



## Platta i PE-500 2000x1000x90 mm grön

Artikelnr P1400351  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|--------|---------|-------------------|
| Densitet | 1.3    | g/cm    | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp  nning   | 24.2   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1100   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Brottt  jning            | 138.75 | %     | DIN EN ISO 527    |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                          | 132.5  |   C   | ISO 11357-3       |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 80     |   C   |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 54     |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -100   |   C   |                   |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 79     |   C   | DIN EN ISO 306    |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka           | 40     | kV/mm | IEC 60243         |
| Volymresistivitet            | 10     |       | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.3    | -     | IEC 60250         |



