



# FLW FORESTRY<sup>MC</sup>

Boyaux forestiers aplatis couverts de caoutchouc lorsqu'une taille compacte, la résistance thermique et la légèreté sont des atouts



## Applications

- Boyau d'attaque pour organisme forestier
- Boyau d'attaque de feu de broussailles pour camion à incendie

## Caractéristiques et avantages

- Offert en jaune vif
- Perte de charge réduite pour une meilleure distribution d'eau
- Poids plus léger pour la compressibilité supérieure
- Surpasse les exigences de rendement standard NFPA 1961 et de UL
- Sans entretien : il suffit de l'essuyer et de le remettre en service

### COULEURS



Spéc. du boyau	Diamètre du boyau		Diamètre du bol		Poids non raccordé 50'(15.2M)		Diamètre du rouleau 50'(15.2M)		Pression de service		Pression d'essai		Pression d'éclatement	
	Po.	mm	Po.	mm	Livres	Kg	Po.	Cm.	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	kPa
	1 1/2	38	1 11/16	42.9	8.5	3.86	12.5	31.8	300	2 070	600	4 140	900	6 200



## COMMENT SPÉCIFIER **FLW FORESTRY**<sup>MC</sup>

Il doit s'agir d'un boyau d'alimentation de caoutchouc synthétique avec une pression à l'essai minimale tel que spécifié sur la page précédente

### FABRICATION DU BOYAU

Le boyau doit être fait de fils synthétiques de qualité supérieure qui forment un tissage optimisé qui est ensuite encapsulé dans une matrice de nitrile scientifiquement conçue. Le boyau qui en résulte doit exceller sur les plans de la force, de la flexibilité à basse température, de la résistance à l'abrasion, à l'huile et aux produits chimiques ainsi que de la perte de charge.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU BOYAU

Le boyau doit surpasser les exigences de la dernière norme NFPA 1961 relatives aux boyaux d'alimentation. Le boyau doit être flexible jusqu'à -36° C (-35° F) et résister aux polluants, à l'ozone et à l'abrasion. Le boyau doit résister à l'absorption de l'eau. Mis à l'essai à l'aide de la méthodologie énoncée dans la spécification MIL STD 24606, l'absorption de l'eau ne doit pas être inférieure à 0,45 kg (1 lb) par 30,5 m (100 pi).

### CARACTÉRISTIQUES DE POIDS ET DE DÉBIT, SERVICE, ESSAI ET PRESSIONS DE RUPTURE

Ces caractéristiques doivent figurer dans le tableau des spécifications de la page précédente.

### SPÉCIFICATIONS DE RACCORD

Les raccords doivent respecter les standards NFPA en vigueur et être fabriqués d'aluminium extrudé recouvert d'un enduit dur de .002" d'épaisseur. Elles doivent être fabriquées en Amérique du Nord et marquées de manière permanente du nom du pays d'origine. Ils doivent être munis de joints d'expansion.

Le boyau sera disponible avec des raccords quart de tour filetés et non filetés (QC).

Lorsque des raccords forestiers quart de tour (QC) non filetés sont spécifiés, ils doivent avoir des cosses allongées pour faciliter une connexion et une déconnexion rapides. Ces raccords doivent être approuvés ULC et estampillés ULC sur le raccord.

### FABRICATION

Le boyau doit être fabriqué en Amérique du Nord et se conformer aux normes de la USMCA.

### GARANTIE

Les boyaux, tel que fourni, doivent être assortis d'une garantie de deux (2) ans contre les défauts de matériaux et de fabrication. Les retours en vertu de cette garantie doivent être contrôlés par un système de numération RGO. La réparation ou le remplacement d'un boyau est à la discrétion du fabricant.