

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

PÉRDIDA DE PRESIÓN (100' / 30.5m)													
Pulg.	mm	60 gpm	80 gpm	100 gpm	125 gpm	150 gpm	175 gpm	200 gpm	225 gpm	250 gpm	275 gpm	300 gpm	400 gpm
1 1/2	38	7.2	13.1	21.0		47.5							
1 3/4	45	3.5	6.1	9.6		21.3		40.0		59.0			
2	51	1.4	2.4	3.9				16.0				35.0	
2 1/2	64			1.1		2.9		4.7		8.0		11.8	20.0



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 FLASHFLOOD⁵⁰⁰™

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.