

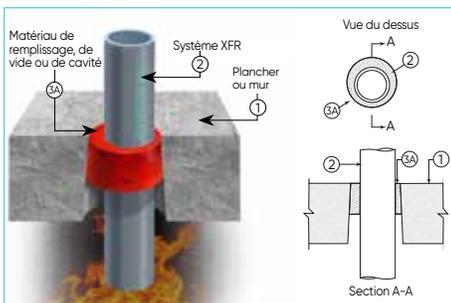
## Systeme XFR<sup>MD</sup>

Méthodes faciles pour assurer la protection contre le feu du système XFR

### Applications les plus courantes dans le béton

La protection contre le feu des tuyaux en plastique a beaucoup évolué au fil des ans. Les fabricants de coupe-feu ont publié de vastes bases de données de coupe-feu pour les tuyauteries en plastique, qui comprennent d'excellentes options de coupe-feu pour le système XFR. Nous présentons ci-dessous quelques-unes des méthodes les plus courantes de protection contre le feu des traversées du système XFR dans les ensembles en béton (taux de résistance au feu = 2HR).

Pour les autres diamètres de tuyaux, taux et types d'assemblages qui ne sont pas illustrés dans cette brochure (c.-à-d. murs de gypse, béton à âme creuse, dalles Hambro, bois massif, etc.), communiquez avec IPEX pour obtenir d'autres listes applicables à ces applications. Pour les dimensions des trous/manchons et les exigences en matière d'espace annulaire, se référer à la liste des coupe-feu individuels.

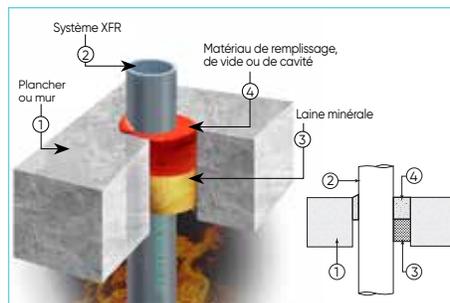


#### Systeme no C-BJ-2048

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 4 po

**Application :** Convient à des cheminées pouvant aller jusqu'à 4 po, pour système XFR, dans le béton (dalle de 7 1/2 po minimum)

**Matériau coupe-feu :** Calfeutrant Self-Seal<sup>MD</sup> GG 266

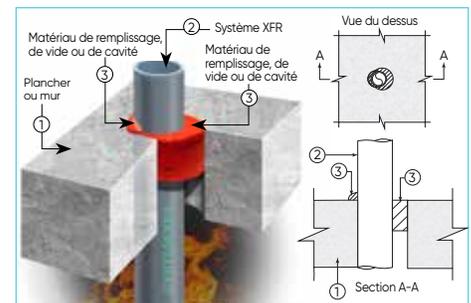


#### Systeme no 3M/PHV 120-20

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 2 po

**Application :** Convient aux traversées pouvant aller jusqu'à 2 po, pour système XFR, dans les planchers, les murs et les blocs en béton

**Matériau coupe-feu :** Produit d'étanchéité IC 15WB+ coupe-feu, laine minérale

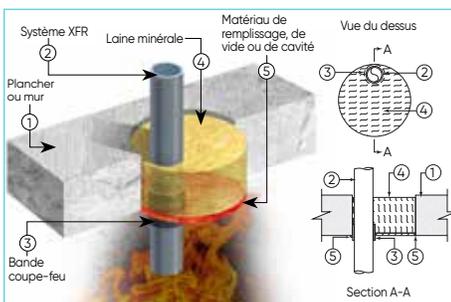


#### Systeme no C-AJ-2900

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 2 po

**Application :** Convient aux traversées pouvant aller jusqu'à 2 po, pour système XFR, dans les planchers, les murs et les blocs en béton

**Matériau coupe-feu :** Produit d'étanchéité FS-ONE MAX

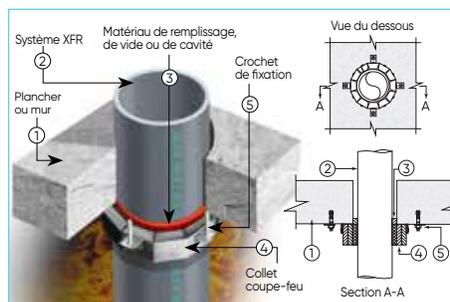


#### Systeme no F-A-2034

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 1 1/2 po

**Application :** Convient aux traversées pouvant aller jusqu'à 1 1/2 po, pour système XFR, dans les planchers en béton (p. ex. drains de douche ou bain)

**Matériau coupe-feu :** Bande coupe-feu CP 648E, laine minérale, produit d'étanchéité CP601S/produit d'étanchéité CFS-SIL GG

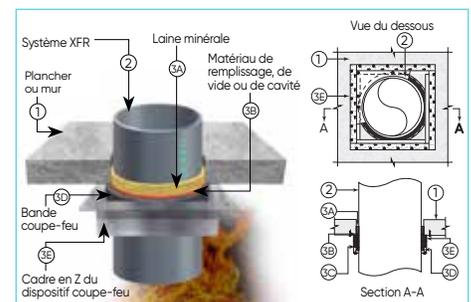


#### Systeme no C-AJ-2035

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 6 po

**Application :** Convient aux traversées pouvant aller jusqu'à 6 po, pour système XFR, dans les planchers, les murs, les dalles à âme creuse et les murs en blocs de béton

**Matériau coupe-feu :** Collet CP 643



#### Systeme no C-AJ-2836

Diamètre maximal du tuyau : Systeme XFR, 18 po

**Application :** Convient aux traversées pouvant aller jusqu'à 18 po, pour système XFR, dans les planchers, les murs et les blocs en béton

**Matériau coupe-feu :** Laine minérale, produit d'étanchéité FS-ONE MAX, bande coupe-feu CP 648E, cadre en Z CP 675T Z et colliers CP 643N

**Contactez-nous :** Visitez notre site Web à l'adresse: [ipexna.com](http://ipexna.com) | Sans frais au Canada : (866) 473-9462

Systeme XFR<sup>MD</sup> est une marque déposée.