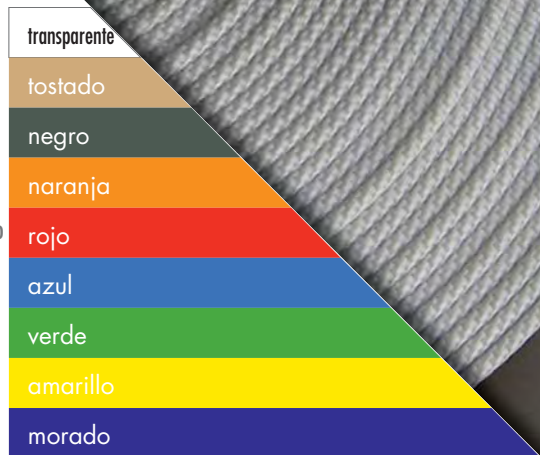


NIAGARA®

Manguera industrial / forestal y municipal de simple camisa y la más resistente "para todo uso y todos los días"

- » Fuerte, compacta y liviana. Apta para la mayoría de los dispositivos de almacenaje de mangueras
- » Único revestimiento Mertex®, produce una pérdida de fricción extremadamente baja para el máximo flujo y una adhesión superior para una larga vida
- » Manguera contra incendio "premium" de camisa simple, totalmente sintética
- » Disponible con el tratamiento Permatek HP™ contra la abrasión, absorción de humedad y moho
- » Aprobadas por "Factory Mutual" y también con certificaciones FM en las medidas indicadas
- » Se mantiene flexible a -55° C (-65° F)
- » Resistente a la mayoría de los productos químicos, derivados del petróleo, ozono, exposición a los rayos uv, hidrólisis, descomposición y moho
- » Cumplimenta o excede todos los requerimientos de rendimiento de la NFPA 1961, Underwriter's Laboratories & Factory Mutual



Especif.	Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos 100' (30.5m)		Diámetro rollo 100' (30.5m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de rotura	
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lbs	Kg	Pulg.	Cm.	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	kPa
612	1.00	25	1 5/32	29	7.6	3.5	15.0	38.1	250	1 725	500	3 450	750	5 175
613	1.5*	38*	1 3/4	44	12.9	5.9	15.0	38.1	250	1 725	500	3 450	750	5 175
615	1.75*	44*	1 15/16	49	13.9	6.3	16.0	40.6	250	1 725	500	3 450	750	5 175
616	2.00*	51*	2 3/16	56	15.6	7.1	16.0	40.6	250	1 725	500	3 450	750	5 175
617	2.5*	64*	2 3/4	70	22.8	10.4	16.5	41.9	250	1 725	500	3 450	750	5 175
646	2.75	70	2 7/8	73	23.7	10.8	16.5	41.9	250	1 725	500	3 450	750	5 175
618	3.00*	76*	3 3/16	81	25.0	11.4	17.0	43.2	250	1 725	500	3 450	750	5 175
619	4.00	102	4 3/16	106	37.0	16.8	18.0	45.7	200	1 375	400	2 755	600	4 140
645	5.00	127	5 3/16	132	48.0	21.8	18.0	45.7	200	1 375	400	2 755	600	4 140
649	6.00	152	6 3/16	157	66.0	30.0	18.0	45.7	150	1 031	300	2 066	500	3 450



MERCEDES TEXTILES LIMITED

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

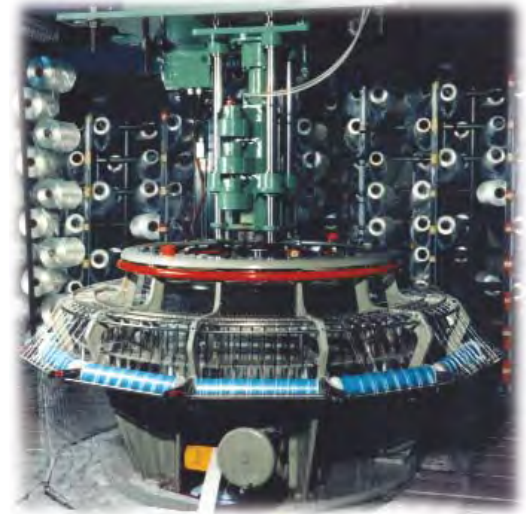


EXCLUSIVO PROCESO **MERTEX®**

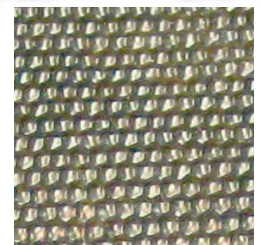
Mercedes Textiles Limited desarrolló un exclusivo proceso Mertex® diseñado especialmente para la fabricación de mangueras contra incendios. Este proceso utiliza un material de revestimiento que se introduce en estado fundido durante la fabricación de la camisa a medida que se teje en un telar. En este 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