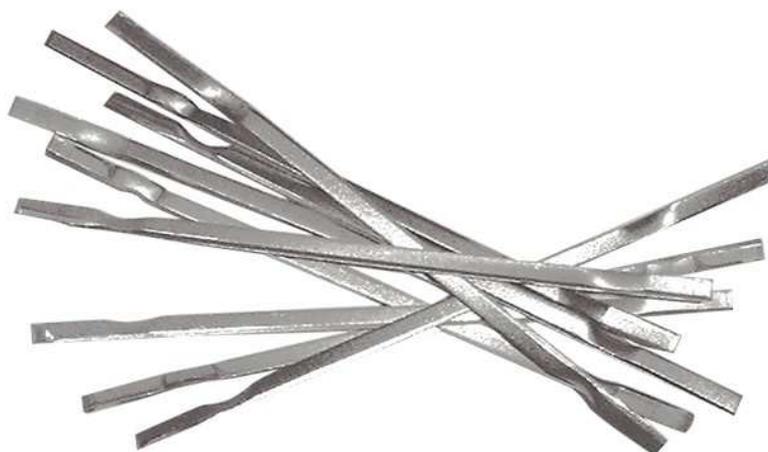


FIB-FIBER PRO

Fibre métallique



DESCRIPTION

FIB-FIBER PRO est une fibre métallique fabriquée à partir de ruban d'acier à faible teneur en carbone pour le renforcement du béton et d'autres conglomérats de ciment.

C'est une fibre qui peut grandement améliorer les propriétés mécaniques, en particulier: durabilité, résistance ultime à la traction et à la fatigue et ductilité du béton.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Matériel	Acier
Groupe	II (tôle découpée)
Longueur (L)	44 mm
Diamètre équivalent (D)	0,98 mm
Rapport d'aspect (L/D)	45
Forme	Droite 2 encoches
Résistance à la traction	1100 Mpa
Rendement	880 Mpa
Module d'élasticité (E)	210 000 Mpa

Tolérances dimensionnelles

Longueur et diamètre équivalent	± 10%
Rapport d'aspect (L/D)	± 15%
Charge de rupture	± 7,5%

Composition chimique de l'acier

C max.	0,120%
P max.	0,045%
S max.	0,045%
Mn max.	0,600%

Poids et nombre de fibres par kg

Poids en grammes (CAD)	0.2591
Nombre de fibres par kg	3.860

Le pourcentage de carbone est conforme à la norme EN14889-1 (G-2)
ASTM A 820 - UNI 11037

EMBALLAGE

Sacs en papier couleur havane 25 KG - Pallet avec 40 sacs = 1000 KG

STOCKAGE

Stocker à l'abri des agents atmosphériques. Les palettes ne sont pas superposables.