SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
15853 OLDEN STREET • SYLMAR, CALIFORNIA 91342
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 9203 • SYLMAR, CALIFORNIA 91392
Telephone (818) 364-1611 • Fax (818) 364-6945
www.spearsmfg.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

TUBERÍA Y CONEXIONES FLAMEGUARD® PARA ROCIADORES CONTRA INCENDIO

Spears® Manufacturing Company certifica que la tubería y conexiones FlameGuard® son manufacturadas en EE. UU. de un compuesto de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) con una mínima clasificación de célula de 23447 en acuerdo con la norma ASTM D1784. Estos productos están certificados por NSF International para uso en sistemas de agua potable.

Los productos de CPVC FlameGuard® para rociadores contra incendios han sido probados en conformidad a Underwriters Laboratories (UL®) norma 1821 – Tuberías y Conexiones Termoplásticas Para el Servicio de Protección Contra Incendios y a UL® norma 1887 – Prueba de Ignición Para las Características de Llama y Humo de Tubería Plástica Para Rociadores. Estos productos cumplen con los requisitos de densidad óptica de pico máximo de 0.5 o menos, con un promedio de densidad óptica de 0.15 o menos y una propagación de llama máxima de cinco pies o menos como requerido por NFPA 90A – Norma Para la Instalación de Sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación de Plenos.

La tubería FlameGuard® se manufactura en estricta conformidad a ASTM F442/F442M – Estándar Especificación Para Tuberías de Plástico (SDR-PR) de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC). Las conexiones FlameGuard® se manufacturan en estricta conformidad a ASTM F438 – Estándar Especificación Para Conexiones de Tipo a Cementar de Cédula 40 Para Tubería Plástica de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) y ASTM F439 – Estándar Especificación Para Conexiones de Cédula 80 Para Tuberías Plásticas de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC).

La tubería y cemento solvente FS-5 de FlameGuard® de Spears® han sido certificado por Underwriters Laboratories (Certificado # 176387-420) para cumplimiento con UL® 2818-2013 – Norma "GREENGUARD Gold" para las Emisiones Químicas de Materiales de Construcción, Acabados y Mobiliario. Esta Certificación "GREENGUARD Gold" significa la elegibilidad para puntos LEED® en Construcción y Proyectos Ecológicos.

Estos productos están listados por UL® (incluyendo C-UL® para los requisitos canadienses), FM Global (FM®), la junta de certificación y prevención de perdidas (LPCB®), para uso en sistemas de tubería húmedos para rociadores contra incendios que sean instalados de acuerdo a las instrucciones de instalación de Spears® y en acuerdo con los requisitos especificados en NFPA 13, NFPA 13R, NFPA 13D y NFPA 24 para la línea subterránea principal para servicio contra incendios.

Doug Swingley
Chief Engineer/General Manager
dswingley@spearsmfg.net

Enero 2023

COC 060SP CPVC FIRE SPRINKLER PRODUCTS