



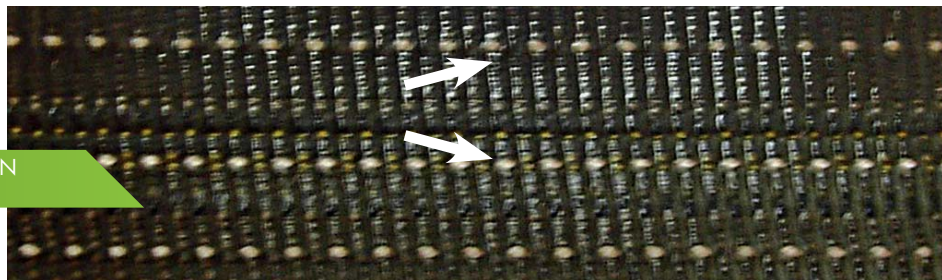
PROCESO HYDRO-WICK®

PROCESO PATENTADO AUTO HUMECTANTE HYDRO-WICK®

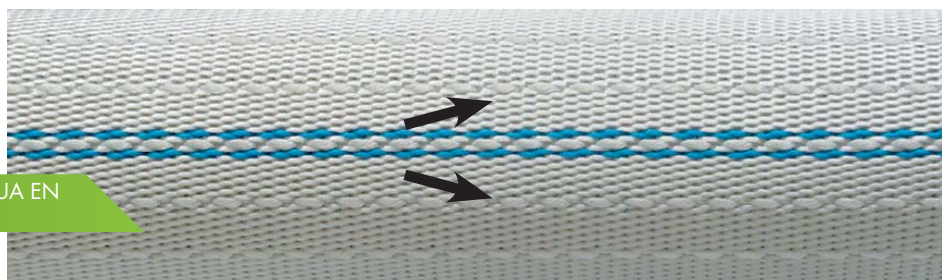
Los problemas especiales requieren soluciones especiales y en Mercedes Textiles somos particularmente innovadores en crear soluciones prácticas a problemas difíciles. Cuando el Servicio Forestal de Norte América necesitó una manguera de auto-humectación mejor que la que la previa tecnología proveía, Mercedes Textiles Limited creó este diseño inteligente pero simple, el de insertar hilos especiales cuidadosamente espaciados y expuestos al agua. A través de la acción capilar, una cantidad controlada de agua pasa a la chaqueta a través del hilado especial y rápidamente la empapa a fondo. Esta acción produce una superficie externa mojada sin reducción de flujo y sin turbulencia adicional. Cuando la chaqueta está completamente mojada, la acción capilar se estabiliza automáticamente.

- El proceso auto humectante Hydro-wick® tiene como resultado una considerable menor pérdida de presión con respecto a productos de nuestros competidores, mientras que mantiene la protección contra el fuego y el calor.
- Prácticamente elimina las obstrucciones en comparación con productos de la competencia
- Se humedece totalmente en un tiempo hasta 300% menor que el tiempo necesario por proceso por perforado por agujas
- El resultado de la camisa húmeda proporciona una excelente protección contra el calor, por ejemplo, en aplicación de incendios forestales.

PROCESO DE HUMECTACIÓN HYDRO-WICK® "EFECTO WICK"



LAS LÍNEAS DE HUMECTACIÓN
TOMAN EL AGUA



EL HILADO DISTRIBUYE EL AGUA EN
LA CHAQUETA