

## Werkstoffdatenblatt PVC-AW

Allgemeine Eigenschaften	
Bezeichnung	PVC-U, EDP, 074-05-T33
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,44

  

Mechanische Eigenschaften	Wert
Zug-Elastizitätsmodul [MPa]	3300
Streckspannung [MPa]	58
Streckdehnung [%]	4
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m <sup>2</sup> ]	4

  

Thermische Eigenschaften	Wert
Einsatztemperatur [°C]	0 bis +60
Wärmeausdehnungskoeffizient [10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup> ]	8

  

Elektrische Eigenschaften	Wert
Spezifischer Oberflächenwiderstand [Ω]	10 <sup>13</sup>

  

Sonstige Eigenschaften	Wert
Brennverhalten (UL94)	UL 94 V-0 ab 1mm

Stand: Februar 2019