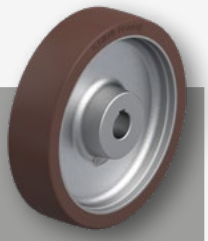
Blickle®

Poliuretán kerekek - Programkiegészítés

we innovate mobility

ÚJ PRÉMIUM POLIURETÁN FUTÓFELÜLETEK

Blickle Besthane® Drive



Hajtott kerékhez

- 92 Shore A
- nagy terhelésre tervezve, nagy nyomaték mellett
- optimális megoldás gyakori gyorsításhoz és fékezéshez

ÚJ

Blickle Peakthane®

Hajtott kerékhez

- 92 Shore A
- maximális terhelésre tervezve, nagy nyomaték mellett
- kopásálló ott is, ahol más anyagok már tönkremennek
- optimális megoldás gyakori gyorsításhoz és fékezéshez

ÚJ

Blickle Ultrathane®

Nagy sebességhez

- 92 Shore A
- alkalmas nagy sebességű alkalmazásokhoz
- rendkívül alacsony gördülési ellenállás
- magas visszarugózási képesség
- nagy teherbírási kapacitás 25 km/h feletti sebességnél

ÚJ

MADE BY BLICKLE

A POLIURETÁN LEGJOBB TULAJDONSÁGAI

Prémium anyag – prémium teljesítmény

Mitől különleges a poliuretán? A keverési aránytól és a feldolgozástól függően egészen eltérő tulajdonságokkal rendelkezhet. A több évtizedes tapasztalat, illetve mérnökeink és vegyészeink rendkívüli szakértelme rejlik minden egyes kiváló teljesítménnyel rendelkező poliuretán futófelületünkben. Ez olyan megoldásokat eredményez, amelyek pontosan az adott alkalmazáshoz igazodnak.

Ennek eredményeként három új poliuretán-típust fejlesztettünk ki, amelyek új szintet képviselnek a nagy igénybevételű alkalmazások területén.
A **Blickle Besthane® Drive** és a **Blickle Peakthane®** PU-típusokat kifejezetten a **nagy igénybevételű hajtott kerekekhez** fejlesztettük ki – ahol a gyakori, hirtelen gyorsítások és fékezések a futófelületet nap mint nap extrém módon megterhelik. Mindkét anyag rendkívül magas továbbszakadás-állósággal rendelkezik. Ez hatékonyan akadályozza meg a repedések és a karfiolszerű struktúrák kialakulását a futófelületen, és jelentősen növeli a kerekek élettartamát.

A **Blickle Ultrathane®**-nal egy valódi nagy sebességű felhasználásra alkalmas PU-típussal bővítjük portfóliónkat. Míg a hagyományos poliuretánok nagy sebességnél gyakran elérik fizikai határaikat és megolvadnak, addig a **Blickle Ultrathane®** kifejezetten ilyen terhelésekre lett kifejlesztve. A futófelület 25 km/h feletti sebességnél is terhelhető és teherbíró marad – maximális teljesítményt nyújt ott, ahol a sebesség döntő fontosságú.

	Blickle Extrathane®	Blickle Besthane®	Blickle Besthane® Drive	Blickle Peakthane®	Blickle Ultrathane®
	Blickle Extrathane®	Blickle Besthane®	Blickle Besthane® Drive	Blickle Peakthane®	Blickle Ultrathane®
Műszaki adatok					
Keménység	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	92 Shore A
Maximális sebesség	10 km/h	16 km/h	16 km/h	16 km/h	>25 km/h
Alkalmazás					
Dinamikus terhelhetőség (nagy terhelés nagy sebesség mellett)	■■□□□	■■■■□	■■■□□	■■■■□	■■■■■
Gördülési ellenállás	■■■□□	■■■■■	■■■■□	■■■■□	■■■■■
Vágás- és továbbszakadás-állóság	■■■□□	■■■□□	■■■■□	■■■■■	■■■■■

■ ■■ ■■■ ■■■■ ■■■■■

feltételesen alkalmas ⟶ kiválóan alkalmas

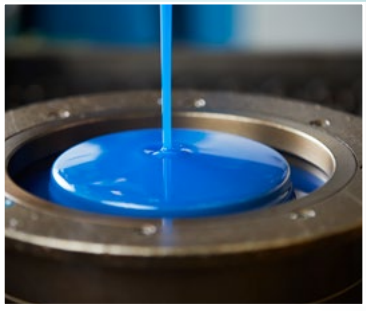
A részletek számítanak.

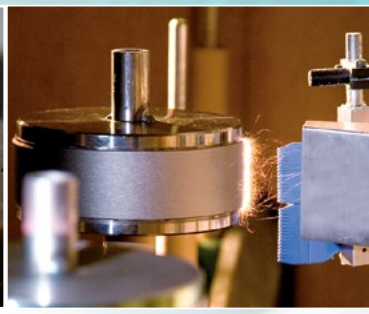
POLIURETÁN CSÚCSFORMÁBAN.

Better Blickle

- Poliuretán kerekek minden méretben, 20-tól 1 300 mm átmérőig
- Akár 170 tonna teherbírás kerekenként
- Kiterjedt minőség-ellenőrzések
- Futófelület keménysége 70 Shore A-tól 96 Shore A-ig
- Egyedi keréktervezés FEM-számítással az optimális terheléseloszlás érdekében
- Egyedi színek is kérhetők

Kérjen ajánlatot!





1021215 | A2 kiadás | 2026/07

ROLL-N Ipari Kerekek Kft. · Hunor u. 44-46. · 1037 Budapest · Magyarország
Telefon: +36 1 453-0169 · +36 1 439-0290 · E-mail: info@roll-n.hu · www.roll-n.hu

Blickle®