

# Technický list

## PUR-g100/8 p

Samostatné koleso.



### Koleso série PUR:

#### Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózný
- farba svetlo sivá

#### Behúň:

- termoplastický polyuretánový elastomér
- nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom
- dobrá elasticita a absorbcia vysokej záťaže
- vrubová húževnatosť
- nepoškodzuje podlahy
- bezstopý
- farba tmavo sivá

#### Použitie:

- rovné polyuretánové podlahy
- dlhé transportné vzdialenosti

### Typ ložiska - guľičkové:

- jedno radiálne guľičkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivlákňovým krytom

<b>TVRDOŠŤ BEHÚŇA</b>	98° ± 2° Shore A	
<b>VALIVÝ ODPOR</b>	veľmi dobrý	
<b>HLUČNOSŤ</b>	dobrá	
<b>ŽIVOTNOSŤ</b>	veľmi dobrá	
<b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b>	od -30 °C do +70 °C	

### Technické údaje

Priemer (D)		100 mm
Šírka kolesa (S)		32 mm
Celková výška (H)		100 mm
Nosnosť		150 kg
Vnútorňý priemer náboja (d)		8 mm
Dĺžka náboja (L)		45 mm
Typ ložiska		Guľičkové
Behúň		Polyuretán
Vlastnosti		Kryt proti namotaniu vlákien
Farba behúňa		Sivá
Farba disku		Sivá
Materiál disku		Polyamid

Pri výbere vhodného kolesa sa prosím zoznámte s technickými podmienkami a spôsobom výberu kolies, ktorý je uvedený v našom katalógu RENOST alebo na [www.renost.sk](http://www.renost.sk)

Poznámka: Uvádzaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťažení podľa STN EN 12532 (rýchlosť 4 km/hod.; výška prekážky pre kolesá - s tvrdosťou behúňa ≥ 90° Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).