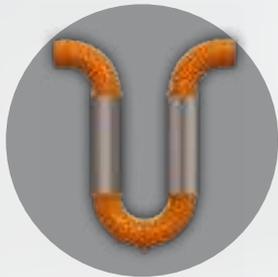




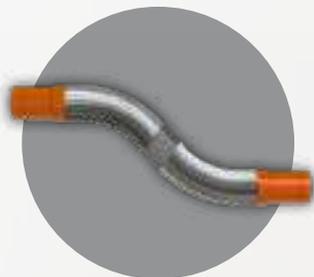
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO



La junta de expansión sísmica Metraflex® Fireloop® para sistemas de rociadores contra incendios es una junta extremadamente flexible que acomoda movimiento en todas las direcciones, proporcionando una excelente protección sísmica. Cumple con las normas de NFPA 13 y es aprobado por UL y FM. La junta de expansión Fireloop® es capaz de moverse en cualquier dirección con tamaños capaces de acomodar movimientos de hasta ± 24 pulgadas. Esta junta debe instalarse en cualquier lugar donde se espera movimiento del edificio o tubería, incluido el movimiento sísmico, expansión térmica o asentamiento del edificio.



El Seismic Breakaway Hanger está diseñado para separarse a un peso predeterminado cuando este es mayor que el peso de la junta sísmica en un estado estático. Esto permite que la junta sísmica tenga libertad completa de movimiento para proteger su sistema de tubería así como el edificio de daños causados por un evento sísmico.



Conector flexible FireStrait listado por UL. FireStrait compensa los movimientos laterales y el desplazamiento de la tubería. El nuevo FireStrait de Metraflex acomoda el movimiento lateral y la vibración en cualquier lugar a lo largo de su sistema de tuberías de rociadores contra incendios. Utiliza la misma tecnología flexible de nuestra junta de expansión sísmica Fireloop para absorber el desplazamiento de $1/8$ " y $3/4$ " en la tubería o en el asentamiento del tanque. Disponibles con conexiones ranuradas o bridas, los conectores FireStrait disponibles en tamaños de 2" a 12".



La junta sísmica FireVoop™ se ha sometido a las mismas pruebas rigurosas de UL que la junta sísmica Fireloop. Es una junta extremadamente flexible que acomoda movimiento en todas las direcciones, proporcionando una excelente protección sísmica. Cumple con las normas de NFPA 13. La junta de expansión FireVoop™ está disponible en tamaños capaces de acomodar movimientos de hasta ± 4 pulgadas. Esta junta debe instalarse en cualquier lugar donde se espera movimiento del edificio o tubería, incluido el movimiento sísmico, expansión térmica o asentamiento del edificio.



La junta de expansión sísmica FireGator aprobada por FM absorbe el movimiento de ± 4 " en todas las direcciones. Diseñado para proteger los sistemas de rociadores contra incendios que cruzan la separación sísmica de un edificio, el pequeño perfil del FireGator lo hace ideal para aplicaciones que requieren un espacio mínimo. El FireGator se puede instalar vertical o horizontalmente y no requiere mantenimiento durante la vida útil del sistema de tuberías. Diseñado para combinar tecnologías probadas y verdaderas de arnes y fuelles, el FireGator es una junta de expansión sísmica extraordinariamente fuerte y compacta capaz de manejar altas temperaturas y presiones.



El MetraVent aprobado por FM cumple con los requisitos del código NFPA 2016 para los sistemas de rociadores contra incendios húmedos. NFPA 13 2016 requiere que se instale un respirador de aire para cada sistema de rociadores contra incendios en la red para reducir la actividad de corrosión debido al aire atrapado. El MetraVent cumple con el nuevo requisito NFPA 13 para ventilar aire en un sistema de tubería húmeda.