



## Dispositifs coupe-feu de traversée

Dispositifs coupe-feu affichant une cote de résistance au feu pouvant aller jusqu'à 4 heures

Les dispositifs coupe-feu de traversée sont conçus pour être utilisés dans les murs et les plafonds DuraSystems classés résistants au feu, ainsi que dans les constructions en béton et en maçonnerie.

Chaque fois qu'une séparation coupe-feu horizontale ou verticale cotée pour sa résistance au feu est installée, il y a de fortes chances que les installations techniques, telles que la tuyauterie et le câblage, devront passer à travers cette séparation. DuraSystems a donc conçu des dispositifs coupe-feu de traversée afin de bien étanchéifier ces ouvertures.

### DuraS.T.O.P. Mortier coupe-feu

DuraS.T.O.P. est un liant hydraulique coupe-feu breveté qui est largement utilisé depuis plus de 20 ans. Les joints de pénétration DuraS.T.O.P. sont cotés résistants au feu jusqu'à 4 heures pour une variété de pénétrations, notamment les câbles, les chemins de câbles, les barres blindées, les tuyaux en cuivre et en acier, les conduits DuraDucts, les enceintes de chemins de câbles cotées résistantes au feu et les éléments de structure en acier. DuraS.T.O.P. a également

été soumis à des essais d'explosion dans diverses configurations.

### Joint d'étanchéité FGC

Il arrive souvent que les pénétrations doivent se déplacer indépendamment de la séparation coupe-feu en raison de phénomènes sismiques, d'une expansion, d'une contraction ou de vibrations dans la tuyauterie industrielle. Afin de pallier ce problème complexe, DuraSystems a conçu le joint d'étanchéité FGC qui, lorsqu'il est utilisé en association avec DuraS.T.O.P., assure un mouvement de pénétration dans un dispositif coupe-feu de traversée. Le joint d'étanchéité FGC, qui est coté résistants au feu jusqu'à 3 heures, assure le mouvement latéral et longitudinal des tuyaux. Le joint d'étanchéité FGC est coté résistant au feu pour un mouvement latéral allant jusqu'à 5/8 po.

Les dispositifs coupe-feu de traversée DuraSystems complètent et appuient la gamme de murs et de plafonds DuraSystems classés résistants au feu, et peuvent également être utilisés dans les séparations coupe-feu en maçonnerie ou en béton.

Veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.durasystems.com](http://www.durasystems.com) ou écrire à l'adresse [info@durasystems.com](mailto:info@durasystems.com) afin d'obtenir de plus amples renseignements auprès de DuraSystems.