

T&B Liquidtight Systems

Tout ce dont vous avez besoin, partout dans le monde

T&B Liquidtight Systems, leader du marché de la protection de câble, a étendu sa ligne premium de conduits flexibles et raccords métalliques au monde entier, pour qu'il vous soit encore plus facile de trouver exactement ce dont vous avez besoin pour votre travail, où que vous vous trouviez dans le monde.

Utilisez-les partout

Tous les produits T&B Liquidtight Systems ont été contrôlés avec soin pour déterminer s'ils sont conformes aux normes internationales et pour que vous soyez sûr de pouvoir les utiliser dans n'importe quel pays.

Facile de trouver ce dont vous avez besoin
Il est désormais plus facile que jamais de résoudre le défi qui consiste à rechercher les produits nécessaires pour réaliser vos tâches. Avec les nouveaux tableaux de sélection rapide, vous pouvez commander une ligne complète de conduits, raccords, joints d'étanchéité et accessoires, tous configurés pour les besoins uniques de la tâche et ce, que vous recherchiez la sécurité des données, une résistance aux produits chimiques et à la corrosion, une tenue aux écarts de températures et aux températures extrêmes, des applications agroalimentaires, une protection électromagnétique, des matériaux en aluminium ultralégers ou une

simple application générale bénéficiant du degré de protection élevé caractéristique des produits étanches aux liquides. Il vous suffit de choisir votre application, votre taille et le tableau s'occupe du reste pour vous aider à trouver ce dont vous avez besoin.

Qualité supérieure

Tous les conduits et tous les raccords T&B Liquidtight ont fait l'objet d'essais rigoureux pour s'assurer qu'ils respectent les mêmes normes particulières. Chaque produit propose les meilleurs matériaux pour le noyau et pour le revêtement extérieur avec des tailles nominales allant de 3/8 de pouce à 6 pouces (12 mm à 155 mm), conformes aux normes internationales notamment UL, CSA, CEI/EN ou CE. Cette ligne couvre une gamme complète d'indices de protection et de températures. Si bien que, où que vous soyez dans le monde, la solution système dont vous avez besoin pour votre application est là.





Introduction

Solutions T&B Liquidtight Systems

- 01 Utilisation d'ordre général
- 02 Aluminium
- 03 Plages de températures et températures extrêmes
- 04 Computer blue

Utilisation d'ordre général

Applications typiques

- Tableautiers et fabricants d'équipements d'origine
- Infrastructure
- Installations industrielles

Les conduits et les raccords d'utilisation générale T&B Liquidtight Systems apportent la fiabilité et le degré de protection élevé de la ligne Liquidtight pour de nombreuses utilisations, de l'installation rapide des raccords Quick Connect^{MD} à la protection anticorrosion de l'acier inoxydable. Il existe toujours un produit Liquidtight pour satisfaire à toutes les certifications, y compris UL, CSA ou CE, où que vous l'utilisiez dans le monde.

Produits:

- **Conduits:**
 - Type LTGU – multi-usages, homologué UL
 - Type LTGE – multi-usages, certifié CE
 - Type LTGC – multi-usages, certifié CSA
 - Type LTOE – résistant aux huiles, certifié CE

Raccords:

- Série 5200/5300 acier
- Série 5200/5300 GR mise à la terre
- Série 5300-PT Quick Connect acier

Aluminium

Applications typiques

- Systèmes électriques suspendus
- Transport en commun
- Environnements corrosifs

Les conduits et les raccords en aluminium de T&B Liquidtight Systems offrent une excellente protection anticorrosion ainsi qu'un poids léger. Les systèmes de conduits en aluminium sont généralement 35 à 45 % plus légers que les systèmes en acier. Des produits d'utilisation générale et sans halogène sont disponibles.

Produits:

- **Conduits:**
 - Type LTAE – aluminium, certifié CE
 - Type LTLE – aluminium sans halogène, certifié CE
- **Raccords:**
 - Série 5200AL aluminium
 - Série 5200AL GR mise à la terre



01



02

Large plage de températures et températures extrêmes

Applications typiques

- Fourneaux et fours
- Fonderies
- Environnements intérieurs/extérieurs extrêmes

Les fortes chaleurs et les froids intenses peuvent attaquer et détruire les connexions non protégées dans les installations extérieures, les fourneaux ou dans l'usine. La large plage de températures des conduits et raccords T&B Liquidtight Systems permet de rester flexible et étanche à des températures aussi extrêmes que de -60 à 150 degrés C (-76 à +302 degrés F).

Produits

- **Conduits:**
 - Type LTTU – large plage de temp. homologué UL
 - Type LTTE – large plage de temp., certifié CE
 - Type LTXE – températures extrêmes, certifié CE
 - Type LT6XE – températures extrêmes, acier inox
- **Raccords:**
 - Série 5300 acier
 - Série 5300-HT haute température
 - Série 5300SST6HT acier inoxydable haute température.



03

Computer Blue

Applications typiques

- Centres de données et salles informatiques
- Technologie de l'information
- Systèmes à code couleur

Les conduits et les raccords Computer Blue protègent les connexions critiques d'une vaste gamme de risques, allant de l'eau, les huiles, les liquides de coupe aux acides doux. Disponibles dans des couleurs en option pour des solutions spécifiques à certaines applications, comme la sécurité, la protection anti-incendie, les circuits électriques et de commande. Tous sont homologués et marqués pour être enfouis sous terre ou coulés dans le béton.

Produits

- **Conduits:**
 - Type LTBU – Computer Blue, homologué UL
 - Type LTBU – Couleurs spécifiques à certaines applications, homologué UL
- **Raccords:**
 - Série 5200/5300 acier



04

Introduction

Solutions T&B Liquidtight Systems

— 05 Sans halogène

— 06 CEM (EMI/RF)

— 07 Acier inoxydable

— 08 Agroalimentaire

Sans halogène

Applications typiques

- Métros et tunnels
- Espaces publics confinés
- Bâtiments commerciaux

Les conduits et raccords sans halogène de T&B Liquidtight sont conçus pour éviter de libérer des gaz corrosifs lorsque les espaces sont confinés et la capacité de survie au feu est essentielle pour les personnes et les équipements sensibles. Disponibles en noyau en acier galvanisé ou en noyau en aluminium pour un poids léger.

Produits

• Conduits:

- Type LTZE – sans halogène, certifié CE.
- Type LTZU – sans halogène, homologué UL.
- Type LTLE – aluminium sans halogène, certifié CE.

Raccords:

- Série 5200/5300 acier
- Série 5300-NB laiton nickelé

CEM (EMI/RF)

Applications typiques

- Automatisation des usines
- Systèmes de communication
- Commandes électroniques

Quand se protéger des EMI/RFI est essentiel pour préserver le fonctionnement des équipements sensibles, T&B Liquidtight Systems a toujours le revêtement qu'il vous faut. La gamme de conduits est disponible avec un écran CEM aux performances standard, moyennes et élevées, avec protection intégrée contre les liquides et la poussière.

Produits

• Conduits:

- Type LTEU – CEM performances standard, certifié CE
- Type LTME – CEM performances moyennes, certifié CE
- Type LTCE – CEM performances élevées, certifié CE

• Raccords:

- Série 5300-NB laiton nickelé
- Série 5200/5300 acier



05



06

Acier inoxydable

Applications typiques

- Environnements extrêmement corrosifs
- Zones de lavage avec produits chimiques
- Transformation agroalimentaire

Les conduits et les raccords en acier inoxydable de T&B Liquidtight Systems sont spécialement conçus pour repousser les liquides et préserver les connexions contre les effets des environnements corrosifs. Des systèmes sont disponibles pour une gamme étendue de conditions, de l'usage général aux températures extrêmes ou aux installations agroalimentaires.

Produits

• Conduits:

Type LT4GE – multi-usages, acier inox 304, certifié CE

Type LT6GE – multi-usages, acier inox 316L, certifié CE

Type LT6XE – températures extrêmes, acier inox 316L, certifié CE

Type LT6FE – agroalimentaire, acier inox 316L, certifié CE

• Raccords:

Série 5300SST6 acier inoxydable 316

Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 hautes températures

Série 5300-NB laiton nickelé



07

Agroalimentaire

Applications typiques

- Usines agroalimentaires
- Machines pharmaceutiques
- Usines de fabrication stériles

Quand l'hygiène est essentielle, les connexions électriques doivent résister à la pression des nettoyages agressifs. Les conduits et les raccords T&B Liquidtight Systems sont spécifiquement conçus pour proposer un service fiable, durable, malgré la pression. Disponibles avec des noyaux en acier galvanisé ou en acier inoxydable 316L. Certaines options sont disponibles avec des revêtements certifiés NSF et des matériaux homologués FDA.

Produits

• Conduits:

Type LTFE – agroalimentaire, homologué UL, certifié CE

Type LTFU – agroalimentaire, homologué UL

Type LT6FE – agroalimentaire, acier inox 316L, certifié CE

• Raccords:

Série 5300 SST6 acier inox 316

Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 hautes températures.

Série 5300-NB laiton nickelé



08