

# Raccords T&B<sup>md</sup>

## Faciles à installer — Économisez temps et argent sur le chantier

Aucun démontage requis



Coupleurs d'expansion XJG pour conduit rigide

Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

Gestion de fils et câbles • **Systèmes de protection des câbles** • Connexion et contrôle de puissance • Technologie de la sécurité

**Thomas&Betts**

Membre du Groupe ABB

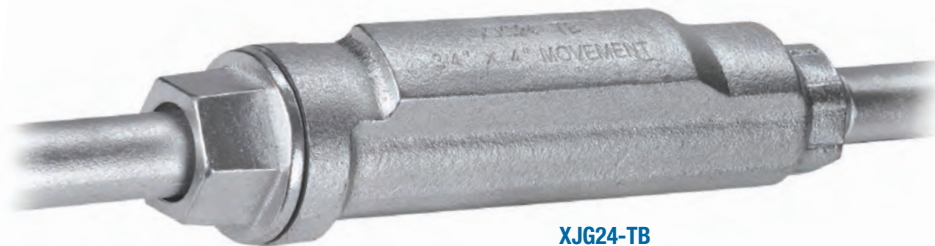
## Coupleurs d'expansion XJG pour conduit rigide

Pour installer un coupleur d'expansion rigide dans un long parcours de conduit, il vous fallait normalement trois mains, deux dos robustes et beaucoup de patience. Ce sera désormais plus facile. Grâce au coupleur d'expansion XJG pour conduit rigide, il suffit de quelques tours pour réussir l'installation, sans tracas. Le coupleur d'expansion XJG pour conduit propose des innovations pratiques axées sur l'installateur, procurant des économies de temps et d'argent sur le chantier. Aucun démontage n'est nécessaire lors de l'installation qui nécessite moins d'outils, ce qui réduit les possibilités de perdre des pièces.



### Une conception novatrice qui facilite l'installation

- Aucun démontage requis durant l'installation
- Simple et rapide, moins d'étapes à exécuter
- Bretelle interne de mise à la masse — aucune sangle externe de M.À.L.T. requise
- Bretelle interne inviolable protégée contre les conditions de l'environnement
- Dépassent les exigences du code relativement au mouvement linéaire dans les longs parcours de conduit



XJG24-TB



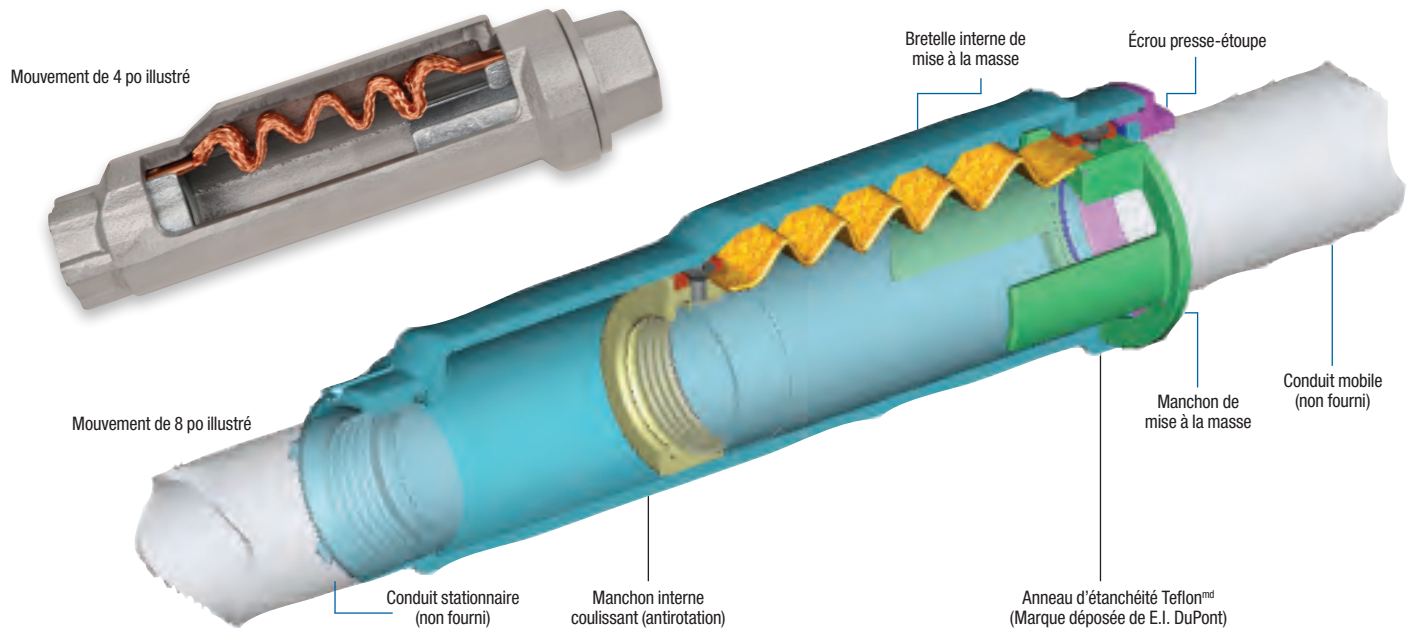
Pour un raccord sans tracas, choisissez le coupleur d'expansion XJG pour conduit. Il s'agit de la toute dernière percée de la meilleure gamme de raccords pour conduit dans l'industrie.

Contactez votre représentant local pour plus d'information à l'égard du coupleur d'expansion XJG pour conduit ainsi que la gamme complète de raccords pour conduit T&B.



## Aucune bretelle externe de mise à la masse requise

Le coupleur d'expansion XJG pour conduit offre une valeur ajoutée : c'est le seul raccord de ce type doté d'une bretelle interne de mise à la masse. Ceci élimine la nécessité d'ajouter d'autres bretelles externes de mise à la masse, donc il y a moins de pièces à acheter et à installer.



**1**  
Glissez le raccord sur le conduit jusqu'à ce qu'il s'arrête contre le manchon interne coulissant. Serrez et vous êtes prêt. Aucune pièce à remonter !

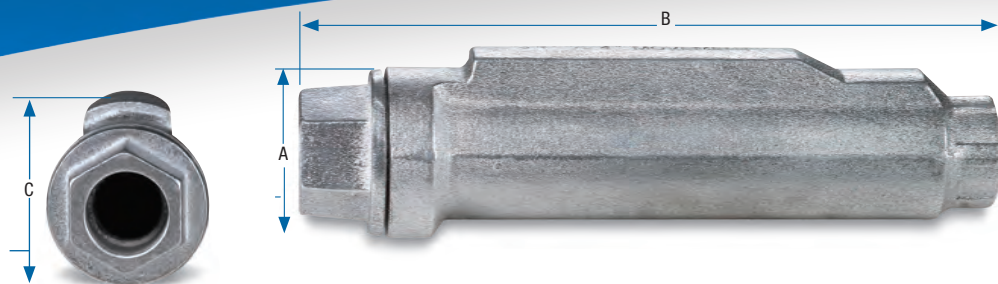


**2**  
À l'aide d'une clé, serrez l'écrou presse-étoupe afin de comprimer la garniture d'étanchéité Teflon<sup>md</sup> et ainsi créer un joint étanche à la pluie autour du conduit.



**3**  
Enfilez la prochaine longueur de conduit dans l'autre extrémité du raccord, puis serrez. C'est tout, le travail est terminé !

# Raccords T&B<sup>md</sup>



## Spécifications suggérées

### Raccords d'expansion pour conduit métallique en acier rigide ou intermédiaire

Utilisés lorsque :

- Les canalisations exigent des raccords d'expansion pour compenser l'expansion et la contraction thermiques
- Les raccords d'expansion et les sections télescopiques des canalisations métalliques doivent avoir une continuité électrique par des bretelles de mise à la masse ou d'autres moyens
  - Le raccord sera construit en fonte et plaqué zinc à l'extérieur et à l'intérieur pour en assurer la protection contre la corrosion
  - Le raccord sera construit de manière à ce que le démontage ne soit pas nécessaire durant l'installation
- Une fois installé, le raccord sera étanche à la pluie
- Le raccord sera muni d'une bretelle interne de mise à la masse construite d'une tresse de cuivre et sera calibré pour répondre aux exigences des essais de UL sur les courants de défaut et assurer la conformité aux exigences de continuité de masse – articles 10-612 et 10-614 du CCE
- Une bretelle externe de mise à la masse ne sera pas nécessaire pour répondre aux exigences du CCE
- Fabricant approuvé :  
Thomas & Betts — Série XJG-TB



#### Coupleurs d'expansion XJG pour conduit rigide

N° de cat.	Grosueur (po)	Mouvement (po)	A Diamètre (po)	B Longueur (po)	C Hauteur (po)
XJG24-TB	3/4	4	2,43	10,00	2,75
XJG28-TB	3/4	8	2,43	14,00	2,75
XJG34-TB	1	4	2,67	10,00	2,99
XJG38-TB	1	8	2,67	14,00	2,99
XJG44-TB	1-1/4	4	3,36	10,56	3,68
XJG48-TB	1-1/4	8	3,36	14,56	3,68
XJG54-TB	1-1/2	4	3,36	10,56	3,68
XJG58-TB	1-1/2	8	3,36	14,56	3,68
XJG64-TB	2	4	3,86	11,25	4,18
XJG68-TB	2	8	3,86	15,25	4,18
XJG74-TB	2-1/2	4	4,96	12,12	5,25
XJG78-TB	2-1/2	8	4,96	16,12	5,25
XJG84-TB	3	4	4,96	12,12	5,25
XJG88-TB	3	8	4,96	16,12	5,25
XJG94-TB	3-1/2	4	6,37	12,87	6,75
XJG98-TB	3-1/2	8	6,37	16,87	6,75
XJG104-TB	4	4	6,37	12,87	6,75
XJG108-TB	4	8	6,37	16,87	6,75
XJG1208-TB	5	8	7,99	18,87	8,56

Aussi offert avec revêtement de PVC Ocal<sup>mc</sup> et pour TEM.

## Matériaux/Finis standard

Corps :	Fonte malléable ou ductile, revêtement de PVC disponible
Bretelle interne de mise à la masse :	Tresse de cuivre
Finis extérieur et intérieur :	Plaqué zinc, peinture acrylique aluminium
Garniture d'étanchéité :	PTFE/fibre synthétique de polytétrafluoréthylène (à revêtement Teflon <sup>md</sup> )

Teflon<sup>md</sup> est une marque déposée appartenant à DuPont.



\* Aussi offert comme produit Ocal<sup>mc</sup> XJG24-G pour usage dans les applications extrêmement corrosives.

#### Provinces de l'Atlantique

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (902) 450-1307  
Sans frais : 1-877-862-4357  
Fax : (902) 450-1309

#### Québec

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (450) 466-1102  
Sans frais : 1-800-465-1399  
Fax : (450) 466-1163

#### Ontario

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (905) 858-1010  
Sans frais : 1-877-291-7771  
Fax : (905) 858-1080

#### Manitoba / Saskatchewan

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (604) 598-9811  
Sans frais : 1-866-540-8220  
Fax : (604) 598-9840

#### Alberta

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (780) 424-7092  
Sans frais : 1-888-664-5666  
Fax : (780) 424-7093  
Sans frais : 1-866-424-4082

#### Colombie-Britannique

Thomas & Betts Limitée  
Tél. : (604) 598-9811  
Sans frais : 1-866-540-8220  
Fax : (604) 598-9840