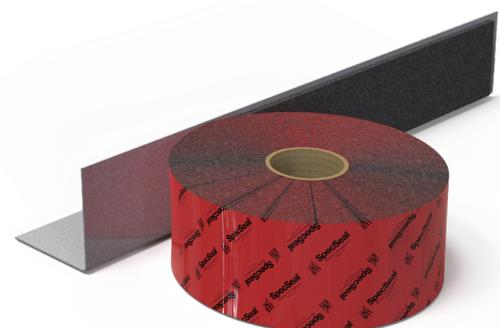




# Joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation

Le joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation est un joint intumescent conçu pour être utilisé en association avec des cornières d'angle en acier de 2" x 2" de calibre 20 ou plus et installé autour de conduits en acier non trempé carrés ou rectangulaires. Le joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation répond aux critères précis des normes ASTM E814 (UL1479) et CAN/ULC S115.

Contrairement aux méthodes coupe-feu des conduits traditionnels qui utilisent des matériaux de support ou de rembourrage, du mastic d'étanchéité, ainsi que des cornières d'angle installées et inspectées par étapes, le joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation s'applique après avoir installé le conduit. Le joint FyreFlange® n'a plus besoin d'aucun entretien après l'inspection effectuée après l'installation.



## Applications

Le joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation est conçu pour être utilisé avec des conduits en acier jusqu'à 92" (234 cm) sur 96" (244 cm) installés autour de barrières homologuées et testées pendant 2 heures. Les systèmes de test comprennent des options pour conduits non isolés, ainsi que pour conduits isolés avec une enveloppe en fibre de verre jusqu'à 2" (51 mm) d'épaisseur 3/4 pcf (12 kg/m cu). Des clips de cornières sont disponibles pour assurer un support structurel des conduits de plus de 24" x 48".

## Spécifications

Le joint intumescent doit être utilisé en association avec une cornière d'angle en acier de 2" x 2" de calibre 20. Le joint intumescent doit se dilater librement au minimum 15 fois et ne doit contenir aucun composant de dilatation soluble dans l'eau. Le joint coupe-feu intumescent doit être homologué UL et testé selon les exigences des normes ASTM E814 (UL1479) et CAN/ULC-S115.

### Divisions spécifiées

Division 7	07 84 13	Coupe-feu de points de pénétration
Division 23	23 00 00	Chauffage, climatisation et ventilation

## Performances

Les cornières d'angle coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation sont à la base des systèmes coupe-feu pour la pénétration de traversées de conduits carrés ou rectangulaires non certifiés résistants au feu qui répondent aux critères précis des normes ASTM E814 (UL1479) et CAN/ULC-S115. Les systèmes UL ont été testés pour les formes de construction courantes jusqu'à 2 heures.

## Entretien

Les produits de cette nature ne requièrent en général aucun entretien. Inspecter régulièrement toutes les barrières coupe-feu pour s'assurer qu'elles sont bien hermétiques.



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions	2" x 2" x 150' (51 mm x 51 mm x 45,7 m)
Épaisseur de matériau	0,06" (1,5 mm)
Poids	10,9 lb (4,9 kg) *Rouleau complet
Couleur	Rouge
Début de l'expansion	177 °C (350 °F)
Plage d'expansion	15 fois (expansion libre type)
Température d'utilisation	Inférieure à 54 °C (130 °F)
Exposition aux rayonnements	Sans effet
Teneur en COV	N/D
Durée de conservation	Aucune limite

## Caractéristiques et avantages

- Installation en une seule étape
- Économique - réduction des coûts de main-d'œuvre
- Aucun matériau coupe-feu ni support supplémentaire requis
- Élimination de l'exigence de multiples inspections
- Installation possible au-dessus ou en dessous de l'isolation du conduit



# Joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation

## Sélection du système

Pour trouver le système coupe-feu adapté à vos exigences ou nous soumettre une proposition, veuillez consulter le site <https://systems.stifirestop.com/> et utiliser les fonctions « System Search » et « Submittal Builder ». Vous pouvez également vous rendre sur le site [UL Online Certifications Directory/UL Product iQ™](#) pour obtenir les listes complètes. (Systèmes coupe-feu).

## Service technique

Specified Technologies Inc. dispose d'un numéro d'assistance technique gratuit pour vous aider à choisir les produits et à concevoir correctement les installations. Les schémas de systèmes UL adaptés à des fins de présentation ou de détermination des spécifications sont disponibles sur demande. Une riche bibliothèque d'informations techniques et de fiches de données de sécurité (FDS) est disponible sur le site Internet de l'entreprise [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## Précautions

Porter un équipement de sécurité approprié et faire très attention lors de la découpe du métal. Les bords de coupe peuvent être tranchants. Faire preuve de prudence lors de la manipulation.

## Disponibilité

Les produits coupe-feu FyreFlange® sont disponibles auprès des distributeurs agréés Specified Technologies Inc. (STI). Pour de plus amples renseignements sur la commercialisation et les aspects techniques de ce produit, ou pour connaître le nom et l'adresse du représentant/distributeur le plus proche d'autres articles Specified Technology, veuillez appeler le numéro 1-800-992-1180 ou consulter le site [www.stifirestop.com](http://www.stifirestop.com).

## Brevets

US2007261339A1; US7797893B2; US2007261343A1; US7685792B2

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
FFG100	730573302217	Joint coupe-feu FyreFlange® pour chauffage, ventilation et climatisation (rouleau de 150')	1	1 rouleau	10,85 lb (4,93 kg)

### INFORMATIONS DE COMMANDE - ACCESSOIRES

Référence catalogue	Numéro CUP	Description	(UdM) Qté	Qté boîte	Poids (unitaire)
FFC22	730573300220	Paquet de cornières d'angle FyreFlange® – 8 par paquet	1	1 sachet	0,89 lb (0,40 kg)

Procurez-vous la taille exacte dont vous avez besoin pour votre prochain projet !  
Contactez votre distributeur local ou appelez le 800-992-1180 et demandez un devis.

REMARQUE IMPORTANTE: TOUTES LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASÉES SUR DES TESTS JUGÉS FIABLES, MAIS L'EXACTITUDE ET L'EXHAUSTIVITÉ DE CES TESTS NE SONT PAS GARANTIES.

STI GARANTIT EN GÉNÉRAL SES PRODUITS PENDANT UN AN. POUR DE PLUS AMPLES DÉTAILS SUR NOTRE GARANTIE STANDARD, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE [WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY](http://WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY)

FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS – © 2025 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

