



## PA6.6 1000x610x35 mm natur

|            |          |
|------------|----------|
| Artikkelnr | P1002126 |
| Kategori   | PA       |

### Tekniske egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|----------|-------|-------|------------------|
| Tetthet  | 1.14  | g/cm³ | ISO 1183         |

#### Fuktopptak

| Egenskap                   | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|----------------------------|-------|-------|------------------|
| Fuktabsorpsjon til metning | 2.4   | %     | ISO 62           |
| Vannabsorpsjon til metning | 8     | %     | ISO 62           |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|--------------------------|-------|-------|------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 85    | MPa   | DIN EN ISO 527   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3100  | MPa   | ISO 527-2        |
| Brottsdeformasjon        | 40    | %     | ISO 527-2        |

#### Bøyeegenskaper

| Egenskap       | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|----------------|-------|-------|------------------|
| Bøyhållfasthet | 998.3 | MPa   | ISO 178          |

#### Støttholdbarhet

| Egenskap                    | Verdi | Enhet | Prøvingsstandard |
|-----------------------------|-------|-------|------------------|
| Skåret slagfasthet (Charpy) | 6     | kJ/m² | ISO 179/1eA      |



| Egenskap                             | Verdi            | Enhet | Prøvingsstandard |
|--------------------------------------|------------------|-------|------------------|
| Overflatemotstand                    | 10 <sup>13</sup> | Ω     | IEC 60093        |
| Sammenligningskrypstrømsindeks (CTI) | 600              | V     | IEC 60112        |