



Beschreibung

Unidirektional faserverstärktes Tape auf Basis von Polypropylen und Glasfasern.

Eigenschaften¹

Physikalische Eigenschaften	Wert	Einheit	Messmethode
Dichte	1,74	g/cm ³	DIN EN ISO 1183*
Dicke	0,18	mm	
Breite	50	mm	
Fasermasseanteil	75	wt%	interne Methode
Faservolumenanteil	53	vol%	interne Methode
Flächengewicht	295	g/m ²	
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit 0°	914	MPa	DIN EN ISO 527*
Zug-E-Modul 0°	39	GPa	DIN EN ISO 527*
Bruchdehnung 0°	2,5	%	DIN EN ISO 527*
¹ Gemessene Eigenschaften, die nicht als Spezifikationen gelten			
[*] Gemessen an Tape-Material [UD50_336]			