

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

5. Blickle keréksorozatok

Blickle nagy teherbírású kerekek öntött poliuretán futófelülettel Blickle Softhane®

Blickle nagy teherbírású kerekek öntött poliuretán futófelülettel Blickle Extrathane®

Blickle nagy teherbírású kerekek öntött poliuretán futófelülettel Blickle Softhane®

A sorozat Blickle Softhane® futófelülete egy, a Blickle cég által kifejlesztett poliuretán-elasztomer, amely egy poliészter-poliol, diisocianát és glikol bázisra épülő poliuretán. A Blickle Softhane® futófelületű kerekek felhasználása az alábbi jellemzői miatt különösen ajánlottak: nagyon magas rugalmasság és formátartó képesség, ami azt jelenti, hogy hosszabb állás után is megtartja formáját. Nagyon jó kopás-, vágás-, szakadás- és továbbszakadás álló. Dinamikus terhelés esetén is csak minimális felmelegedés lép fel. A Blickle Softhane® padlókímélő, nyommentes, zajképzése minimális, ütés- ill. kilengéscsillapító hatással rendelkezik.

A Blickle Softhane® hőállósága -20° C -tól +70° C -ig, rövid ideig +90° C -ig terjed (a kerékfelületen mérve). Csökkenő hőmérséklet mellett (-10° C alatt) kismértékben nő az anyag merevsége. Jó az ellenállósága (táblázat) tiszta ásványi zsírokkal és olajokkal, benzinnel és parafin alapú oldószerekkel, UV- és radioaktív sugárzással, valamint gyenge savakkal szemben. Feltételes az ellenállósága (táblázat) koncentrált savakkal és lúgokkal szemben.

A Blickle Softhane® nem ellenálló (táblázat) a forró vízzel, gőzzel, forró, nagy páratartalmú levegővel, aromás oldószerekkel szemben.

A Blickle Softhane® futófelület keménysége szabvány szerint 75°±5° Shore A.



ALST sorozat

Kerék-Ø: 100 - 250 mm
 800 kg -ig
 Oldal: 210 - 215

Az ALST sorozat kerekei szilárdan az agyra öntött nagy teherbírású Blickle Softhane® futófelületű kerekek alumíniumöntvény kerékaggyal. Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállítható: golyóscsapágy.

Nagyon jó gördülési tulajdonság a különösen vastag, rugalmas futófelületnek köszönhetően.

Blickle nagy teherbírású kerekek öntött poliuretán futófelülettel Blickle Extrathane®

A sorozat Blickle Extrathane® futófelülete egy, a Blickle cég által kifejlesztett poliuretán-elasztomer, amely egy poliészter-poliol, diisocianát és glikol bázisra épülő poliuretán. A Blickle Extrathane® futófelületű kerekek felhasználása az alábbi jellemzői miatt különösen ajánlottak: nagy rugalmasság, könnyű mozgathatóság, nagy teherbírás, hosszabb állás után is megtartja formáját. Nagyon jó kopás-, vágás-, szakadás- és továbbszakadás álló. Dinamikus terhelés esetén is csak minimális felmelegedés lép fel.

A Blickle Extrathane® futófelület padlókímélő, nyommentes, minimális a zajképzése, ütés- ill. kilengéscsillapító hatással rendelkezik.

A Blickle Extrathane® futófelületű kerekek -20° C -tól +70° C -ig, rövid ideig +90° C -ig kerülhetnek felhasználásra (a kerék felületén mérve). A hőmérséklet csökkenésével (-10° C alatt) kismértékben nő az anyag merevsége. Jó az ellenállósága (táblázat) a tiszta ásványi zsírokkal és olajokkal, benzinnel és parafin alapú oldószerekkel, UV- és radioaktív sugárzással, valamint gyenge savakkal szemben.

Kismértékben az erős savaknak és lúgoknak is ellenáll (táblázat).

A Blickle-Extrathane® nem áll ellen (táblázat) a forró víznek, gőznek, forró, nagy páratartalmú levegőnek, aromás oldószereknek.

A Blickle Extrathane®- futófelület keménysége szabvány szerint 92°±3° Shore A. Speciális felhasználás esetén lehet más (Shore) keménységű, valamint Bayer Vulkollan® futófelülettel is szállítani.



ALTH sorozat

Kerék-Ø: 80 - 250 mm
 1000 kg -ig
 Oldal: 218 - 223, 233, 352 - 353, 363, 369

Az ALTH sorozat kerekei nagy teherbírású, szilárdan az alumíniumöntvény kerékagyra öntött Blickle Extrathane® futófelületű kerekek. Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállítható: golyóscsapágy. A szabvány kivételével a következő változatban szállíthatók:

- Antisztatikus, szürke színű nyommentes kivitel, (kiegészítő rendelési kód: -AS): vezetési ellenállás #10° S a DIN EN 12526 szabvány szerint.