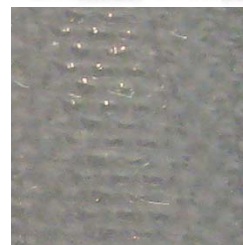
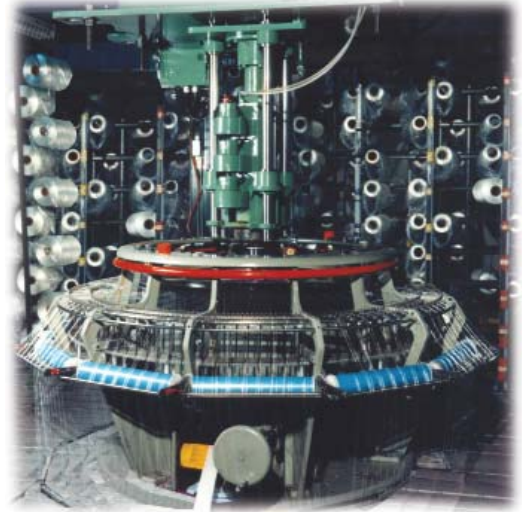


PROCÉDÉ DE DOUBLURE EXCLUSIF **MERTEX**[®]

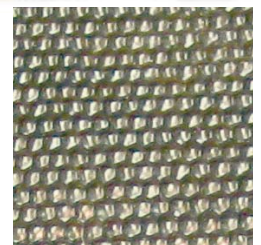
Un procédé exclusif mis au point par les Textiles Mercedes Ltée aux fins de la fabrication de boyaux d'incendie. Le procédé Mertex consiste à introduire un matériau de revêtement à l'état fondu dans la gaine textile au moment du tissage, sans recours à quelque adhésif, colle ou agent de liage que ce soit. Cette méthode produit un revêtement intérieur plus lisse, augmentant de ce fait le débit de sortie d'eau. Le procédé en continu offre l'assurance que les boyaux d'incendie Mercedes sont les plus efficaces sur le marché. Voici quelques-uns des avantages distinctifs du procédé Mertex[®] :

- Adhérence supérieure de la doublure grâce à l'emploi de fils continus de polyester à haute résistance, tant pour la chaîne que pour la trame, ce qui augmente la résistance à l'éclatement.
- Création d'un ensemble virtuellement indissociable, sans recours à un adhésif : AUCUN DÉLAMINAGE.
- Fusion des fibres assurant une robustesse et une flexibilité supérieures.
- Revêtement intérieur remarquablement lisse qui présente un coefficient de charge (perte de pression) extrêmement faible : DÉBIT SUPÉRIEUR.
- Faible allongement sous pression. Recul moindre lors d'une coupure d'eau soudaine : boyau plus sécuritaire lors des interventions de lutte contre les incendies.
- Permet la fabrication de boyaux de la longueur voulue (communiquer avec l'usine pour obtenir des longueurs non standards).
- Procédé Mertex[®] breveté au Canada (n° 1,295,104) et dans 15 autres pays.

"MÉTIER" ET EXTRUDEUR POUR BOYAUX
RÉALISEZ JUSQU'À 66% DE PLUS DE DÉBIT D'EAU



Procédé de revêtement
intérieur de boyau synthétique
Mertex[®] (surface lisse = moins
de friction, plus de débit)



Exemple : revêtements
synthétiques concurrents
(surface rugueuse = débit
moindre)

TRAITEMENT **PERMATEK HP**^{MC} POUR ARMATURE TEXTILE

Le traitement Permatak HP^{MC} consiste en une dispersion polymérique haute performance qui sature chaque fibre de la gaine du boyau et lui confère des propriétés physiques supérieures. Voici quelques-uns des avantages distinctifs du traitement Permatak HP^{MC} :

- Fusion des fibres assurant une robustesse supérieure.
- Coefficient de traînée de l'établissement de boyaux plus faible : efficacité accrue.
- Rétention et absorption d'eau réduites.
- Protection supérieure contre l'abrasion.
- Résistance supérieure aux produits pétroliers, aux hydrocarbures et à la plupart des solvants et graisses.
- Excellente résistance aux rayons UV et à l'ozone.
- Réduction sensible du temps de séchage.

LE TRAITEMENT PERMATEK HP^{MC} EST DISPONIBLE
DANS LES 9 COULEURS DE NFPA



Note : La vraie couleur des boyaux peut varier

5838 Cypihot
Saint Laurent, QC
Canada, H4S 1Y5

Tél : 514.335.4337
Tél : 877.937.9660
Télé : 514.335.9633

mercedestextiles.com
sales@mercedestextiles.com

© 2014 Les Textiles Mercedes Ltée 129G / JH

® indique une marque déposée des Textiles Mercedes Limitée, à moins d'indication contraire
™ indique une marque de commerce des Textiles Mercedes Limitée, à moins d'indication contraire