

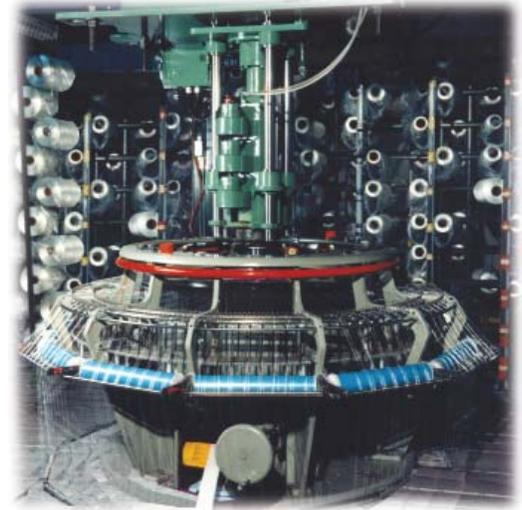


EXCLUSIVO PROCESO **MERTEX®**

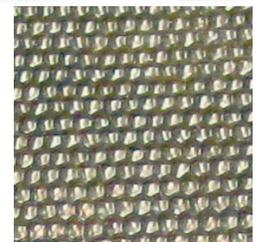
Mercedes Textiles Limited desarrolló un exclusivo proceso Mertex® diseñado especialmente para la fabricación de mangueras contra incendios. Este proceso utiliza un material de revestimiento que se introduce en estado fundido durante la fabricación de la camisa a medida que se teje en un telar. En este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



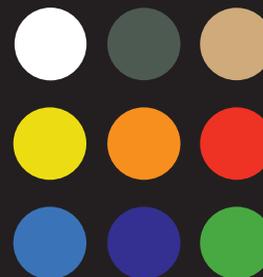
Ejemplo: Forro interior de manguera sintética de la competencia (superficie rugosa = menor caudal)

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 I29G /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