

## Materialdatenblatt

### Material: PAS-PU 98A-H FR

#### Mechanische Eigenschaften

| Eigenschaft                                 | Norm                                    | Einheit                  | Wert     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------|
| Zugfestigkeit (+23°C, trocken)              | ISO 527-1/-2<br>DIN 53455<br>ASTM D 638 | MPa (N/mm <sup>2</sup> ) | 32.5     |
| Bruchdehnung (+23°C, trocken)               | ISO 527-1/-2<br>DIN 53455<br>ASTM D 638 | %                        | 500      |
| Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C, trocken) | ISO 179/1eA                             | kJ/m <sup>2</sup>        | No Break |

#### Brandverhalten

| Eigenschaft            | Norm            | Einheit | Wert |
|------------------------|-----------------|---------|------|
| Brennbarkeit nach UL94 | IEC 60695-11-10 | Klasse  | V0   |

#### Physikalische Eigenschaften

| Eigenschaft       | Norm                                | Einheit           | Wert |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|------|
| Dichte, Rohdichte | ISO 1183<br>DIN 53479<br>ASTM D 792 | g/cm <sup>3</sup> | 1.24 |