



## Cordons **coupe-feu**

Les cordons coupe-feu font partie du système de joints coupe-feu d'Emac®, qui prétend obtenir l'étanchéité aux flammes, gaz inflammables ou chauds en cas d'incendie, évitant ainsi l'effet cheminée entre les éléments de construction aussi bien horizontaux que verticaux. Ces systèmes ont été testés selon les Normes Européennes.

---

### Utilisation

---

Les systèmes coupe-feu sont utilisés:

- Pour le traitement des joints horizontaux et verticaux nécessitant une protection coupe-feu: joints de sols, murs et plafonds; joints entre éléments préfabriqués de façades; joints entre nez de planchers et façades préfabriquées
- Pour les cloisons coupe-feu, passages de gaines et conduits, gaines techniques, protection d'appuis néoprène
- Obturation des joints en tête de maçonnerie, traitement coupe-feu entre plancher et mur rideau

Les systèmes coupe-feu d'Emac® protègent efficacement les bâtiments et ouvrages d'art: hôpitaux, immeubles industriels et de bureaux, habitations, hôtels, centres commerciaux, parkings, écoles, lycées, collèges, gares, aéroports, stades, etc.

### Caractéristiques générales

Nos cordons coupe-feu sont constitués de fibres minérales incombustibles, imputrescibles, guipées dans une résille de fils de verre.

Référence	Diamètre du cordon	Largeur du joint	Emballage
NJCF305	30 mm	Jusqu'à 20 mm	Rouleaux 5 m
NJCF30			Rouleaux 30 m
NJCF405	40 mm	Jusqu'à 30 mm	Rouleaux 5 m
NJCF40			Rouleaux 30 m
NJCF505	50 mm	Jusqu'à 40 mm	Rouleaux 5 m
NJCF50			Rouleaux 25 m
NJCF605	60 mm	Jusqu'à 50 mm	Rouleaux 5 m
NJCF60			Rouleaux 25 m
NJCF705	70 mm	Jusqu'à 60 mm	Rouleaux 5 m
NJCF70			Rouleaux 20 m
NJCF905	90 mm	Jusqu'à 80 mm	Rouleaux 5 m
NJCF90			Rouleaux 18 m
NJCF120	120 mm	Jusqu'à 100 mm	2 ud / 2 m
NJCF150	150 mm	Jusqu'à 130 mm	2 ud / 2 m
NJCF180	180 mm	Jusqu'à 160 mm	2 ud / 2 m

Pour les joints de dilatation plus larges, vérifiez la disponibilité et les accessoires.

Compressibilité du cordons coupe-feu: 80% Traction: 20% sans perdre les propriétés de résistance au feu

### Caractéristiques techniques et tests

Résistance au feu	Résistance	240 min	SIST-EN 13501-2:2016*
	Non combustibilité	Classe A1	DIN 4102
	Température de fusion	>1000 °C	DIN 4102/T17
Température de service		<780°C	DIN 52271
Etanchéité à l'eau et à la vapeur		1,4	DIN 52615
Capacité thermique		840 J/kgK	



(\*): Essai disponible sur demande

Nos cordons coupe-feu sont conformes aux dernières Réglementations et Normes Européennes: Arrête du 22 mars 2004, norme de classement EN 13501-2 de Mai 2004 et Norme d'essai EN 1366-4 de Novembre 2006 + A1 (extension de juin 2010)

Les systèmes coupe-feu Emac® sont classés EI240 Etanchéité au feu **240 minutes sans échec**. Ils sont le complément parfait à la gamme de joints Emac®.

---

## Installation

---

Le mise en oeuvre est facile, rapide et économique

Pour joints d'ouverture jusqu'à 160 mm

1. Dégarnir, si besoin, le corps du joint et en nettoyer les parois.
2. Introduire le cordon en force.
3. Installer couvre joint ou joint en option

Les joints supérieurs à 160 mm doivent être installés avec double cordon et les supports correspondants.

---

## Information technique

---

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur **[www.emac.es](http://www.emac.es)**.

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: **[tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)**.