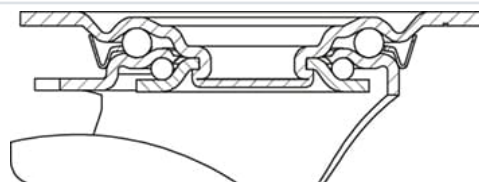
■ ■ ■ ■ ■ zeer goed

#### slijtvastheid

■ ■ ■ ■ ■ zeer goed

#### Vloerbesparing / Rijgeluid

■ ■ ■ ■ ■ goed



## Productreferenties



**Bijbehorende bokwielen B-POTH 100G**



**Bijbehorende zwenkwielen L-POTH 100G**



**Gebruikt wiel POTH 100/12G**