



# PP-H AlphaPlus 4120x2010x15 mm grÅ

Artikelnr P2201088  
Kategori PP

## Tekniska egenskaper

### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 0.91  | g/cm³ | ISO 1183          |

### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 36    | MPa   | ISO 527           |
| Spenning                 | 1700  | MPa   | ISO 527-2         |
| Elastisitetsmodul (trek) | 30    | MPa   | ISO 527           |
| Brottspenning            | 8     | %     | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        |       |       |                   |

### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 161   | °C    | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 127   | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 80    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -7    | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 54    | °C    | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 90    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 50    | °C    | ISO 306           |

### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap                               | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke                     | 40    | kV/mm | IEC 60243-1       |
| VolumResistivitet                      | 10¹¹  | Ω·m   | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)           | 2.4   | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 13.4  | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)         | 0.0   | -     | IEC 60250         |



