

DIAMÈTRES

- 4.00Po/102mm
- 6.00Po/152mm
- 8.00Po/203mm
- 10.00Po/254mm

HIGHWATER BB^{MC}

Conçu comme un boyau multifonctionnel flexible pour les applications de fort diamètre où un volume maximal d'eau est essentiel

- » Excellente résistance à de nombreux milieux dangereux : produits pétroliers, chimiques, nucléaires, etc.
- » Couleurs offertes : rouge et jaune (102 mm – 4,00 po); orange (152 mm – 6,00 po) et noir (203 mm – 10,00 po)
- » L'encapsulation au nitrile du renfort en fibre synthétique élimine le délaminage, courant avec les boyaux à double gaine de textile de moins bonne qualité
- » Nettoyage rapide dans le cadre de nombreuses applications

Noir	203mm/8Po, 254mm/10Po
Orange	152mm/6Po
Rouge	102mm/4Po
Jaune	102mm/4Po

Diamètre du boyau		Diamètre du bol		Poids raccordé (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
4	102	4 3/8	111	38.0	17.3	24.0	61	250	1 725	500	3 450	750	5 175
6	152	6 1/4	159	56.0	25.5	27.0	68.6	200	1 375	400	2 755	600	4 140
8	203	Call	Call	Call	Call	Call	Call	150	1 035	300	2 065	450	3 100
10	254	Call	Call	Call	Call	Call	Call	150	1 035	300	2 065	450	3 100



12, Rue Willard
East Angus, QC
JOB 1R0, Canada

TÉL 888.832.4310
TÉL 819.832.4310
TÉLÉC 819.832.4340

highwaterhose.com
sales@highwaterhose.com

COMMENT SPÉCIFIER HIGHWATER BB^{MC}

**IL DOIT S'AGIR D'UN BOYAU D'ALIMENTATION DE CAOU-
TCHOUC 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 répertoire de UL doit être offert où cela est pertinent. Le boyau doit être flexible jusqu'à -36° C (-35° F) et résister aux polluants, à l'ozone et à l'abrasion. Mis à l'essai suivant la méthodologie indiquée dans la spécification ASTM D2215, le renfort de boyau ne doit pas montrer de signe de dommage après 15 000 cycles. 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.

RACCORDS

Raccords doivent être fournis pour répondre aux exigences des clients