

Technisches Datenblatt

Gewellte Fasern

Tabix 1/50

Geometrie

Faserdurchmesser (d)	1.00 mm (± 0.04 mm)
Faserlänge (L)	50.0 mm (+2/-3 mm)
Wellenamplitude (w)	0.40 – 0.65 mm
Wellenlänge (l)	8.00 mm
Verhältnis (L/d)	50
Anzahl der Fasern pro kg	3100
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg	1550 m

Verpackung

Umweltverträgliche Kartonkisten	
Füllgewicht/Karton	25 kg
Kartons/Palette	60
Gewicht/Palette	1500 kg
Die Fasern sind einachsig in den Kartons ausgerichtet	
Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt	
Ebenfalls als Big Bag von 500 kg erhältlich	

Verschiedenes

Die beschriebenen Fasern sind konform zu folgenden Normen:

- ▶ EN 14889-1 Typ 1 (kaltgezogener Draht)
- ▶ ASTM A820/A820M-04 Typ 1 (kaltgezogener Draht)

Materialkennwerte

- ▶ Typische Zugfestigkeit 1150 N/mm²

