

Technisches Datenblatt

Gerade Fasern

Wirex 0.3/0.4 x 12.5

Geometrie

Faserdurchmesser (d)	0.3 – 0.4 mm
Faserlänge (l)	12.5 mm (\pm 2.00 mm)
Verhältnis (L/d)	31 – 42

Verpackung

Feuchtigkeitsgeschützte Papiersäcke	
Füllgewicht/Sack	25 kg
Säcke/Palette	20 Säcke
Gewicht/Palette	500 kg
Paletten in Plastikfolie geschweisst	

Chemische Zusammensetzung

- ▶ C \leq 0.05 %
- ▶ S \leq 0.02 %
- ▶ N₂ \leq 0.006 %
- ▶ Mn = 0.20 – 0.25 %
- ▶ Si = 0.02 – 0.04 %
- ▶ P \leq 0,025 %
- ▶ Al : traces

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 min. 1000 N/mm²
- ▶ Verkupferter Draht welcher im Nassverfahren gezogen wird
- ▶ Walzdraht C4D oder C7D nach EN 10016-2

