



# PFA 10000x1500x3,8 mm natural

Artikelnr P2202794  
Kategori PFA

## Tekniska egenskaper

### Densidad y peso

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Densidad | 2.15  | g/cm    | DIN EN ISO 1183   |

### Propiedades de tracción

| Egenskap                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Límite de resistencia a la tracción | 15    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Módulo de elasticidad (tracción)    | 450   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Resistencia a la tensión            | 24    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Deformación a la rotura             | 250   | %     | DIN EN ISO 527    |

### Límites de temperatura

| Egenskap                                     | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Punto de fusión                             | 300   |   C   | ISO 3146          |
| Temperatura de servicio máxima (corto plazo) | 260   |   C   |                   |
| Temperatura de funcionamiento máxima         | 260   |   C   |                   |
| Temperatura mínima                           | -190  |   C   |                   |
| Deformación térmica (HDT/A)                 | 75    |   C   | ISO 75            |

### Propiedades de aislamiento

| Egenskap            | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuerza dieléctrica | 33    | kV/mm | DIN IEC 60243-1   |

### Dispersi  n est tica

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

### Expansi  n t rmica

| Egenskap                         | Värde | Enhet               | Provningsstandard |
|----------------------------------|-------|---------------------|-------------------|
| Coeficiente de expansión térmica | 1.4   | 10 <sup>-6</sup> /K | ISO 11359-2       |

Dureza

| Egenskap       | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|----------------|-------|------------|-------------------|
| Dureza Shore D | 55    | Å° Shore D | DIN EN ISO 868    |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS