



# PP-H AlphaPlus 170x2000 mm harmaa

Artikelnr P2201158  
Kategori PP

## Tekniska egenskaper

### Tiheys & paino

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Tiheys   | 0.91  | g/cm    | ISO 1183          |

### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan j  nnitys        | 36    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1700  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 30    | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenym                    | 8     | %     | ISO 527-2         |

### L  mp   tilarajat

| Egenskap                                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                         | 161   |   C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimaalinen k  ytt   l   mp   tila (lyhytaikainen) | 127   |   C   | UL746B            |
| Maksimi k  ytt   l   mp   tila                       | 80    |   C   |                   |
| Alin l   mp   tila                                   | -7    |   C   |                   |
| L   mp   k        (HDT/A)                            | 54    |   C   | ISO 75            |
| L   mp   k        (HDT/B)                            | 90    |   C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemisl   mp   tila (VST/B/50)             | 50    |   C   | ISO 306           |

### Eristysominaisuudet

| Egenskap                             | V rde   | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|---------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus              | 40      | kV/mm | IEC 60243-1       |
| Tilavuusresistanssi                  | 10      |       | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrinen vakio (1 MHz)           | 2.4     | -     | IEC 60250         |
| Dielektrinen hajaamiskerroin (1 MHz) | 13.4    | -     | IEC 60250         |



# Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS