

DIAMÈTRES

- 1.00Po/25mm
- 1.50Po/38mm
- 1.75Po/44mm
- 2.00Po/51mm
- 2.50Po/64mm
- 3.00Po/76mm

HYDRATAK⁶⁰⁰™

Boyaux de caoutchouc flexible conçu pour l'attaque initiale d'incendie municipal

- » Quand il est spécifié, 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
- » Toutes les tailles disponibles en rouge et jaune, 45 mm (1,75 po) également offert en bleu, orange et vert
- » Sans entretien : il suffit de l'essuyer et de le remettre en service
- » Construit à l'aide du nitrile pour offrir une excellente résistance à l'abrasion
- » Très résistant aux produits carburants, chimiques et huileux, à la chaleur ainsi qu'aux polluants et est imperméable aux moisissures et autres organismes aérogènes
- » Assorti d'une garantie de cinq ans*

* Lorsque les raccords Mertex Wayout® sont utilisés, il porte notre garantie 2-10-L ("2" ans tous risques", "10 ans contre tous défauts manufacturiers" et "À Vie contre la délamination")

Orange	1.75Po/45mm
Rouge	Tous les diamètres
Bleu	1.75Po/45mm
Vert	1.75Po/45mm
Jaune	Tous les diamètres

†Couleurs disponibles dans les diamètres indiqués

Diamètre du boyau		Diamètre du bol		Poids 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
1	25	1 9/32	33	9.3	4.2	16.0	40.6	300	2 070	600	4 140	900	6 200
1 1/2	38	1 3/4	45	14.5	6.6	16.0	40.6	300	2 070	600	4 140	900	6 200
1 3/4	45	2	51	17.0	7.7	16.5	41.9	300	2 070	600	4 140	900	6 200
2	51	2 3/16	56	18.3	8.3	17.0	43.2	300	2 070	600	4 140	900	6 200
2 1/2	64	2 3/4	70	24.0	10.9	17.5	44.5	300	2 070	600	4 140	900	6 200
3	76	3 5/16	84	29.0	13.2	18.0	45.7	300	2 070	600	4 140	900	6 200

PERTE DE PRESSION À LA LANCE (30.5m/100')

Po.	mm	60 gpm	80 gpm	100 gpm	200 gpm	300 gpm	400 gpm	500 gpm	600 gpm	700 gpm	800 gpm	900 gpm
1	25	30.0	58.0	110.0								
1 1/2	38	7.2	13.1	21.0								
1 3/4	45	3.5	6.1	9.6	40.0							
2	51	1.4	2.4	3.9	16.0	35.0						
2 1/2	64			1.1	4.7	11.8	20.0	33.2				
3	76				1.7	4.6	8.1	12.7	18.3	24.7	32.5	42.0



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

HYDRATAK⁶⁰⁰^{MC}

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 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.

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

Les boyaux, lorsqu'ils sont fournis avec les raccords mentionnés ci-dessus, doivent être assortis d'une garantie de "2" ans tous risques", "10 ans contre tous défauts manufacturiers" et "À Vie contre la délamination"

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.