



MERCEDES
TEXTILES LIMITED
PRODUCTOS FORESTALES

FLD 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
- La menor pérdida por fricción comparándola con manguera similar con camisa
- La opción de 3/4" (19mm) para una mayor flexibilidad viene con conexiones para jardín
- 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

0.75"/19mm



1.00"/25mm



1.50"/38mm



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
	3/4	19	1	25	5.5	2.5	12.0	30.5	300	2 070	600	4 140	900	6 200
	1	25	1 3/16	30	7.0	3.2	12.5	31.8	300	2 070	600	4 140	900	6 200
	1 1/2	38	1 3/4	44	11.0	5.0	12.5	31.8	300	2 070	600	4 140	900	6 200

5838 Cypihot
Saint Laurent, QC
Canada, H4S 1Y5

Phone 514.335.4337
Phone 877.937.9660
Fax 514.335.9633

mercedestextiles.com
sales@mercedestextiles.com

INNOVACIÓN A SU DISPOSICIÓN.



CÓMO ESPECIFICAR FLD 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 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 Unidos de America y marcados en forma permanente el país de origen.

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.