

# Fiche technique

## Fibres en acier à crochets collées

### HE 55/35 GL

#### Dimensions

Diamètre de la fibre (d)	0.55 mm ( $\pm 0.04$ mm)	
Longueur de la fibre (L)	35.0 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)	64	
Flèche de la fibre	max. 5% de L'	
Angle de torsion de la fibre	< 30°	
Nombre de fibres par kg	15300	
Longueur des fibres par 10 kg	5365 m	

#### Conditionnement

Boîtes en carton recyclable		
Contenu/boîte	20 kg	10 kg
Boîtes/palette	60	84
Poids/palette	1200 kg	840 kg

Les fibres sont encollées en plaquettes

Palettes soudées dans une feuille de plastique rétractée ou emballées dans une feuille hi-stretch

Également livrable en Big Bag de 1000 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 : 1200 N/mm<sup>2</sup>

