

## Cordon souple coupe-feu



### CARACTERISTIQUES

<b>Réaction au feu</b>	Le bourrelet AT CFR est classé A1 incombustible par le C.S.T.B N°RA20-0291
<b>Résistance au feu</b>	Coupe feu 6 heures dans les conditions de l'essai n° 88.26708 du 25 mai 1988, réalisé par le C.S.T.B
<b>Température limite d'utilisation</b>	+ 750°C

### I. DESCRIPTION

Le bourrelet AT CFR est un cordon souple en laine bio-soluble et composé d'une âme en fibres minérales\*, maintenue par un tressage maille ouverte de fils verre E.

\*(exonérée de la classification comme cancérigène en accord avec la Note Q de l'Arrêté du 28/08/98 portant transposition de la Directive CE 97/69).

### II. DOMAINE D'EMPLOI

Le bourrelet AT CFR est destiné à tous joints nécessitant un degré coupe-feu, joints de dilatation ou de construction dans les bâtiments, autour des gaine techniques, conduits de fumée, vide ordures, cloisons coupe-feu, gaines de climatisation, calorifugeage de tuyauteries à haute température, joints coupe-feu pour le bâtiment, etc.

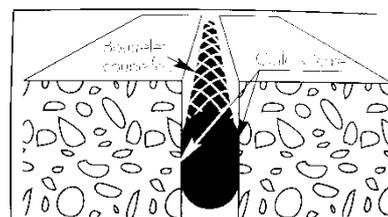
### III. PROPRIETES

- Classement CSTB « A1 incombustible » RA20-0291
- Coupe-feu 6h dans les conditions de l'essai CSTB N°88.26708

### IV. MISE EN ŒUVRE

- Nettoyer soigneusement les deux faces du joint.
- Appliquer une couche de colle silicate au pinceau sur les deux surfaces ainsi préparées.
- Introduire le bourrelet AT CFR en force à la profondeur souhaitée.
- Placer un mastic silicone neutre première catégorie, type Dowsil™ 796, jusqu'au niveau de la face supérieure du joint ou toute autre protection mécanique (couvre-joint de la gamme ATE Vitratech).

Référence	Ø (mm)	Largeur du joint	Poids/ml (kg)	Densité (kg/m3)
CFR 12	12	5 à 10	0,079	707
CFR 15	15	8 à 12	0,088	498
CFR 20	20	10 à 15	0,150	497
CFR 30	30	15 à 20	0,130	283
CFR40	40	20 à 30	0,370	299
CFR 50	50	30 à 40	0,420	234
CFR 60	60	40 à 50	0,600	235
CFR 80	80	50 à 70	1,400	232
CFR 100	100	70 à 80	2,300	230
CFR 120	120	80 à 100	2,600	228
CFR 150	150	100 à 130	4,400	225
CFR 180	180	130 à 170	5,600	220



### V. CONDITIONNEMENT

- Diamètre 12 et 15 mm = rouleau de 50 m
- Diamètre 20 à 80 mm = rouleau de 20 m
- Diamètre 100 mm = rouleau de 10 m
- Diamètre 120 à 180 mm = rouleau de 2x2 m

