

# ACH

gaines coupe-feu

ignifugation du bois

manchons coupe-feu pour tuyaux plastiques

protection de câbles électriques

recouvrement coupe-feu de galeries techniques

stabilité au feu de structures acier

traversées de câbles électriques

traversées de tuyaux métalliques

# PASSE-CÂBLES COUPE-FEU

## FICHE TECHNIQUE

### DESCRIPTION

Les passe-câbles coupe-feu sont des goulottes qui permettent de restituer l'intégrité coupe-feu d'un voile ou d'une dalle coupe-feu au niveau des traversées de câbles électriques. Lors d'un incendie, les bandes intumescents contenues dans ces goulottes se substituent aux gaines de câbles et colmatent l'intérieur de la goulotte.

Testés en résistance au feu dans un laboratoire agréé, ces nouveaux produits ont obtenu conformément à l'arrêté du 22 mars 2004, des classements EI 90 à EI 120 en dalle béton et en cloison type PREGYMETAL® D140/90/60 PREGYFLAM®

### AGREMENTS

Procès-verbal 06-GM-549 10/01 (GERBAM 711/05/A)

PRODUITS	CONFIGURATION	En dalle	En voile
Passe-câbles CT 120	Section ronde de 50 mm de diamètre	EI 120 <sup>1</sup>	EI 120
	Section carrée de 65 mm de coté	EI 120	EI 120
	Section carrée de 102 mm de coté	EI 120	EI 90
	Section ronde de 105 mm de diamètre	EI 120	EI 90

<sup>1</sup> EI 120 satisfait à l'exigence coupe-feu 2 heures

En matière de comportement au feu des matériaux et des systèmes, 2 arrêtés récents fixent le nouveau langage utilisable dans toute la Communauté Européenne.

- Pour la réaction au feu, l'arrêté du 21 novembre 2002 substitue les Euroclasses, A, B, C, D, E et F aux classements M0, M1, M2, M3 et M4.
- Pour la résistance au feu, l'arrêté du 22 mars 2004 remplace les notions Stable au feu, pare-flamme et coupe-feu par les symboles R, (R)E et (R)EI suivis de la durée en minutes.

### Objectifs de la protection passive

**stopper** la progression des fumées,

**éviter** la propagation des flammes,

**augmenter** la stabilité au feu des éléments de structure,

**contenir** les effets thermiques à la zone sinistrée.

#### Rappel de la réglementation<sup>1</sup>

« Les traversées de parois par des canalisations électriques, y compris les canalisations préfabriquées, doivent être obturées de telle manière qu'elles ne diminuent pas le degré coupe-feu de la paroi.

Lorsque les canalisations sont groupées dans des gaines, ces dernières doivent présenter un coupe feu de traversée équivalent au degré coupe-feu de la paroi traversée. »

<sup>1</sup> Rappel non exhaustif, se référer à la dernière édition des textes : arrêté du 25 juin 1980 modifié art. EL2.



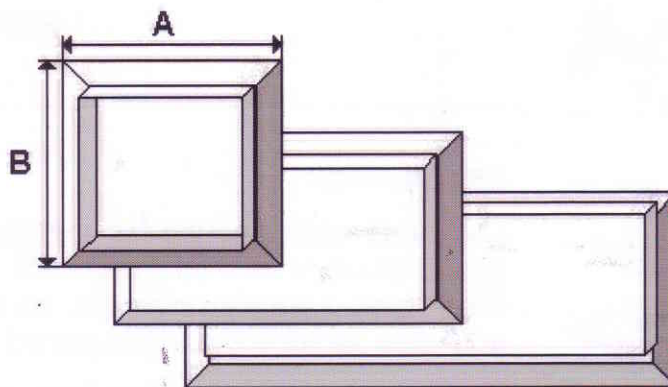
Ces informations correspondent au niveau actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de renseigner sur les produits et leurs possibilités d'application. Elles ne sauraient en aucun cas garantir que les produits possèdent telle ou telle propriété ou conviennent à une application déterminée. La qualité des produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de vente et de celles des fabricants que nous représentons.

le feu s'étend  
ou  
le feu s'éteint

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

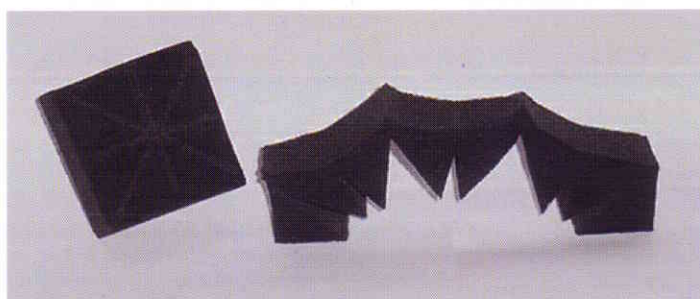


Longueur des passe-câbles 250 mm



Brides auto serrantes dimensions hors tout

Désignation	Références	Section en mm	Epaisseur en mm	Largeur A en mm	Hauteur B Mm	Ø ext. en mm	Poids en g
<b>Passe câbles CF PC 65</b>	<b>PC065</b>	<b>65 x 65</b>					<b>490</b>
Bride simple 1 PC 65	PC065BS	65 x 65	17	95	95		110
Bride double 2 PC 65	PC065BD	130 x 65	17	190	95		
Bride triple 3 PC 65	PC065BT	195 x 65	17	285	95		
Bouchon mousse PC 65	PC065FO	65 x 65					
<b>Passe câbles CF PC 102</b>	<b>PC102</b>	<b>102 x 102</b>					<b>850</b>
Bride simple 1 PC 102	PC102BS	102 x 102	17	130	130		140
Bride double 2 PC 102	PC102BD	204 x 102	17	260	130		
Bride triple 3 PC 102	PC102BT	306 x 102	17	333	130		250
Bouchon mousse PC 102	PC102FO	102 x 102					375
<b>Passe câbles CF PC 50 R</b>	<b>PC050R</b>	<b>50 mm</b>					<b>250</b>
Bride pour PC 50 R	PC050RB	Ronde	17			85	
Bouchon mousse PC 50 R	PC050RFO	Ronde					
<b>Passe câbles CF PC 102 R</b>	<b>PC102R</b>	<b>102 mm</b>				<b>102</b>	<b>680</b>
Bride pour PC 102 R	PC102RB	Ronde	17			130	90
Bouchon mousse PC 102 R	PC102RFO	ronde					



Bouchon mousse

**ACH, 40, rue Louis Blanc 75010 PARIS**

**☎ : 01 40 36 57 29 - fax : 01 40 05 92 84**

**E-mail : [info@ach-fr.com](mailto:info@ach-fr.com) Site Internet : [www.ach-fr.com](http://www.ach-fr.com)**

( FT Passe - câbles - Aout 2012)