



# ITT

Flygt

## Améliorez votre efficacité de transfert des fluides avec le système de raccords Kwik-Lok

*Introduction d'une gamme complète de systèmes de tuyaux et boyaux à raccord rapide pour des pressions hydrauliques jusqu'à 175 psi*

**Systèmes de raccords pour tuyaux et boyaux en acier galvanisé, aluminium\* et acier inoxydable\* Kwik-Lok pour toutes les applications de transfert des fluides telles que**

- Drainage de sites de construction et minier
- Projets de dérivation d'eaux usées
- Assèchement de lac
- Régularisation de crues
- Irrigation
- Services maritimes et renflouage
- Déplacement des boues
- Déviation d'eau potable
- Manutention des déchets industriels
- Aquaculture

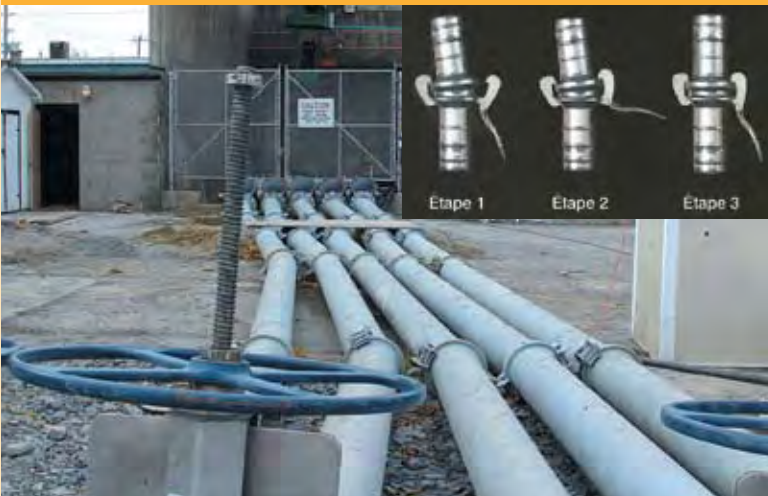
**Principales caractéristiques et avantages:**

- Raccord rapide avec un levier unique.
- Assemblage plus rapide qu'avec des brides, Victaulic® ou le soudage par fusion PEHD.
- Plus rentable que les tuyaux PEHD.
- Calibre 14 et 15 léger pour une manutention aisée.
- Grande flexibilité grâce à la connection à déflexion angulaire.
- Plus durable que les tuyaux en CPV.
- Joint torique interne étanche.
- Ratio pression/poids 40% supérieur au PEHD.

**Spécifications générales:**

- Diamètre de 4 po. à 12 po. et longueur de 3m (9' 10") à 5.8m (19').
- Pression nominale jusqu'à 175 psi (12 bar).
- Tuyau à paroi mince procure jusqu'à 30% plus de surface de tuyau et 40% moins de friction que PEHD avec pression nominale similaire.

\*Systèmes en acier inoxydable et aluminium disponibles en commande spéciale. Gamme étendue d'accessoires et d'adaptateurs pour des transitions vers n'importe quel système de tuyau ou de boyau.



*Conçu pour la vie*

# Assemblage de boyaux à raccord rapide



Note: Tous les assemblages sont marqués, datés et la pression est indiquée en permanence pour identification et sécurité.

## Principales caractéristiques et avantages:

- Assemblage rapide avec Kwik-Lok et Camlock.
- Surpasse en durée pour un meilleur investissement.
- Se raccorde sur toutes les dimensions pour installation et démantèlement rapide.
- Gaine spéciale EPDM procure une résistance accrue à la perforation, l'abrasion et au rayonnement ultraviolet.
- Connexions avec 2 ou 3 bandes de métal en acier inoxydable en option.

## Spécifications générales:

- Diamètre de 4 po. à 10 po. x 50 pi. (15m) et 12 po. x 25 pi. (7.5m).
- Raccordeurs rapides - Camlock 2 po. à 6 po. et Kwik-Lok 6 po. à 12po.
- Boyau renforcé de haute technologie pour une pression nominale de 10 bar (150 psi)\*.

\* Sauf 12" Ø = 75 psi.

Devis des connecteurs et tuyaux en acier galvanisé Kwik-Lok					
Diam. (po.)	Poids (lbs)		Pression max. de service (psi)	Déflexion max. du connecteur	Épaisseur de la paroi (mm)
	3m (9'10")	5.8m (19')			
4	40	70	175	15°	1.8 (15 GA)
6	60	100	175	10°	1.8 (15 GA)
8	90	160	175	10°	2.0 (14 GA)
10	110	200	75	8°	2.0 (14 GA)
10	110	200	175	10°	2.0 (14 GA)
12	160	250	175	8°	2.0 (14 GA)

Accessoires pour tuyaux et boyaux en acier galvanisé Kwik-Lok					
Description	Dimensions disponibles				
Coudes de 90°	4"	6"	8"	10"	12"
Coudes de 45°	4"	6"	8"	10"	12"
Raccords en "T"	4"	6"	8"	10"	12"
Raccords de boyaux	4"	6"	8"	10"	12"
Adaptateurs à bride	4"	6"	8"	10"	12"
Adaptateurs filetés (NPT)	4"	6"	-	-	-
Bouchons	4"	6"	8"	10"	12"
Raccords de réduction	-	6" x 4"	8" x 6"	10" x 8"	12" x 10"
Raccords d'augmentation	4" x 6"	6" x 8"	8" x 10"	10" x 12"	-

Devis des assemblages de boyaux à raccord rapide							
No. de pièce	Dim.	Matériau du byau	Couches de renforcement	Longueur	Poids (Kg)	Type de raccord	Pression de service
13-50 80 62	2"	EPDM	2	50 pi. (15m)	12	Camlock	150
13-50 80 63	3"	EPDM	2	50 pi. (15m)	18	Camlock	150
13-50 80 64	4"	EPDM	2	50 pi. (15m)	25	Camlock	150
13-50 80 66	6"	EPDM	2	50 pi. (15m)	50	Camlock	150
13-50 80 67	6"	EPDM	2	50 pi. (15m)	55	Kwik-Lok "B"	150
13-50 80 55	8"	EPDM	2	50 pi. (15m)	75	Kwik-Lok "B"	150
13-50 80 60	10"	EPDM	4	50 pi. (15m)	125	Kwik-Lok "B"	150
13-50 80 56	10"	EPDM	4	50 pi. (15m)	125	Kwik-Lok "A"	75*
13-50 80 57	12"	EPDM	2	25 pi. (7.5m)	75	Kwik-Lok "B"	75

\* La pression de service maximale est restreinte par celle du connecteur.

## VENTES • LOCATIONS • SERVICE

Pointe-Claire, QC, T (514) 695-0133, F (514) 695-7990 • Québec, QC, T (418) 667-1694, F (418) 666-9593 • Val d'Or, QC, T (819) 825-0792, F (819) 825-5677  
 Coquitlam, BC, T (604) 941-6664, F (604) 941-3659 • Calgary, AB, T (403) 279-8371, F (403) 279-0948 • Edmonton, AB, T (780) 489-1961, F (780) 486-5530  
 Saskatoon, SK, T (306) 933-4849, F (306) 931-0051 • Winnipeg, MB, T (204) 235-0050, F (204) 235-0066 • Concord, ON, T (905) 760-7530, F (905) 760-7527  
 Ottawa, ON, T (613) 225-9600, F (613) 225-5496 • Sudbury, ON, T (705) 560-2141, F (705) 560-8260 • Thunder Bay, ON, T (807) 625-9960, F (807) 625-9970  
 Moncton, NB, T (506) 857-2244, F (506) 859-8612 • Halifax, NS, T (902) 450-1177, F (902) 450-1170 • St. John's, NL, T (709) 722-6717, F (709) 722-9832

[www.flygt.ca](http://www.flygt.ca)

Nous nous réservons le droit d'apporter à nos produits toutes les modifications liées à l'évolution de la technique. Le contenu de cette brochure peut donc être modifié sans préavis.