



## POM C 18x1000 mm liikennepunainen

|           |          |
|-----------|----------|
| Tuotenro  | P1005127 |
| Kategoria | POM      |

### Tekniset ominaisuudet

#### Tiheys & paino

| Ominaisuus | Arvo | Yksikkö | Testausstandardi |
|------------|------|---------|------------------|
| Tiheys     | 1.24 | g/cm³   | ASTM D792        |

#### Vesihöyryns sitoutuminen

| Ominaisuus              | Arvo | Yksikkö | Testausstandardi |
|-------------------------|------|---------|------------------|
| Imeytymisen maksimointi | 2.2  | %       | ASTM D955        |
| Vesihaku kyllästymiseen | 0.5  | %       | ASTM D570        |

#### Vetokoeominaisuudet

| Ominaisuus                    | Arvo | Yksikkö | Testausstandardi |
|-------------------------------|------|---------|------------------|
| Venymisrajan jännitys         | 51   | MPa     | DIN EN ISO 527-2 |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1200 | MPa     | ASTM D790        |
| Murtolujuus                   | 76.5 | MPa     | ISO 527          |
| Murtovenymä                   | 300  | %       | ASTM D638        |

#### Joustavuusominaisuudet

| Ominaisuus     | Arvo | Yksikkö | Testausstandardi |
|----------------|------|---------|------------------|
| Taivutuslujuus | 58   | MPa     | ASTM D638        |

#### Iskunkestävyys

| Ominaisuus           | Arvo | Yksikkö | Testausstandardi |
|----------------------|------|---------|------------------|
| Särkyäkesto (Charpy) | 6    | kJ/m²   | DIN EN ISO 179-1 |



| Ominaisuus                    | Arvo             | Yksikkö | Testausstandardi |
|-------------------------------|------------------|---------|------------------|
| Pintaresistanssi              | 10 <sup>13</sup> | Ω       | IEC 60093        |
| Vertailukulkemisindeksi (CTI) | 600              | V       | IEC 60112        |

Paloluokitus

| Ominaisuus            | Arvo  | Yksikkö | Testausstandardi |
|-----------------------|-------|---------|------------------|
| Paloaluokitus (UL 94) | 60695 |         | UL 94            |