

PP/Flachs – UD-Tape

Materialdatenblatt



Beschreibung

Unidirektional faserverstärktes Band Tape auf Basis von Polypropylen und Flachsfasern.

Eigenschaften¹

Physikalische Eigenschaften	Wert	Einheit	Messmethode
Dichte	-	g/cm ³	DIN EN ISO 1183
Dicke**	0,26	mm	
Breite	280	mm	
Fasermasseanteil	45	wt%	interne Methode
Flächengewicht**	260	g/m ²	
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit 0°	233	MPa	DIN EN ISO 527 [*]
Zug-E-Modul 0°	17	GPa	DIN EN ISO 527 [*]
¹ Gemessene Eigenschaften, die nicht als Spezifikationen gelten			
[*] gemessen an Laminat-Material [KFK_609] ^{**} gemessen an Tape-Material [PAZ_UDA_0092]			