

Technisches Datenblatt

Endverformte Fasern

FE 60/36

Geometrie

Faserdurchmesser	(d)	0.60 mm	(± 0.04 mm)
	(d1)	> 0.45 mm	
	(d2)	< 0.85 mm	
Faserlänge (L)		35.0 mm	(+2/-3 mm)
Breite der abgeflachten Enden (B)		≥ 1.20 mm	
Länge der abgeflachten Enden (e1 & e2)		1.50 mm	(± 1.50 mm)
Verhältnis (L/d)		60	
Anzahl der Fasern pro kg		12400	
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg		4500 m	

Verpackung

Umweltverträgliche Kartonkisten	
Füllgewicht/Karton	25 kg
Kartons/Palette	48
Gewicht/Palette	1200 kg
Die Fasern sind einachsig in den Kartons ausgerichtet	
Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt	
Ebenfalls als Big Bag von 1000 kg erhältlich (500 kg auf Anfrage)	

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

