

## Information produit

### Description

FJ203 est un bourrelet coupe-feu cylindrique, composé de laine de roche gainée de fils de verre souples.

### Domaines d'application

FJ203 est employé pour réaliser des joints de dilatation coupe-feu entre éléments de maçonnerie, en voile et dalle d'épaisseur minimum de 200mm. Il a été également testé pour réaliser le calfeutrement coupe-feu des joints verticaux et horizontaux entre panneaux préfabriqués béton à partir d'une épaisseur de 120mm.



### Résistance au feu

FJ203 peut être utilisé seul ou associé au Mastic Silicone Coupe-Feu FS703, pour réaliser des joints de dilatation coupe-feu jusqu'à 4 heures, pour des largeurs de joints de 10 à 80mm, en voile et dalle.

### Conditionnement

Code Art	Diam.	Longueur de bobine	Plage d'utilisation
352069	ø 15mm	50 m	pose de menuiserie
500750	ø 20mm	50m	10 à 14 mm
500751	ø 30mm	50m	15 à 21 mm
500752	ø 40mm	50m	22 à 28 mm
500753	ø 50mm	25m	29 à 35 mm
500754	ø 60mm	25m	36 à 43 mm
500755	ø 70mm	20m	44 à 50 mm
501084	ø 90mm	10m	51 à 64 mm
501095	ø 100mm	10m	65 à 71 mm
501122	ø 120mm	barre de 2m	72 à 80 mm

Spatule qui aide à la mise en place du bourrelet dans le joint :



code article : 331295

### Consignes d'utilisation

#### Mise en œuvre

- Les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés et exempts d'agents anti adhérents
- Choisir le diamètre du bourrelet en fonction de la largeur du joint conformément au tableau ci-dessus.
- Appliquer la colle FO142 au pinceau ou FO143 en cartouche sur les lèvres du joint.
- Positionner le FJ203, sur la colle encore fraîche, en le comprimant dans le joint.
- Une finition peut être réalisée à l'aide du Mastic Silicone Coupe-Feu FS703 ; dans ce cas, le positionnement du bourrelet doit permettre la réalisation de celui-ci en respectant le rapport suivant : profondeur = largeur / 2.
- Pour plus de détails sur l'application du mastic, se référer à sa Fiche Technique.
- Pour un meilleur résultat nous vous conseillons de mettre en place un ruban adhésif temporaire pour éviter que la colle ne s'interpose entre le mastic et le support

# FJ203

## Bourrelet Coupe-Feu Altofeu

Jusqu'à  
**240**  
min



### Avantages

- Résiste au feu jusqu'à 4h
- Grande régularité de fabrication
- Peut épouser toute forme de joints, dans différents plans
- Conditionné en bobines de grande longueur
- Bonne cohésion, facile à découper
- Capacité de mouvement jusqu'à 20% (avec la colle FT142 ou FT143)
- PV de classement de résistance au feu n°11-A-736 A et n°11-A-736 B selon EN 13501-2.

Vidéo d'application





# FJ203

## Bouffret Coupe-Feu Altofeu

**Nullifire**  
Smart Protection

### Raccordeffent entre deux bobines

Il est réalisé par chevauchement des deux extrémités sur une longueur de 200mm. Pour le diamètre 120mm, il est nécessaire de faire un raccordeffent entre deux bobines positionnées bout à bout à l'aide de la nappe Nullifire FT120 de 200mm de largeur (Code art : 501450)

### Précautions de sécurité

Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site [www.nullifire.com](http://www.nullifire.com)

### Service

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

### Données techniques

Caractéristiques	Valeurs
Tenue à la température	En continu : + 600°C En pointe : + 800°C
Tolérance de fabrication pour diamètres	-5% / +15%
Densité	≥ 200kg/m <sup>3</sup>
Consommation de colle (pour encoller les 2 côtés du joint) :	
- diamètres 20mm à 70mm :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour FO142 : 150 à 230 gr/ml</li> <li>• Pour FO143 : 150 à 300 gr/ml</li> </ul>
- diamètres 90mm à 120mm :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour FO142 : 300 à 480 gr/ml</li> <li>• Pour FO143 : 350 à 600 gr/ml</li> </ul>



**Tremco CPG France SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex France  
T: +33 9 71 00 8000

[info-fr@cpg-europe.com](mailto:info-fr@cpg-europe.com)  
[www.nullifire.com](http://www.nullifire.com)

### Informations importantes

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte-tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande.

Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Mars 2020. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO CPG FRANCE SAS ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.

Jusqu'à  
**240**  
min

# FJ203

## Bouurrelet Coupe-Feu Altofeu

**Nullifire**  
Smart Protection

### Détail de mise en œuvre



Le Bouurrelet Coupe-Feu FJ203 est collé sur les lèvres du joint au moyen de la colle FO142 / FO143, et installé au moyen d'une spatule. Après réglage de la profondeur, le calfeutrement peut être complété par l'application de Mastic Silicone Coupe-Feu FS703.



La dimension du Bouurrelet Coupe-Feu FJ203 est déterminée en fonction de la largeur du joint. En cas d'irrégularités, on a recours à différentes sections, qu'on raboute les unes aux autres.



Pour obtenir un aspect impeccable nous préconisons d'appliquer un adhésif de part et d'autre du joint afin d'éviter les salissures dues au débordement éventuel de colle ou de mastic.



Pour réaliser une découpe facile et propre du Bouurrelet Coupe-Feu FJ203, il est recommandé de placer préalablement du scotch autour de la partie à découper...



... puis de le scier à la longueur souhaitée sur l'endroit scotché. L'adhésif permettra de maintenir la maille du bouurrelet pour le stockage.



Appliquer la colle FO142 / FO143 sur chaque lèvre du joint, sur la profondeur souhaitée.

Jusqu'à  
**240**  
min

# FJ203

## Bouffret Coupe-Feu Altofeu

**Nullifire**  
Smart Protection



Insérer immédiatement le Bouffret Coupe-Feu FJ203 au moyen de la spatule bois...



... et régler son positionnement en profondeur...



... toujours au moyen de la spatule bois.



Dans le cas où on doit recouvrir le bouffret par un mastic, extruder ce dernier sur le bouffret, en prenant soin de bien remplir complètement le joint.



Puis serrer et lisser le mastic au moyen de la spatule de lissage AA310. Cette étape peut être facilitée en pulvérisant un peu de liquide de lissage AA300 sur la spatule (mélange : deux bouchons doseurs pour deux litres d'eau).



Le lissage doit se faire impérativement avant la formation de peau, afin d'assurer une bonne adhérence sur les lèvres du joint. Retirer aussitôt après lissage les rubans adhésifs de protection afin d'éviter un déchirement du mastic en surface.