



Cortafuegos con elementos penetrantes

Sistemas cortafuegos certificados con resistencia de hasta 4 horas

Los sistemas cortafuegos con elementos penetrantes están diseñados para uso en muros y cielos rasos resistentes a incendios de DuraSystems, así como en construcción de hormigón y mampostería.

Cada vez que se instala una separación contra incendios horizontal o vertical, existe una alta probabilidad de que los servicios del edificio, como tuberías y cableado, deban pasar a través de la separación contra incendios. DuraSystems ha desarrollado cortafuegos con elementos penetrantes para sellar eficazmente estas penetraciones de servicio.

DuraS.T.O.P. Firestop Mortar

DuraS.T.O.P. es un material cortafuego cementoso patentado que se ha utilizado con excelentes resultados por más de 20 años. Los sellos de penetración DuraS.T.O.P. tienen una resistencia al fuego de 4 horas para gran variedad de penetraciones, que incluyen cables, bandejas de cables, conductos para barras colectoras, tuberías de cobre y acero, conductos DuraDuct, cajas de bandejas de cables resistentes a incendios y secciones de acero

estructural. DuraS.T.O.P. también fue probado en cuanto a su resistencia a explosiones en distintas configuraciones.

FGC Gasket

Con frecuencia, los elementos penetrantes necesitan moverse de manera independiente de la separación contra incendios debido a eventos sísmicos, expansión, contracción y vibraciones en las tuberías de proceso. Para resolver este problema complejo, DuraSystems desarrolló la junta FGC que, cuando se usa en conjunto con DuraS.T.O.P., permite el movimiento del elemento penetrante en un cortafuego con elementos penetrantes. La junta FGC permite el movimiento lateral y axial de tuberías resistentes a incendios certificadas de hasta 3 horas. La junta FGC se probó en cuanto a la resistencia al fuego con movimientos laterales de hasta 5/8".

Los sistemas cortafuegos con elementos penetrantes DuraSystems completan y mantienen las certificaciones de muros y cielos rasos resistentes a incendios de DuraSystems y también se pueden utilizar en separaciones contra incendios de mampostería u hormigón.

Visite nuestro sitio web www.durasystems.com o escriba a DuraSystems a info@durasystems.com para obtener más información.

DuraSystems 112 Pennsylvania Avenue, Vaughan, Ontario L4K 4A6

Tel.: (905) 660-4455 **Número gratuito:** 1-866-338-0988 info@durasystems.com www.durasystems.com