



# PVDF 3000x500x35 mm naturlig

Artikelnr P1010737  
Kategori PVDF

## Tekniska egenskaper

### Tetthet & vekt

| Egenskap | V rde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|-------|--------|-------------------|
| Tetthet  | 1.78  | g/cm   | ISO1183           |

### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 40    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 2200  | MPa   | ISO527-2          |
| Brottspenning            | 46    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 17    | %     | ISO527-2          |

### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 171   |   C   | ISO11357          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 142   |   C   | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 130   |   C   | UL746B            |
| Minstemperatur                       | -26   |   C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 104   |   C   | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 145   |   C   | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 138   |   C   | ISO 306           |

### IsolasjonsEGenskaper



---

**PlastShop.se**

Söderleden 22 , Linköping , Sweden

Tel: +46 13 328 94 00

info@plastshop.se

<https://plastshop.se>

Informationen i detta dokument baseras på aktuell kunskap och erfarenhet. V  rden kan variera beroende på bearbetning och användningsförhållanden. Alla uppgifter utan garanti.