

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

