



DIAMÈTRES

- 1.50Po/38mm
- 1.75Po/45mm
- 2.50Po/64mm

AQUAPOWER^{MC}

Conçu pour des applications d'attaque intérieure qui requièrent de la durabilité et de la résistance à l'entortillement

- » Affiche notre garantie "2 ans tous risques" et "10 ans contre tous défauts manufacturiers"
- » Offert avec les raccords Mertex Wayout[®]
- » Disponible avec l'espace encastré Identify[®] pour les codes de couleur, codes à barres ou pour des marques identificatrices
- » Extrêmement résistant à l'entortillement, même à basse pression
- » Standard avec le traitement Permatak HP^{MC} contre l'abrasion, l'absorption d'humidité et les moisissures
- » Grâce à un procédé de tissage par extrusion, encapsule entièrement la gaine de textile
- » Résiste à la plupart des produits chimiques et pétroliers, à l'ozone et aux rayons UV, à l'hydrolyse ainsi qu'à la pourriture et à la moisissure
- » Demeure flexible à -37° C (-35° F)

- clair
- caramel
- noir
- orange
- rouge
- bleu
- vert
- jaune
- violet

Spéc. du boyau	Diamètre du boyau		Diamètre du bol		Poids non raccorde (50' / 15.2m)		Diamètre du rouleau (50' / 15.2m)		Pression de service		Pression d'essai		Pression d'éclatement	
	Po.	mm	Po.	mm	Lbs	Kg	Po.	Cm.	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	kPa
785	1.50	38	1 13/16	46	16.5	7.5	18.0	45.7	400	2 755	800	5 515	1 200	8 275
786	1.75	44	2 1/8	54	19.0	8.6	18.0	45.7	400	2 755	800	5 515	1 500	10 345
788	2.50	64	2 7/8	73	28.0	12.7	18.5	47.0	400	2 755	800	5 515	1 200	8 275



LES TEXTILES MERCEDES LTÉE

5838 Cypihot
Saint Laurent, QC
Canada, H4S 1V5

TÉL 514.335.4337
TÉL 877.937.9660
TÉLÉC 514.335.9633

mercedestextiles.com
sales@mercedestextiles.com

COMMENT SPÉCIFIER

AQUAPOWER^{MC}

LE BOYAU DOIT ÊTRE DOTÉ D'UNE GAINÉ DOUBLE ET AFFICHER UNE PRESSION DE SERVICE DE 2 755 KPA (400 PSI).

.....

GAINES

La gaine intérieure doit se conformer aux normes de la NFPA concernant les boyaux d'attaque d'incendie, soit faite de fils textile et de trame 100 % de polyester à filament.

La gaine extérieure doit comporter un fil de chaîne de polyester filé vierge et un minimum de 394 duites de polyester à filament par mètre (10 par pouce). Elle doit comporter deux rayures de 6 mm (1/4 po) à 6 mm (1/4 po) de distance, tout le long de la gaine, et être imprégnée d'une des couleurs standard de la NFPA et afficher une dispersion polymérique à haut rendement.

DOUBLURE

La doublure intérieure doit être fabriquée à l'aide du procédé d'extrusion de l'armure, et le revêtement d'élastomère doit complètement encapsuler la gaine de textile pour une adhésion quasi parfaite.

ADHÉSION

L'adhésion doit être telle que le taux de séparation d'une bande de polyuréthane de 38 mm (1,5 po) coupée transversalement ne doit pas être supérieure à 6 mm (0,25 po) par minute sous un poids de 5,5 kg (12 lb).

FLEXIBILITÉ À TEMPÉRATURE

FROIDE

Le boyau doit demeurer flexible à -37° C (-35° F)

SERVICE, ESSAI ET PRESSIONS D'ÉCLATEMENT

Le service minimal, l'essai et les pressions de d'éclatement doivent figurer au tableau des spécifications de la page précédente.

ESSAI SOUS PLI

Une pleine longueur doit supporter une pression hydrostatique de 4 140 kPa (600 psi) sous pli.

POIDS

Chaque longueur du boyau d'incendie ne doit pas peser plus qu'indiqué dans le tableau des spécifications.

SPÉCIFICATIONS DE RACCORD

Le raccord femelle doit comporter au moins trois flèches réfléchissantes - dont deux de 2,54 cm (1 po) - afin d'être visible dans toutes les positions. Les flèches doivent être gravées dans et sous la surface du raccord afin de résister à l'abrasion. En outre, elles doivent pointer vers la source d'eau d'une connexion standard de boyau.

Le raccord mâle et la bague tournante du raccord femelle doivent comporter une zone encastrée pour des codes couleurs, à barres et/ou des marques d'identification.

FABRICATION

Le boyau et les raccords doivent être fabriqués en Amérique du Nord et se conformer aux normes de la NAFTA.

GARANTIE

Le boyau d'incendie doit comporter une garantie de "2" ans tous risques" et "10 ans contre tous défauts manufacturiers"