



## ECTFE 2000x1000x20 mm natur

Artikelnr P2202718  
Kategori ECTFE

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Tetthet  | 1.65  | g/cm    | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 30.8  | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1640  | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Brottsdeformasjon        | 50    | %     | DIN EN ISO 527    |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 156   |   C   |                   |
| Maksimal driftstemperatur            | 150   |   C   |                   |
| Minstemperatur                       | -40   |   C   |                   |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 118   |   C   | DIN EN ISO 306    |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap           | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke | 23    | kV/mm | DIN IEC 60243-1   |

#### Termisk konduktivitet

| Egenskap              | Värde | Enhet     | Provningsstandard |
|-----------------------|-------|-----------|-------------------|
| Termisk konduktivitet | 0.15  | W/(m   K) | DIN 52612-1       |

#### Statisk spredning

| Egenskap          | Värde      | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|------------|-------|-------------------|
| Overflatemotstand | ~10        |       | DIN EN 61340      |

Stãtttholdbarhet

| Egenskap                    | Vãrde | Enhet  | Provningsstandard  |
|-----------------------------|-------|--------|--------------------|
| Skãret slagfasthet (Charpy) | 100   | kJ/mã² | DIN EN ISO 179-1eA |

Termisk Ekspansjon

| Egenskap                      | Vãrde | Enhet    | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk utvidelseskoeffisient | 1     | 10ã»ã´/K | ISO 11359-2       |

Hardhet

| Egenskap          | Vãrde | Enhet      | Provningsstandard |
|-------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 72.25 | ã° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kuletrykkshardhet | 56    | MPa        | DIN EN ISO 2039-1 |

Godkãnnanden

REACH

RoHS

UL  
94