



# Fiche technique

## Fibres en acier à crochets

### HE++ 1/50

#### Dimensions

Diamètre de la fibre (d)	1.00 mm ( $\pm 0.04$ mm)
Longueur de la fibre (L)	50.0 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)	50
Flèche de la fibre	max. 5% de L'
Angle de torsion de la fibre	< 30°
Nombre de fibres par kg	3100
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	

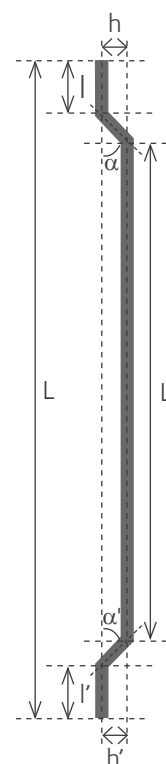
#### Divers

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 : 1900 N/mm<sup>2</sup>
- Fil machine C36 selon EN 10016-2



Document non contractuel. Les produits présentés sont susceptibles d'évoluer, voire d'être supprimés sans préavis ni obligations.  
Copyright ArcelorMittal – Février 2010.

ArcelorMittal Bissen  
WireSolutions

B.P. 16, L-7703 Bissen  
T +352 83 57 72 1 | F +352 83 56 98

[www.arcelormittal.com/steelfibres](http://www.arcelormittal.com/steelfibres)

