Technický list
PUR-g080/8 p

Samostatné koleso.



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Model série PUR využíva konštrukčné riešenie s nárazuvzdorným polyamidovým diskom, ktorý je zosilnený nosným rebrom a antikorózne farbený do svetlo sivej, čím zvyšuje odolnosť proti poškodeniam. Behúň z termoplastického polyuretánového elastoméra je nerozoberateľne mechanicky spojený s diskom, čo poskytuje vynikajúcu elasticitu a schopnosť absorbovať vysoké zaťaženie, pričom jeho tmavo sivá farba a vrubová húževnatosť zaručujú bezstopý chod bez poškodzovania podláh. Vďaka použitiu jedno radiálneho guličkového ložiska s krytom a zakrytému náboju kolesa protivláknovým krytom sa dosahuje spoľahlivá a bezúdržbová prevádzka. Ideálna voľba pre aplikácie na rovných polyuretánových podlahách, kde dlhé transportné vzdialenosti vyžadujú odolnosť a hladký pohyb.

Koleso série PUR:

Disk:

- nárazuvzdorný konštrukčný polyamid
- zosilnené nosné rebro
- antikorózny
- 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 - guličkové:

- jedno radiálne guličkové ložisko s krytmi
- náboj kolesa zakrytý protivláknovým krytom

TVRDOSŤ BEHÚŇA	98° ± 2° Shore A	●●●●○
VALIVÝ ODPOR	veľmi dobrý	●●●●○
HLUČNOSŤ	dobrá	●●●○○
ŽIVOTNOSŤ	veľmi dobrá	●●●●○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -30 °C do +70 °C	

Technické údaje

Priemer (D)	80 mm
Šírka kolesa (S)	30 mm
Celková výška (H)	80 mm
Nosnosť	130 kg
Vnútorný priemer náboja (d)	8 mm
Dĺžka náboja (L)	45 mm
Typ ložiska	Guličkové
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

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%).