



DIÁMETROS

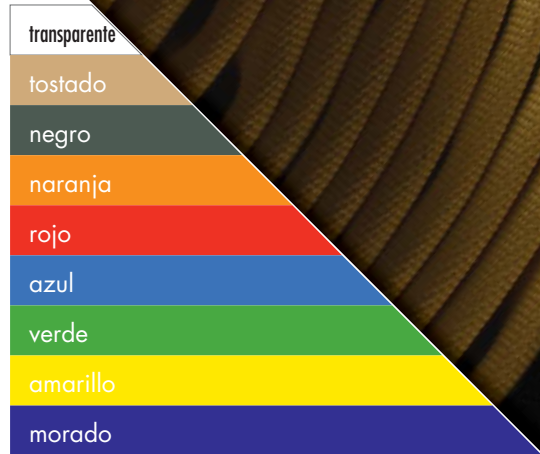
- 3.50"/89mm
- 4.00"/102mm
- 5.00"/127mm
- 6.00"/152mm

MEGAFLO[®] BREATHER

Diseñado para el rápido despliegue, más fácil recuperación y la mejor capacidad de enrollado de la industria.

- » Innovadora tecnología de aireación^{TM*}
 - Permite que el aire se escape entre las capas para una mejor capacidad de enrollado
 - Aumenta la flexibilidad
 - Crea una resistencia superior
- » Cuando el menor peso y gran resistencia son críticos en el uso de alimentación o ataque con grandes volúmenes
- » Con revestimientos Mertex[®] para lograr una extrema baja pérdida por fricción, logrando el máximo de flujo y superior adhesión con una larga vida y flexibilidad a - 65 ° F (-55 ° C)
- » Incluye la característica garantía de Mercedes Textiles Limited "2-10-1" "2 años contra todo riesgo", "10 años contra defectos de fabricación" y "de por vida contra la delaminación"
- » Normal con tratamiento Permatek HPTM contra la abrasión, absorción de humedad y el moho
- » Viene de serie con acoplamientos Storz "HydrowickTM anodizado Oro"
 - Con palancas iReflect[®] con tecnología de protección de traba de bloqueo (patente pendiente)
 - Con sistema de identificación de código identify[®] en bajo relieve

* patente pendiente



Especif.	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
400	3.50	89	3 13/16	97	31.0	14.1	16.0	40.6	330	2 275	660	4 550	1 000	6 900
401	4.00	102	4 3/8	111	34.0	15.5	16.0	40.6	300	2 070	600	4 140	900	6 200
402	5.00	127	5 3/8	137	43.0	19.5	17.0	43.2	300	2 070	600	4 140	900	6 200
403	6.00	152	6 3/8	162	62.5	28.4	17.5	44.5	300	2 070	600	4 140	900	6 200



LES TEXTILES MERCEDES LTÉE

5838 Cypihot
Saint Laurent, QC
Canada, H4S 1Y5

TEL 514.335.4337
TEL 877.937.9660
FAX 514.335.9633

mercedestextiles.com
sales@mercedestextiles.com

DIÁMETROS

- 3.00"/76mm
- 4.00"/100mm
- 5.00"/125mm

iREFLECT®

Sistema de acoplamiento Storz de gran diámetro, diseñado para una mayor durabilidad, visibilidad y mejora de la funcionalidad

- » Sistema de acoplamiento Storz de gran diámetro, diseñado para una mayor durabilidad, visibilidad y mejora de la funcionalidad
- » El Storz IReflect® posee una palanca de bloqueo con un material altamente reflectivo en bajo relieve que proporciona una rápida identificación de la traba de acoplamiento.
- » La palanca de bloqueo Storz IReflect® es anodizada en un color brillante para mejorar la visibilidad
- » La tecnología de bloqueo protege el mecanismo de la palanca de bloqueo contra el daño, como cuando el acoplamiento se cae durante su utilización
- » Flecha reflectiva grabada en bajo relieve (con patente pendiente), ubicada a 180 grados de la palanca de traba
 - Muestra la ubicación de la traba
 - Mejora la visibilidad para el tránsito en sentido opuesto
 - Apunta hacia la dirección de giro para acoplar y trabar el acoplamiento
- » El proceso de anodizado proporciona resistencia adicional a la abrasión y al uso, más una resistencia a la sal y la corrosión.
- » Ventaja de nuestra "garantía de dos años contra todo riesgo"

oro



**MERCEDES
TEXTILES LIMITED**

mercedestextiles.com
PHONE 514.335.4337
PHONE 877.937.9660
FAX 514.335.9633



HIGHWATER
HOSE inc.

highwaterhose.com
PHONE 888.832.4310
PHONE 819.832.4310

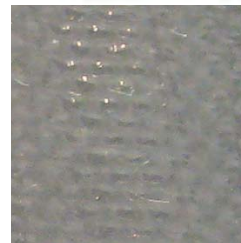
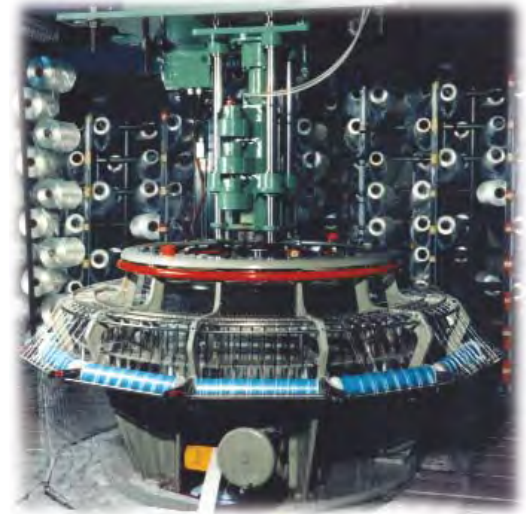


EXCLUSIVO PROCESO **MERTEX®**

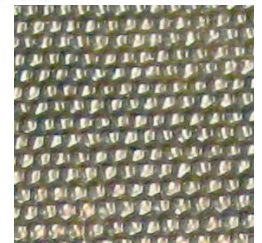
Mercedes Textiles Limited desarrolló un exclusivo proceso Mertex® diseñado especialmente para la fabricación de mangueras contra incendios. Este proceso utiliza un material de revestimiento que se introduce en estado fundido durante la fabricación de la camisa a medida que se teje en un telar. En este proceso no se utilizan adhesivos, pegamentos u otros componentes de unión. Con este método se logra una superficie interior más lisa y suave que brinda un mayor caudal de agua en el extremo de la descarga. Este proceso continuo le garantiza que las mangueras de incendio que le ofrece Mercedes Textiles responden a los productos más eficientes disponibles. Algunas ventajas de nuestro proceso Mertex® son:

- La adherencia superior del recubrimiento interior del proceso Mertex® permite el uso de filamentos de poliéster de alta resistencia en ambas direcciones de la trama y de urdimbre, con un mayor margen de seguridad a la presión de rotura
- SIN DELAMINACIÓN, crea un vínculo casi inseparable sin el uso de adhesivos
- Las fibras se traban entre si para brindar mayor resistencia sin perder la alta flexibilidad.
- Crea una increíble superficie lisa que produce muy baja fricción (presión) permitiendo mayor caudal
- Produce menor estiramiento bajo presión. Esta menor elongación significa una menor contracción cuando se cierra bruscamente el agua, con el resultado de una manguera más segura en el trabajo de los bomberos
- Permite fabricar cualquier longitud (llame a la fabrica por medidas especiales)
- El proceso Mertex® tiene la patente Canadiense # 1,295,104, mas patentes en otros 15 países.

TELAR PARA MANGUERA CON EXTRUSORA
EXPERIENCIA HASTA 66% MAYOR FLUJO



Nuestro proceso forro interior de manguera sintética Mertex® significa (superficie lisa = menos fricción, por consiguiente: mayor caudal)



Ejemplo: Forro interior de manguera sintética de la competencia (superficie rugosa = menor caudal)

PERMATEK HP™ TRATAMIENTO DE LAS CHAQUETAS PARA MANGUERAS

Permatek HP™ es una dispersión de fibra de polímero de alta performance que satura todas y cada una de las fibras de la chaqueta de la manguera, lo que garantiza propiedades físicas superiores. Algunas de las propiedades del tratamiento Permatek™ son:

- Traba las fibras entre si para una mayor resistencia
- La manguera llena produce un menor coeficiente de arrastre, resultando en una mayor facilidad de avance.
- Reduce la absorción y toma de agua
- Provee una excelente protección contra la abrasión
- Proporciona resistencia a los productos derivados del petróleo, hidrocarburos y la mayoría de los solventes y grasas
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta y Ozono
- Mucho menor tiempo de secado

EL TRATAMIENTO PERMATEK HP™ ESTÁ
DISPONIBLE EN LOS 9 (NUEVE) COLORES



Nota: El actual color de la manguera puede variar

© 2014 Mercedes Textiles Limited 1296 /JH
© Representa la marca registrada de Mercedes Textiles a no ser que se indique lo contrario
™ Representa registro de Mercedes Textiles a no ser que se indique lo contrario

5838 Cypihot
Saint Laurent, QC
Canada, H4S 1Y5

Telé : 514.335.4337
Telé : 877.937.9660
Facsimil : 514.335.9633

mercedestextiles.com
sales@mercedestextiles.com