

# Fiche technique

## Fibres en acier à crochets

### HE+ 1/60

#### Dimensions

Diamètre de la fibre (d)	1.00 mm ( $\pm 0.04$ mm)
Longueur de la fibre (L)	60.0 mm (+2/-3 mm)
Longueur des extrémités (l et l')	1 – 4
Amplitude (h et h')	1.80 mm (+1/-0 mm)
Angle de pliage ( $\alpha$ et $\alpha'$ )	45° (min. 30°)
Rapport (L/d)	60
Flèche de la fibre	max. 5% de L'
Angle de torsion de la fibre	< 30°
Nombre de fibres par kg	2600
Longueur des fibres par 10 kg	1575 m

#### Conditionnement

Boîtes en carton recyclable	
Contenu/boîte	25 kg
Boîtes/palette	48
Poids/palette	1200 kg
Fibres rangées parallèlement dans la boîte	
Palettes soudées dans une feuille de plastique rétractée ou emballées dans une feuille hi-stretch	
Également livrable en Big Bag de 500 kg	

#### 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 : 1500 N/mm<sup>2</sup>

