



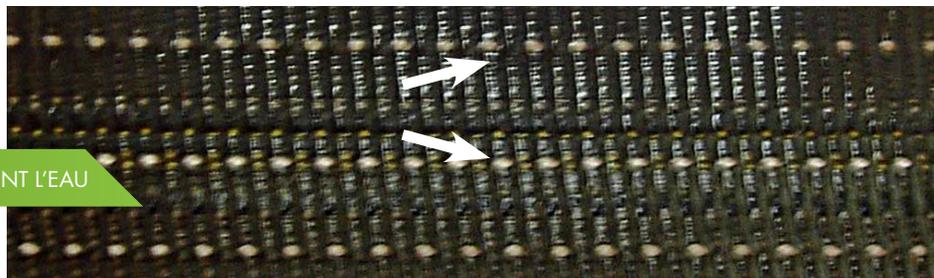
PROCÉDÉ HYDRO-WICK®

PROCÉDÉ SUINTANT HYDRO-WICK® BREVETÉ

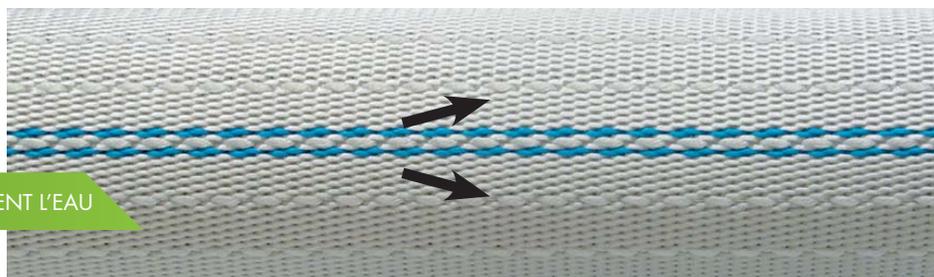
À problème particulier, solution particulière. Les Textiles Mercedes Ltée se distingue par son sens remarquable de l'innovation et sa capacité à concevoir des solutions pratiques aux problèmes les plus embêtants. Lorsque les services forestiers nord-américains ont exprimé le besoin d'un boyau suintant (autoprotégé) permettant un réglage plus fin que ses prédécesseurs, nous avons mis au point ce concept à la fois astucieux et convivial consistant à exposer des fils dans le conduit à des intervalles soigneusement étudiés. Une quantité d'eau déterminée pénètre le filé par capillarité et imbibe rapidement l'armature textile. Ce procédé permet d'imbiber la gaine du boyau sans entraîner de diminution du débit ou créer de turbulence supplémentaire. L'activité capillaire se stabilise automatiquement quand l'armature est bien imbibée.

- Le procédé suintant Hydro-Wick® réduit considérablement la perte de pression observée dans les produits de la concurrence, sans altérer la protection contre le feu et la chaleur.
- Il prévient l'encrassement des boyaux mieux que tout autre produit de la concurrence.
- Cette méthode permet de mouiller le sol 300 % plus rapidement que l'utilisation de boyaux enfoncés dans le sol.
- L'armature ainsi imbibée résiste très bien à la chaleur dégagée par les feux de forêt.

PROCÉDÉ SUINTANT HYDRO-WICK®



LES FILS INTÉRIEURS ABSORBENT L'EAU



LES FILS EXTÉRIEURS DISTRIBUENT L'EAU