

# Fiche technique

## Fibres droites en acier

### Wirex 0.3/0.4 x 12.5

#### Dimensions

Diamètre de la fibre (d)	0.3 – 0.4 mm
Longueur de la fibre (l)	12.5 mm (± 2.00 mm)
Rapport (L/d)	31 – 42

#### Conditionnement

Sachets de papier résistants à l'humidité	
Contenu/boîte	25 kg
Boîtes/palette	20 sacs de 25 kg
Poids/palette	500 kg
Palettes emballées dans une feuille hi-stretch	

#### Composition chimique

- ▶ C ≤ 0.05 %
- ▶ S ≤ 0.02 %
- ▶ N<sub>2</sub> ≤ 0.006 %
- ▶ Mn = 0.20 – 0.25 %
- ▶ Si = 0.02 – 0.04 %
- ▶ P ≤ 0,025 %
- ▶ Al : traces

#### Divers

La fibre décrite est conforme aux standards suivants :

- ▶ EN 14889-1 type 1 (fibres en fil d'acier tréfilé à froid)
- ▶ ASTM A820/A820M-04 type 1 (fibres en fil d'acier tréfilé à froid)

#### Caractéristiques physiques

- ▶ Résistance à la traction typique du fil : min. 1000 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Fil cuivré tréfilé par voie humide
- ▶ Fil machine C4D ou C7D selon EN 10016-2

