

## DIÁMETROS

- 38mm/1.50 pulg
- 45 mm/1.75 pulg
- 51mm/2.00 pulg
- 64 mm/2.50 pulg

# FLASHFLOOD 500™

3ra generación de manguera de elastómero contra incendio plana liviana, resistente a los aceites para áreas industriales

- » Cumple los requerimientos de UL y pueden ser certificadas a pedido en todas las medidas
- » Disponible con la zona en bajo relieve Identify® para codificación de color, códigos de barras y / o marcas de identificación
- » Colores disponibles: 1 1/2" (38mm) y 2 1/2" (64mm) negro, rojo, azul y amarillo; 1 3/4" (45mm) rojo y amarillo, 2"(51mm) azul
- » Excede los requerimientos de la norma NFPA 1961 y los estándar de rendimiento de UL
- » Libre de mantenimiento, solo debe ser limpiado y retornarlo al servicio
- » Altamente resistente a los combustibles, productos químicos, aceites, el calor y contaminantes del medio ambiente. Es resistente al moho, hongos y otros organismos en el aire

Rojo	Todos los tamaños, excepto 2"/51mm
Azul	Todos los tamaños, excepto 1.75"/45mm
Negro	Todos los tamaños, excepto 1.75"/45mm, 2"/51mm
Amarillo	Todos los tamaños, excepto 2"/51mm

† Colores sólo están disponibles en tamaños como se indica

Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos (50' / 15.2m)		Diámetro rollo (50' / 15.2m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de rotura	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Libras	Kg	Pulg.	Cm.	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	kPa
1 1/2	38	1 3/4	44	11.0	5.0	12.5	31.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175
1 3/4	45	2	51	14.0	6.4	13.5	34.3	250	1 725	500	3 450	750	5 175
2	51	2 3/16	56	17.5	8.0	14.0	35.6	250	1 725	500	3 450	750	5 175
2 1/2	64	2 3/4	70	20.0	9.1	14.5	36.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175



12, Rue Willard  
East Angus, QC  
JOB 1R0, Canada

PHONE 888.832.4310  
PHONE 819.832.4310  
FAX 819.832.4340

highwaterhose.com  
sales@highwaterhose.com

# CÓMO ESPECIFICAR FLASHFLOOD<sup>500</sup><sup>TM</sup>

**LA MANGUERA DEBE ESTAR HECHA DE CAUCHO SINTÉTICO CON PRESIONES DE PRUEBA DE SERVICIOS MÍNIMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA DE LA PÁGINA ANTERIOR.**

---

## **CONSTRUCCIÓN DE LA MANGUERA**

La manguera estará tejida con hilados sintéticos de calidad superior en una red optimizada y luego encapsulada en una matriz de caucho nitrilo. La manguera resultante tendrá una excelente resistencia, flexi-bilidad a baja temperatura, resistencia a la abrasión, aceites y resis-tencia química y baja pérdida de presión por rozamiento.

## **PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MANGUERA**

La manguera será superior a todos los requisitos de la última versión Norma NFPA 1961. La manguera deberá ser flexible hasta -35° F (-36 ° C) y ser resistentes a los contaminantes del medio ambiente. La manguera deberá ser resistente al ozono. La manguera deberá ser resistente a la abrasión. La manguera deberá resistir la absorción de agua. Cuando se analice mediante el procedimiento indicado en MIL STD 24606, la absorción de agua deberá ser inferior a 0,22 kg (0,5 libras) por cada 100 pies (30,5 m).

## **PESO, CARACTERÍSTICAS DE FLUJO, PRESIÓN DE SERVICIO, DE PRUEBA Y DE ROTURA**

Estos serán los que se detallan en la tabla de especificaciones en la página anterior.

## **PRESION DE SERVICIO, DE PRUEBA Y DE ROTURA**

Las mínimas presiones de trabajo, de prueba y de rotura deben ser según se detallan en la tabla de especificaciones en la página ante-rior.

## **ESPECIFICACIONES DE ACOPLAMIENTO**

Los acoplamientos deben cumplimentar las vigentes normas NFPA y estar fabricados en aluminio extruido, endurecido por un mínimo de 0,05 mm/0.002" de espesor. Deben estar fabricados en Estados Uni-dos de America y marcados en forma permanente el país de origen.

El acoplamiento deben estar disponibles con un zona en bajo relieve para codificación de color, códigos de barras y / o marcas de identificación

## **GARANTÍA**

Las mangueras armadas con sus uniones, según suministro deberán tener una garantía de dos (2) años contra defectos de material o mano de obra. Las devoluciones bajo esta garantía deben ser contro-ladas por un sistema # RGO. Las reparaciones o reemplazos serán a discreción del fabricante.