

# TEKSTOLIT



## Opis proizvoda:

Tekstolit je izrađen od pamučne tkanine i modifikovanih fenolnih smola. Toplotna stabilnost tekstolita je na temperaturi +120°C. Otporan je na vodu, benzin, slabe kiseline i lužine.

## Karakteristike:

- odlične mehaničke osobine
- visoka otpornost na udarce
- lako se mehanički obrađuje
- otporan na hemikalije

## Primena:

Tekstolit zamenjuje metalne rezervne delove, kao što su zupčanici, klipovi, podloške i drugi mašinski elementi u tekstilnoj industriji za izradu tkalačkih čunaka.

## Boja:

Braon

## Podaci o mehaničkim karakteristikama

|                              |                   |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Gustina                      | g/cm <sup>3</sup> | 1,45              |
| Modul elastičnosti           | N/mm <sup>2</sup> | 7x10 <sup>3</sup> |
| Zatezna čvrstoća             | Mpa               | 61                |
| Otpornost na pritisak        | Mpa               | 139               |
| Žilavost (pri jednom udarcu) | kJ/m <sup>2</sup> | 31                |
| Čvrstoća lepljenja           | N                 | 5700              |

## Podaci o tehničkim karakteristikama

|                     |    |      |
|---------------------|----|------|
| Toplotna stabilnost | °C | +120 |
|---------------------|----|------|

## Podaci o električnim karakteristikama

|                       |       |     |
|-----------------------|-------|-----|
| Električna probojnost | kV/mm | 4,6 |
|-----------------------|-------|-----|

## Tekstolit štapovi

Standardna dužina: 1000mm

Dostupan prečnik: od 10 do 200mm

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

## PUR (poliuretan) ploče

Standardna dimenzija: 1000x2000mm, 1220x2440mm

Dostupna debljina: od 0,5 do 60mm

**Napomena:** Po zahtevu kupca možemo isporučiti i druge dimenzije, 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.