



# FLW FORESTRY™

Una manguera plana recubierta en goma para uso forestal donde las pequeñas dimensiones, resistencia al calor y bajo peso son fundamentales



## Aplicaciones

- Manguera de ataque de organizaciones de gobierno forestales
- Manguera de ataque de uso en autobombas para barrido de incendios de campos naturales

## Características y ventajas

- Disponible en color amarillo brillante
- Caída de presión reducida para una mejor distribución del agua
- Peso más ligero para una compresibilidad superior
- 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

## DIÁMETROS

38mm / 1.50" ●

Especif.	Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso 50' (15.2M) Sin acople		Diámetro Rollo 50' (15.2M)		Presión de Servicio/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 11/16	42.9	8.5	3.86	12.5	31.8	300	2 070	600	4 140	900	6 200

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 **FLW FORESTRY™**

LA MANGUERA DEBE SER DE DOBLE CHAQUETA CON UNA PRESIÓN DE PRUEBA DE SERVICIO TAL COMO SE ESPECIFICA EN 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, flexibilidad a baja temperatura, resistencia a la abrasión, aceites y resistencia 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 anterior.

### PESO

Cada tramo de manguera no debe pesar más de lo indicado en la tabla de especificaciones.

### ESPECIFICACIONES DE ACOPLAMIENTO

Los acoplamientos deben complementar 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 Unidos de America y marcados en forma permanente el país de origen.

La manguera estará disponible con acoplamientos roscados y sin rosca (QC) de cuarto de vuelta.

Cuando se especifiquen acoplamientos forestales de cuarto de vuelta sin rosca (QC), estos deberán tener orejetas extendidas para facilitar la conexión y desconexión rápida. Estos acoplamientos deberán estar aprobados por ULC y estampados con ULC en el acoplamiento.

### 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 controladas por un sistema # RGO. Las reparaciones o reemplazos serán a discreción del fabricante.