



## PEEK+PTFE 3000x500x25 mm beige

|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1501516 |
| Kategori  | PEEK     |

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Teststandard |
|----------|-------|-------|--------------|
| Densitet | 1.31  | g/cm³ | ISO 1183     |

#### Fuktabsorption

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Teststandard |
|-------------------------------|-------|-------|--------------|
| Fuktabsorption till mättnad   | 0.2   | %     | ISO 62       |
| Vattenabsorption till mättnad | 0.45  | %     | ISO 62       |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Teststandard |
|--------------------------|-------|-------|--------------|
| Elasticitetsmodul (drag) | 4400  | MPa   | ISO 527-2    |
| Brottöjning              | 20    | %     | ISO 527-2    |

#### Böjgenskaper

| Egenskap       | Värde | Enhet | Teststandard |
|----------------|-------|-------|--------------|
| Böjhållfasthet | 110   | MPa   | ISO 527-2    |

#### Slagtålighet

| Egenskap                   | Värde | Enhet | Teststandard |
|----------------------------|-------|-------|--------------|
| Skårad slagseghet (Charpy) | 3.5   | kJ/m² | ISO 179/1eA  |

#### Hårdhet

