

# XCarb®

De sources recyclées et renouvelables

## HE 75/35

La fibre avec extrémités à crochets

Les fibres XCarb® de sources recyclées et renouvelables sont produites à partir d'acier recyclé et de 100% d'énergie renouvelable, permettant ainsi une réduction importante de l'empreinte carbone pour vos projets de construction.

### Nomenclature de la fibre >

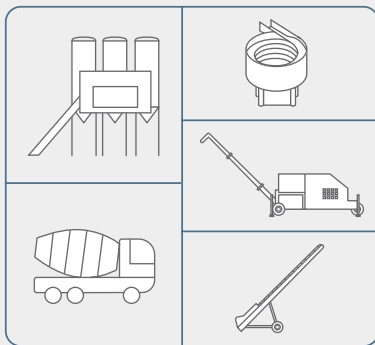


- D** Diamètre: 0.75mm • Rapport Longueur/Diamètre (L/D): 47
- L** Longueur: 35mm

### Caractéristiques >

- Résistance à la traction du fil: 1200 N/mm<sup>2</sup>
- Nombre de fibres par kg: 8200
- Produites à partir d'acier recyclé et d'énergies renouvelables.

### Dosage et mélange >



- ✓ Introduction des fibres avec le sable et les agrégats
- ✓ Ajout des fibres au béton frais
- ✓ Assistance sur chantier et conseils techniques sur l'équipement de dosage des fibres et du mélange béton
- ✓ Large gamme de solutions disponibles avec équipement de dosage, machines à intégrer et bandes transporteuses

Illustrations non mises à l'échelle.

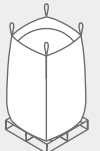
### Conditionnement >



Boîtes de 25kg  
Poids net 25kg



Palette de 48 x 25kg  
Poids net 1200kg



Big bag de 1000kg sur palette  
Poids net 1000kg

### Sécurité et stockage >



Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



Garder au sec



Ne pas empiler les palettes

### Assistance technique et ingénierie >

ArcelorMittal vous conseille et vous assiste dans le cadre de votre projet de construction.

Nous fournissons une expertise sur:

- l'élaboration des spécifications de vos projets
- le type de fibre le plus approprié pour satisfaire les données du projet
- les dosages optimaux pour garantir les performances
- l'optimisation de la conception de la recette de béton
- la surveillance des essais de performance
- l'assistance sur place et les conseils de dosage des fibres et du mélange béton
- l'installation du matériel de dosage.

Nous fournissons également toute l'assistance dont votre projet a besoin, depuis la planification jusqu'à l'achèvement sur chantier.

Nous sommes là pour vous aider à chacune des étapes.

### Certification >



CE EN 14889-1 type 1

Conforms to: ASTM A820 / A820M-04 type 1

Smarter Steels for People & Planet

Let's talk fibres.

fibresupport@arcelormittal.com

Document non contractuel. Les produits présentés sont susceptibles d'évoluer, voire d'être supprimés sans préavis ni obligations. © ArcelorMittal septembre 2023.

LE LEADER DE L'INDUSTRIE MINIÈRE ET MÉTALLURGIQUE

ArcelorMittal Fibres, ArcelorMittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, L-7769 Bissen  
Telephone: +352 835 772 1 | [www.arcelormittal.com/steelfibres](http://www.arcelormittal.com/steelfibres)



ArcelorMittal