

Werkstoffdatenblatt PVC-AW

Allgemeine Eigenschaften	
Bezeichnung	PVC-U, EDP, 074-05-T33
Dichte [g/cm ³]	1,44
Mechanische Eigenschaften	
	Wert
Zug-Elastizitätsmodul [MPa]	3300
Streckspannung [MPa]	58
Streckdehnung [%]	4
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m ²]	4
Thermische Eigenschaften	
	Wert
Einsatztemperatur [°C]	0 bis +60
Wärmeausdehnungskoeffizient [10 ⁻⁵ K ⁻¹]	8
Elektrische Eigenschaften	
	Wert
Spezifischer Oberflächenwiderstand [Ω]	10 ¹³
Sonstige Eigenschaften	
	Wert
Brennverhalten (UL94)	UL 94 V-0 ab 1mm

Stand: Februar 2019