

PUR POLIURETAN



Opis proizvoda:

Poliuretani (PUR) su velika porodica nemetalnih materijala koja se koristi u različitim granama industrije. Predmet ponude Tehnike K.B. je poliuretan (PUR) u obliku poluproizvoda (štapova, cevnic i ploča), kao i razni oblici koji se proizvode livenjem na sobnim temperaturama u alate (brisači za beskonačne transportne trake, brisači za valjke u industriji, brisači na valjcima i sl.).

Poliuretan je materijal pogodan za izradu delova složene geometrije. Koristi se u proizvodnji, gde su, između ostalog, prisutna sledeća opterećenja:

- Kod visokih dinamičkih opterećenja (visoka frekvencija kod opružnog elementa)
- Kod abrazivnih habanja
- Kod kontakta sa vrućom vodom (otpornost na hidrolizu)

Karakteristike:

- Visoka prekidna čvrstoća
- Dobre termičke osobine
- Dobra otpornost na abraziju
- Izuzetna otpornost na habanje i udarce
- Izuzetna otpornost na niske temperature
- Odlična otpornost na agresivne tečnosti (ulja i rastvarače)

Primena:

- industrija obuće
- proizvodnja kućnih aparata
- proizvodnja igraćaka
- industrija životnih namirnica
- proizvodnja alata i mašina
- automobilska industrija
- avio industrija

Različite industrijske grane koriste PUR kao materijal za naredne specijalnosti: hidrociklone, ozubljene opružne trake, membrane, segmente za pumpe, cevne čaure za industriju nafte, mašinski elemente za tekstilnu i elektro industriju, zaptivni prstenovi, trake za skijaške vezove, točkići za agresivne tečnosti, itd. Ovi i slični artikli izrađuju se prema uzorcima ili crtežima kupaca.

PUR ima veliki značaj u domenu zaštite životne sredine kod mera smanjenja buke u različitim mašinskim uređajima.

Boja:

Oker

PUR (poliuretan) štapovi i cevnice

Tvrdoća materijala:	60Sha, 70Sha, 80Sha i 90Sha
Standardna dužina:	500mm, 1000mm
Dostupan prečnik:	od 8 do 200mm

Napomena: Po zahtevu kupca možemo isporučiti i druge dimenzije, kao i druge boje materijala, uz uslov minimalne količine koju je potrebno poručiti.

PUR (poliuretan) ploče

Tvrdoća materijala:	60Sha, 70Sha, 80Sha, 90Sha i 95Sha
Standardna dimenzija:	1000x2000mm, 1000x3000mm
Dostupna debljina:	od 1 do 50mm

Napomena: Po zahtevu kupca možemo isporučiti i druge dimenzije, kao i druge boje materijala, uz uslov minimalne količine koju je potrebno poručiti.

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podležne su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.