

MANGUERA PARA HIDRANTE MOD. KFH TIPO INC

Generalidades

Calidad: La manguera para incendios especificada en el presente descriptivo esta construida con materiales de alta calidad. Su construcción observa las especificaciones de la NFPA 1961 y 1962 durante todo el proceso productivo, con el objeto de garantizar calidad y durabilidad.

Vida Útil: La manguera bajo la presente especificación tiene una vida útil garantizada de al menos **10 años**, a excepción de que se opere indebidamente haciéndola inadecuada para el servicio.

Fabricación de la cubierta

La cubierta exterior es tejida uniformemente y esta libre de defectos, incluyendo nudos, costras o desfiguraciones que puedan afectar la integridad de la manguera. Esta fabricada en 100% fibra de poliéster de alta resistencia y baja elongación para reducir peso y aumentar la flexibilidad.

Revestimiento Interior

La manguera cuenta en su interior con un tubo de una sola pieza moldeado por extrusión de EPDM sintético compuesto para proporcionar resistencia al ozono. La terminación esta libre de imperfecciones y aglomeraciones con un acabado suave y uniforme.

Espesor de goma: El espesor de la goma interior tiene un grosor de mínimo .020 milésimas en toda su extensión para crear una superficie lisa y ágil para permitir el flujo del agua con bajo roce.

Terminación

Tiene inscrito con tinta indeleble el nombre del fabricante, mes y año de fabricación, las pruebas de seguridad y servicio.

Tensión y Elongación: La manguera cumple con los estándares establecidos por Underwriters Laboratories (UL), así como, con todas las propiedades de la serie UL-19 para mangueras de fibra de poliéster. La inspección del proceso productivo se realiza de manera constante para cumplir el estándar UL-19.

Métodos de Prueba: Todas las medidas y pruebas necesarias para cumplir con los estándares de la ASTM, UL y NFPA 1961 son realizadas a no ser que se indique lo contrario.

Prueba Hidrostática

| Medida | 1 1/2" | 2 1/2" |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Presión Prueba | 500 psi (34.47 bar) | 500 psi (34.47 bar) |
| Presión de Ruptura mínima | 800 psi (55.16 bar) | 750 psi (51.71 bar) |
| Presión de Servicio | 400 psi (27.58 bar) | 350 psi (24.13 bar) |
| Diámetro externo | 1.75" | 2.81" |

Longitud disponible: 15 y 30 metros.

Sus conexiones pueden ser suministradas en bronce ó aluminio en cuerdas NST (NH) o IPT (NPSH).

