

FIB-ACC50

Fibre métallique

DESCRIPTION

FIB-ACC50 est une fibre métallique fabriquée par fil rasé à froid tirée pour le renforcement du béton et d'autres conglomerats de ciment.

Est une fibre capable d'améliorer considérablement les propriétés mécaniques de conglomerats de ciment, en particulier la durabilité qu'augmente la résistance ultime à la traction et à la fatigue et la ductilité di béton.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Matériel	Acier
Groupe	IV
Longueur (L)	50 mm
Diamètre équivalent (D)	1,40 mm
Rapport d'aspect (L/D)	36
Forme	Droite ondulée
Résistance à la traction	$R_m \geq 800 \text{ MPa}$
Limite d'élasticité	$R_s \geq 640 \text{ MPa}$
A %	≥ 2
Tolérances dimensionnelles	
Longueur et diamètre équivalent	$\pm 10\%$
Rapport d'aspect (L/D)	$\pm 15\%$
Composition chimique de l'acier	
% C	0,09
% Mn	0.52
% Si	0.064
% P	0.009
% S	0.014

La teneur en carbone est conforme à la norme standard EN 14889-1 / EN10204 2.2 et comprend 0,09%

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.