

H

T&B Liquidtight Systems^{MC} - Conduits et raccords métalliques flexibles étanches aux liquides



—
H

T&B Liquidtight Systems -
Conduits et raccords métalliques flexibles
étanches aux liquides

Table des matières

Section H

Introduction	H4
Panorama	H10
Guide de sélection rapide	H12
Utilisation d'ordre général	H18
Aluminium	H23
Large plage de températures et températures extrêmes	H25
Computer Blue et applications spécifiques	H31
Sans halogène	H35
EMI/RFI	H40
Acier inoxydable	H44
Agroalimentaire	H48
Caractéristiques techniques	H52
Tableau d'équivalences	H54
Résistance aux produits chimiques	H62
Indices de protection et normes	H66
Certifications et normes	H68

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 $\frac{3}{8}$ 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 5300ST6HT 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

Panorama

Raccords métalliques et non métalliques étanches aux liquides

Raccords pour conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Les raccords T&B Liquidtight pour conduits métalliques flexibles sont adaptés à une multitude d'installations, y compris les applications industrielles lourdes.

Nos raccords Étanches aux liquides sont conçus pour résister aux environnements humides ou corrosifs exigeants, y compris les centrales électriques et pétrochimiques, les papeteries et partout où les performances élevées sont indispensables.

Caractéristiques des raccords T&B Liquidtight :

- Conception de cône de mise à la terre Safe Edge^{MD} qui accepte les variations de spires des conduits et assure une bonne liaison
- Bague d'étanchéité continue qui entoure complètement le conduit pour garantir l'étanchéité aux liquides
- Zingués bichromatés pour une plus longue durée de vie et une apparence exceptionnelle
- La gamme étanche aux liquides la plus large du secteur :
 - Acier
 - Acier avec mise à la terre
 - Acier haute température
 - Aluminium
 - Aluminium avec mise à la terre
 - Acier inoxydable 316
 - Acier inoxydable 316 haute température
 - Laiton nickelé
 - Acier Quick Connect
 - Joint d'étanchéité
 - Répartiteurs d'effort en tressage métallique
 - Contre-écrous
 - Raccords Chase^{MD}

Raccords Liquidtight pour applications spéciales

Le raccord Revolver^{MD} avec mise à la terre externe

Le raccord Revolver avec mise à la terre externe Le raccord Revolver étanche aux liquides avec mise à la terre est notre dernière percée pour économiser temps et argent tout en assurant une connexion de qualité.

La patte de mise à la terre du nouveau connecteur Revolver peut pivoter d'un tour complet pour un positionnement pratique qui ne bouge pas quand vous le serrez. Il est de surcroît disponible pour la première fois en aluminium. Il s'agit de l'innovation la plus récente de la ligne polyvalente de connecteurs Liquidtight - des raccords sur lesquels vous pouvez compter pour des connexions étanches aux liquides et à la poussière, dans la mesure où nos produits sont centrés sur vos besoins.

Raccords de type CHASE

Quand l'espace est limité, nos raccords CHASE permettent de réaliser des connexions compactes à l'intérieur d'une enveloppe.

Joints d'étanchéité

Les joints d'étanchéité résistent aux huiles, aux liquides de refroidissement, aux fluides hydrauliques ainsi qu'à l'eau, avec un clip de fixation en acier inoxydable qui garantit une étanchéité de qualité. Ils complètent parfaitement nos raccords étanches aux liquides pour une étanchéité sûre et sécurisée.



Panorama

Raccords étanche aux liquides, conçus pour des performances exceptionnelles dans les environnements les plus difficiles

Raccords pour conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

- 1. La bague d'amarrage dévie l'eau** du raccord et empêche la concentration d'humidité. Recherchez la bague d'amarrage à l'apparence si caractéristique de citrouille.
- 2. Les filetages auto-nettoyants** à l'intérieur de la bague d'amarrage conservent la saleté à l'extérieur des filetages lors du serrage.
- 3. La bague d'étanchéité doublement biseautée** est conçue avec cinq mécanismes d'étanchéité uniques et ne peut pas être installée à l'envers. Fabriquée en thermoplastique haute température pour résister aux spécifications exigeantes. Recherchez la couleur bleue unique T&B qui garantit un raccord de la meilleure qualité.
- 4. Le cône de mise à la terre Safe Edge** assure une liaison supérieure, une meilleure tenue à l'arrachement, un enfilage facile et une protection des conducteurs. Recherchez, dans la bague d'amarrage de forme « citrouille », ce qui ressemble à une pente de ski.
- 5. L'isolant installé à chaud** assure une excellente protection des fils et un glissement plus facile des conducteurs à travers et à l'intérieur du raccord. De plus, la finition appliquée à chaud confère à l'isolant plus de résistance que les isolants collés. Recherchez la couleur bleue unique T&B qui garantit un raccord de la meilleure qualité.
- 6. Les filetages de précision usinés laminés** assurent des installations faciles et en douceur.
- 7. Le contre-écrou dentelé en acier moulé et trempé** assure une résistance et une liaison électrique de meilleur niveau et peut être installé sans clé dans l'enveloppe.

- 8. Le raccord de mise à la terre Revolver** permet d'économiser temps et argent grâce à notre patte de mise à la terre, tournante et réglable à l'infini. Il vous suffit d'aligner la patte dans votre position préférée et de serrer la bague d'amarrage. Vous n'aurez plus à vous préoccuper de la serrer ultérieurement dans une position moins bien adaptée.



Ajouter le suffixe GR à la référence catalogue du raccord pour commander la version mise à la terre Revolver.



08

Conduits flexibles métalliques étanches

Présentation des produits



Référence	LTGU	LTGE	LTGC	LTAE	LTTU	LTTE	LTXE	LT6XE	LTBU	
Application typique	Utilisation d'ordre général				Aluminium	Large plage de températures		Températures extrêmes		Computer Blue
Construction/matériaux										
Matériau du noyau	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Aluminium	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier inoxydable 316L	Acier galvanisé	
Matériau du revêtement	PVC	PVC	PVC classé FT4	PVC	PVC	PVC	TPR	TPR	PVC	
Fil de mise à la terre en cuivre	•	–	–	–	•	–	–	–	•	
Tresse de blindage en cuivre étamé	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Conçu selon UL 360 dim. DI/DE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Couleurs des conduits										
Norme	Gris	Gris	Noir	Gris	Gris	Gris	Noir	Noir	Bleu	
En option	Noir	Noir	–	Noir	–	–	–	–	–	
Spécifique à l'application	–	–	–	–	–	–	–	–	•	
Dimensions										
UL (pouces)	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 4	3/8 - 4	
CSA (mm)	12 / 103	12 / 155	12- 103	12 / 155	12 / 103	12 / 155	12 / 103	12 / 103	12 / 103	
Degrés de protection (avec raccord approprié)										
UL 50E, intérieur type 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UL 50E, extérieur type 3, 3R, 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CSA C22.2 N° 94 : 3, 3R, 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CEI/EN 60529, IP66, IP67	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
CEI/EN 60529, IP68, IP69	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
NEMA 250 : 3, 3R, 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
NEMA 250 : 4X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Caractéristiques										
Plages de températures										
UL 360	Sec	°C	-30 à +80	–	–	–	-55 à +105	–	–	-30 à +80
CSA C22.2, N° 56	Sec	°C	-30 à +75	–	-40 à +75	–	-50 à +105	–	–	-30 à +75
Général	Sec	°C	–	-20 à +80	–	-20 à +80	–	-55 à +105	-60 à +150	-60 à +150
CEI/EN 61386-1 -23	Général	°C	-25 à +90	-15 à +60	-45 à +90	-15 à +60	-45 à +105	-45 à +105	-45 à +150	-45 à +150
Résistance aux UV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Faible degré de nuisance	–	–	–	–	–	–	–	•	•	
Sans halogène	–	–	–	–	–	–	–	•	•	
Écran EMI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Résistance mécanique	Élevée	Moyenne	Élevée	Basse	Élevée	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	
Résistance aux chocs	Élevée	Élevée	Élevée	Basse	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	
Petit rayon de courbure	•	•	•	–	•	•	•	•	–	
Certifié par CSA et UL pour enfouissement direct	•	–	*	–	•	–	–	–	•	
Homologations										
UL 360 Listed	•	–	–	–	•	–	–	–	•	
CSA C22.2, N° 56	•	–	•	–	•	–	–	–	•	
CSA C22.2 No. 56 - Annexe A "Heavy Duty"	•	–	•	–	•	–	–	–	•	
CEI/EN 61386-1, -23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Certification NSF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
RoHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

• Disponible/Satisfait aux exigences. – Ne s'applique pas

* Seulement CSA

Raccords et accessoires étanches aux liquides

Présentation des produits



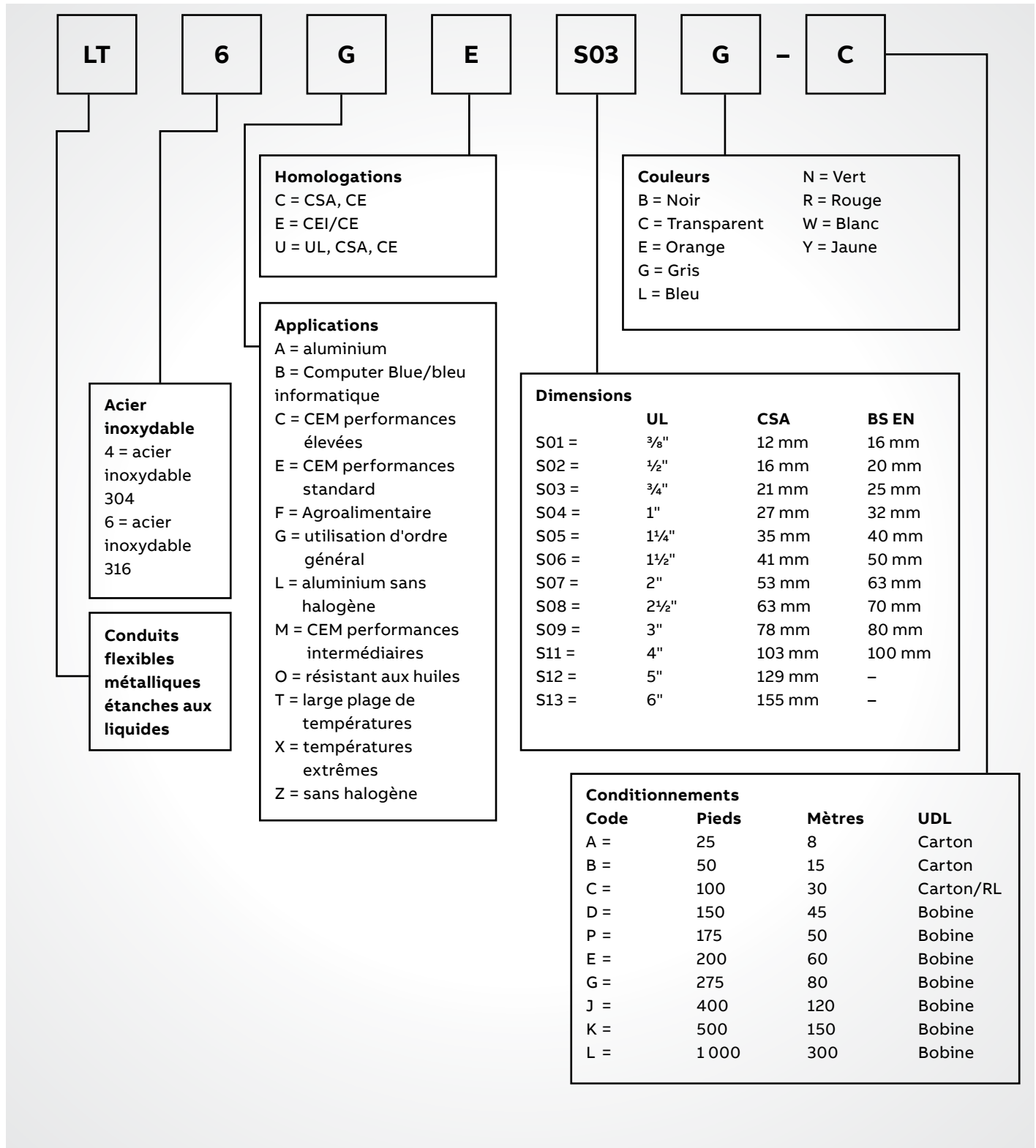
Produits

Désignation réf.	Série 5200, 5300	Série 5200GR, 5300GR	Série 5200-PT, 5300-PT	Série 5300-HT
Applications typiques	Utilisation d'ordre général Acier, zingué bichromaté	Utilisation d'ordre général, mise à la terre Acier, zingué bichromaté	GP Quick Connect Acier, zingué bichromaté	Températures extrêmes Acier, zingué bichromaté
Normes, homologations et certifications				
UL 514B	Listed	•	•	•
CSA C22.2, N° 18,3	Certifié	•	•	•
CSA C22.2, N° 18,3 - "Heavy Duty"	Certifié	•	•	•
CEI/EN 61386-1, -23	CE/UE DoC	•	•	•
RoHS	Directive UE	•	•	•
Application d'ordre général et solutions d'installation				
Utilisation d'ordre général	•	•	•	•
Résistant aux huiles	•	•	•	•
Large plage de températures	•	•	•	•
Températures extrêmes	–	–	–	•
Aluminium	–	–	–	–
EMI/RFI	•	•	–	–
Centre de données et communications	•	•	–	–
Sans halogène	•	•	•	•
Acier inoxydable	–	–	–	–
Agroalimentaire	–	–	–	–
Intérieur	•	•	•	•
Extérieur	•	•	•	•
Intérieur/extérieur - corrosion élevée	–	–	–	–
Orientation				
Droite	3/8 à 6"	3/8 à 6"	3/8 à 1"	3/8 à 6"
45°	3/8 à 4"	3/8 à 4"	3/8 à 1"	3/8 à 4"
90°	3/8 à 4"	3/8 à 4"	3/8 à 1"	3/8 à 4"
Dimensions				
UL (pouces)	3/8 à 6"	3/8 à 6"	3/8 à 1"	3/8 à 6"
CSA (mm)	12 à 155 mm	12 à 155 mm	12 à 27 mm	12 à 155 mm
ISO/BS EN (mm)	16 à 100 mm	16 à 100 mm	16 à 32 mm	16 à 100 mm
Construction/matériaux				
Types d'isolations	Isolé, non isolé	Isolé, non isolé	Isolé, non isolé	Isolé
Acier/fer, zingué bichromaté	•	•	•	•
Aluminium (sans cuivre)	–	–	–	–
Acier inoxydable 316	–	–	–	–
Laiton nickelé	–	–	–	–
Températures de service (statique)				
UL 514B	°C	-20 à +105	-20 à +105	-20 à +105
CSA C22.2, N° 18	°C	-20 à +105	-20 à +105	-20 à +105
CEI/EN 61386-1, -23	°C	-25 à +105	-25 à +105	-25 à +105
Degrés de protection (conduits, raccords et joints)				
UL 50E	Intérieur	Type 4, 12, 13	•	•
	Extérieur	Type 3, 3R, 4	•	•
CSA C22.2, N° 94		3, 3R, 4, 12, 13	•	•
NEMA 250		3, 3R, 4, 12, 13	•	•
UL 50E, NEMA 250		4X	–	–
CEI/EN 60529		IP66, IP67	•	•

Conduits flexibles métalliques étanches

Codes références

À titre d'explication des références uniquement, à ne pas utiliser comme un outil de configuration.





ICT-1

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

ELECTRIC CONTROL

Utilisation d'ordre général - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTGU - Homologué UL



Type LTGU - Usage général

Homologué UL, certifié CSA et CE pour les applications d'ordre général, dans lesquelles on recherche une liaison et les meilleures performances dans des conditions environnementales sévères.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1 1/4"

Couleurs : gris (standard), noir (en option)

Homologations



UL360
N° fichier E125517



CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-102



CSA C 22.2, N° 56
N° fichier LR 72635



Les conduits de 1/2" et plus satisfont les exigences CSA Heavy Duty, lorsqu'utilisés avec les raccords étanches aux liquides de séries 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA BS EN		Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
	Pouce	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTGUS01G-C	100	30	LTGUS01G-K	500	150	LTGUS01G-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTGUS02G-C	100	30	LTGUS02G-K	500	150	LTGUS02G-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTGUS03G-C	100	30	LTGUS03G-K	500	150	LTGUS03G-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2	107
1	27	32	LTGUS04G-C	100	30	LTGUS04G-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTGUS05G-B	50	15	LTGUS05G-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTGUS06G-B	50	15	LTGUS06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTGUS07G-B	50	15	LTGUS07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTGUS08G-A	25	8	LTGUS08G-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTGUS09G-A	25	8	LTGUS09G-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4"	103	100	LTGUS11G-A	25	8	LTGUS11G-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed

Intérieur Type 4, 12, 13

Extérieur Type 3, 3R, 4

CSA C22.2, N° 94 Type 3, 3R, 4, 12, 13

NEMA 250 Type 3, 3R, 4, 12, 14

CEI 60529 IP66, IP67

Approuvé pour enfouissement direct.

Indices de température système

UL Sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)

Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)

Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

CSA Sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)

CEI/CE Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000001. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Utilisation d'ordre général - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTGE - Certifié CE



Type LTGE - Usage général

Conçu selon les dimensions UL et CSA DI/DE, utilisation extensive dans les environnements industriels où l'on recherche la flexibilité pour les mouvements et les vibrations

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse

Couleurs : gris (standard), noir (en option)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTGES01G-C	100	30	LTGES01G-K	500	150	LTGES01G-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTGES02G-C	100	30	LTGES02G-K	500	150	LTGES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTGES03G-C	100	30	LTGES03G-K	500	150	LTGES03G-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	2,5	64
1	27	32	LTGES04G-C	100	30	LTGES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	26,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTGES05G-B	50	15	LTGES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	3,5	89
1 1/2	41	50	LTGES06G-B	50	15	LTGES06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTGES07G-B	50	15	LTGES07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	5,5	140
2 1/2	63	70	LTGES08G-A	25	8	LTGES08G-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTGES09G-A	25	8	LTGES09G-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4	103	100	LTGES11G-A	25	8	LTGES11G-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,1 (102,1)	12,0	305
5	129	---	LTGES12G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	17,5	445
6	155	---	LTGES13G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 103,6 (102,1)	22,5	572

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -15 à +60 °C (+5 à +140 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000002. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Utilisation d'ordre général - Conduit flexible métallique étanche aux liquides

Type LTGC - Certifié CSA



Type LTGC - Usage général

D'usage général, les conduits flexibles métalliques homologués CSA se distinguent par leur incroyable robustesse et leur étanchéité. De plus, répondent aux exigences CEC.

Matériaux : noyau en acier, revêtement en PVC lisse

Couleur : noir (standard)

Test de flamme CSA : Classé FT4

Homologations



CSA C22.2, N° 56
N° fichier LR-72635



CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-158

Enfouissement
direct



Les conduits de 1/2" et plus satisfont les exigences CSA Heavy Duty, lorsqu'utilisés avec les raccords Liquidtight de séries 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
US	CSA	ISO/ BS EN	Carton			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
			Réf.	Pied	M	Réf.	Pied	M	Réf.	Pied	M	Pouce	mm	Pouce	mm	
3/8	12	16	LTGCS01B-C	100	30	LTGCS01B-K	500	150	LTGCS01B-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTGCS02B-C	100	30	LTGCS02B-K	500	150	LTGCS02B-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,3	84
3/4	21	25	LTGCS03B-C	100	30	LTGCS03B-K	500	150	LTGCS03B-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (20,0)	4,3	109
1	27	32	LTGCS04B-C	100	30	LTGCS04B-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	26,4 à 27,1 (26,8)	6,5	165
1 1/4	35	40	LTGCS05B-B	50	15	LTGCS05B-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	8,0	203
1 1/2	41	50	LTGCS06B-B	50	15	LTGCS06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	9,0	229
2	53	63	LTGCS07B-B	50	15	LTGCS07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	11,0	279
2 1/2	63	70	LTGCS08B-A	25	8	LTGCS08B-B	50	15	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	14,8	376
3	78	80	LTGCS09B-A	25	8	LTGCS09B-B	50	15	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,3)	17,5	445
4	103	100	LTGCS11B-A	25	8	LTGCS11B-B	50	15	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 05,6 (102,1)	24,0	610

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 13
CEI 60529	IP66, IP67

Approuvé pour enfouissement direct.

Indices de température système

CSA	Sec : -40 à +75 °C (-40 à +167)
	Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CEI/CE	Gén : -45 à +90 °C (-49 à +176 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000003. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Usage général - Raccords et accessoires

Série 5200/5300 Acier



Raccord LT acier



Raccord de mise à la terre LT acier

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7185



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Les raccords étanches de série 5200/5300 de 1/2 po à 4 po sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty »

Raccords			Série 5200/5300 Liquidtight									Série 5200/5300 GR étanche avec mise à la terre				
			Isolé			Non isolé			Isolé			Non isolé				
Dimension	Type		Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°		
UL	CSA	EN	Std.	Filetage	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence		
Pouce	mm	mm														
3/8	12	16	NPT	1/2"	5331	5341	5351	5231	5241	5251	5331GR	5341GR	5351GR	5231GR	5241GR	5251GR
			ISO	M16	9330-NB	9340	9350	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	13,5	7362	7342	7352	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1/2	16	20	NPT	1/2"	5332	5342	5352	5232	5242	5252	5332GR	5342GR	5352GR	5232GR	5242GR	5252GR
			ISO	M20	9332-NB	9342	9352TB	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	16	7363	7343	7353	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3/4	21	25	NPT	3/4"	5333	5343	5353	5233	5243	5253	5333GR	5343GR	5353GR	5233GR	5243GR	5253GR
			ISO	M25	9333-NB	9343TB	9353TB	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	21	7364	7344-TB	7354	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1	27	32	NPT	1"	5334-TB	5344	5354	5234	5244	5254	5334GR	5344GR	5354GR	5234GR	5244GR	5254GR
			ISO	M32	9334-NB	9344	9354TB	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	29	7365	7345	7355	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5335	5345	5355	5235	5245	5255	5335GR	5345GR	5355GR	5235GR	5245GR	5255GR
			ISO	M40	9335-NB	9345	9355	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	36	7366	7346	7356	---	---	---	---	---	---	---	---	---
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5336	5346	5356	5236	5246	5256	5336GR	5346GR	5356GR	5236GR	5246GR	5256GR
			ISO	M50	9336-NB	9346	9356	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	42	7367	7347	7357	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	53	63	NPT	2"	5337	5347	5357	5237	5247	5257	5337GR	5347GR	5357GR	5237GR	5247GR	5257GR
			ISO	M63	9337-NB	9347	9357	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	48	7368	7348-TB	7358	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5338	5348	5358	5238	5248	5258	5338GR	5348GR	5358GR	5238GR	5248GR	5258GR
			ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	78	80	NPT	3"	5339	5349	5359	5239	5249	5259	5339GR	5349GR	5359GR	5239GR	5249GR	5259GR
			ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	103	100	NPT	4"	5340	5350	5360	5240	5250	5260	5340GR	5350GR	5360GR	5240GR	5250GR	5260GR
			ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	129	---	NPT	5"	5385	---	---	5285	---	---	5385GR	---	---	5285GR	---	---
			PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6	155	---	NPT	6"	5386	---	---	---	---	---	5386GR	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
			ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		

Tous les raccords sont fournis avec des contre-écrous
*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

Usage général - Raccords et accessoires

Série 5200/5300-PT Quick Connect^{MD}



Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7190



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Série 5200/5300-PT Étanches aux liquides - Quick Connect

Raccords			Série 5200/5300-PT Liquidtight - Quick Connect®									Accessoires		
Dimensions			Type			Isolé			Non isolé			*Joints d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal Référence	Support de conduits Référence
UL Pouce	CSA mm	ISO/ BS EN mm	Std.	Filetage	Droit Référence	45° Référence	90° Référence	Droit Référence	45° Référence	90° Référence				
3/8	12	16	NPT	1/2"	5331-PT	5341-PT	5351-PT	5231-PT	5241-PT	5251-PT	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	
			ISO	M16	---	---	---	---	---	---				
			PG	13,5	---	---	---	---	---	---				
1/2	16	20	NPT	1/2"	5332-PT	5342-PT	5352-PT	5232-PT	5242-PT	5252-PT	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	
			ISO	M20	---	---	---	---	---	---				
			PG	16	---	---	---	---	---	---				
3/4	21	25	NPT	3/4"	5333-PT	5343-PT	5353-PT	5233-PT	5243-PT	5253-PT	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	
			ISO	M25	---	---	---	---	---	---				
			PG	21	---	---	---	---	---	---				
1	27	32	NPT	1"	5334-PT	5344-PT	5354-PT	5234-PT	5244-PT	5254-PT	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	
			ISO	M32	---	---	---	---	---	---				
			PG	29	---	---	---	---	---	---				
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	---	---	---	---	---	---	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	
			ISO	M40	---	---	---	---	---	---				
			PG	36	---	---	---	---	---	---				
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	---	---	---	---	---	---	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	
			ISO	M50	---	---	---	---	---	---				
			PG	42	---	---	---	---	---	---				
2	53	63	NPT	2"	---	---	---	---	---	---	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	
			ISO	M63	---	---	---	---	---	---				
			PG	48	---	---	---	---	---	---				
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	---	---	---	---	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---	---				
3	78	80	NPT	3"	---	---	---	---	---	---	5269	WMG-LT9	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---	---				
4	103	100	NPT	4"	---	---	---	---	---	---	5270	WMG-LT10	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---	---				
5	129	---	NPT	5"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---				
			ISO	---	---	---	---	---	---	---				
6	155	---	NPT	6"	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---				
			ISO	---	---	---	---	---	---	---				

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

Aluminium - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTAE - Certifié CE



Type LTAE - Usage général

Les conduits flexibles étanches en aluminium, conformes à la norme CE, se distinguent par leur excellente tenue aux environnements corrosifs nécessitant l'utilisation de systèmes de câblage légers.

Matériaux : aluminium, revêtement en PVC lisse,

Couleur : gris (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTAES01G-C	100	30	LTGES01G-K	500	150	LTAES01G-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTAES02G-C	100	30	LTGES02G-K	500	150	LTAES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,5	64
3/4	21	25	LTAES03G-C	100	30	LTAES02G-K	500	150	LTAES03G-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1 mm)	3,0	76
1	27	32	LTAES04G-C	100	30	LTAES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	4,0	102
1 1/4	35	40	LTAES05G-B	50	15	LTAES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5 mm)	4,5	114
1 1/2	41	50	LTAES06G-B	50	15	LTAES06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3 mm)	5,5	140
2	53	63	LTAES07G-B	50	15	LTAES07G-C	100	30	---	---	---	Non	N° 2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6 mm)	7,0	178
2 1/2	63	70	LTAES08G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3 mm)	9,5	241
3	78	80	LTAES08G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4 mm)	11,5	292
4	103	100	LTAES11G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,1 (102,1 mm)	14,0	356
5	129	---	LTAES12G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,975 à 5,035 (5,005)	126,4 à 127,9 (127,1 mm)	20,0	508
6	155	---	LTAES13G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	6,015 à 6,075 (6,045)	152,8 à 154,3 (153,5 mm)	22,5	572

Indices de protection système

Testé UL 50E	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -15 à +60 °C (+5 à +140 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000008. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Aluminium - Raccords et accessoires

Série 5200AL



Série 5200AL Étanches aux liquides



Série 5200ALGR étanche avec mise à la terre

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7187



CSA C22.2 N° 16.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Raccords

Accessoires

Série 5200AL Liquidtight

Série 5200ALGR étanche avec mise à la terre

Dimensions			Type		Isolé			Non isolé			*Joints d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal Référence	Support de conduits Référence
UL Pouce	CSA mm	ISO/BS EN mm	Std.	Filetage	Droit Référence	45° Référence	90° Référence	Droit Référence	45° Référence	90° Référence			
3/8	12	16	NPT	1/2"	5231AL	---	5251AL	5231ALGR	---	5251ALGR	5261	WMG-LT1	P CLIP/16
			ISO	M16	---	---	---	---	---				
			PG	13,5	---	---	---	---	---				
1/2	16	20	NPT	1/2"	5232AL	---	5252AL	5232ALGR	---	5252ALGR	5262	WMG-LT2	P CLIP/20
			ISO	M20	---	---	---	---	---				
			PG	16	---	---	---	---	---				
3/4	21	25	NPT	3/4"	5233AL	---	5253AL	5233ALGR	---	5253ALGR	5263	WMG-LT3	P CLIP/25
			ISO	M25	---	---	---	---	---				
			PG	21	---	---	---	---	---				
1	27	32	NPT	1"	5234AL	---	5254AL	5234ALGR	---	5254ALGR	5264	WMG-LT4	P CLIP/32
			ISO	M32	---	---	---	---	---				
			PG	29	---	---	---	---	---				
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5235AL	---	5255AL	5235ALGR	---	5255ALGR	5265	WMG-LT5	P CLIP/40
			ISO	M40	---	---	---	---	---				
			PG	36	---	---	---	---	---				
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5236AL	---	5256AL	5236ALGR	---	5256ALGR	5266	WMG-LT6	P CLIP/50
			ISO	M50	---	---	---	---	---				
			PG	42	---	---	---	---	---				
2	53	63	NPT	2"	5237AL	---	5257AL	5237ALGR	---	5257ALGR	5267	WMG-LT7	P CLIP/63
			ISO	M63	---	---	---	---	---				
			PG	48	---	---	---	---	---				
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5238AL	---	4)	5238ALGR	---	4)	5268	WMG-LT8	P CLIP/75
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
3	78	80	NPT	3"	5239AL	---	4)	5239ALGR	---	4)	5269	WMG-LT9	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
4	103	100	NPT	4"	5240AL	---	4)	5240ALGR	---	4)	5270	WMG-LT10	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
5	129	---	NPT	5"	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	---	---	---	---	---	---				
			ISO	---	---	---	---	---	---				
6	155	---	NPT	6"	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			PG	---	---	---	---	---	---				
			ISO	---	---	---	---	---	---				

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

Large plage de températures et températures extrêmes - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTTU - Homologué UL



Type LTTU - Large plage de températures et températures extrêmes

Les conduits flexibles métalliques étanches homologués UL, à large plage de température présentent d'excellentes caractéristiques à la fois à température basse et élevée.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1/4"

Couleurs : gris (standard), noir (en option)

Homologations



UL 360
N° fichier E125517



CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-100



CSA C22.2, N° 56
N° fichier 72635



Les conduits de 1/2" et plus satisfont les exigences CSA Heavy Duty, lorsqu'utilisés avec les raccords Liquidtight de séries 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine							Spécifications						
UL	ISO/ CSA BS EN	Carton standard	Petite bobine			Bobine industrielle				Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.				
Pouce	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm	
3/8	12	16	LTTUS01G-C	100	30	LTTUS01G-K	500	150	LTTUS01G-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTTUS02G-C	100	30	LTTUS02G-K	500	150	LTTUS02G-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTTUS03G-C	100	30	LTTUS03G-K	500	150	LTTUS03G-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LTTUS04G-C	100	30	LTTUS04G-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTTUS05G-B	50	15	LTTUS05G-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LTTUS06G-B	50	15	LTTUS06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTTUS07G-B	50	15	LTTUS07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LTTUS08G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTTUS09G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4"	103	100	LTTUS11G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

UL 50 Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Approuvé pour enfouissement direct.

Indices de température système

UL	Sec: -55 à +105°C (-67 à +221°F)
	Huile: -55 à +70°C (-67 à +158°F)
	Humide: -55 à +60°C (-67 à +140°F)
CSA	Sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)
CEI/CE	Gén : -45 à +105 °C (-49 à +221 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000004. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Large plage de températures et températures extrêmes - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTTE - Certifié CE



Type LTTE - Large plage de températures et températures extrêmes

Les conduits flexibles métalliques étanches conformes CE, à large plage de température présentent d'excellentes caractéristiques à la fois à température basse et élevée.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse

Couleurs : gris (standard), noir (en option)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTTE01G-C	100	30	LTTE01G-K	500	150	LTTE01G-L	1000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTTE02G-C	100	30	LTTE02G-K	500	150	LTTE02G-L	1000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTTE03G-C	100	30	LTTE03G-K	500	150	LTTE03G-L	1000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LTTE04G-C	100	30	LTTE04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTTE05G-B	50	15	LTTE05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LTTE06G-B	50	15	LTTE06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTTE07G-B	50	15	LTTE07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LTTE08G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTTE09G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTTE11G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 105,6 102,1 mm	12,0	305
5	129	---	LTTE12G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,975 à 5,035 (5,005)	126,4 à 127,9 127,1 mm	17,5	445
6	155	---	LTTE13G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	6,015 à 6,075 (6,045)	152,8 à 154,3 153,5 mm	22,5	572

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur Type 4, 12, 13

Extérieur Type 3, 3R, 4

CSA C22.2, N° 94 Type 3, 3R, 4, 12, 13

NEMA 250 Type 3, 3R, 4, 12, 14

CEI 60529 IP66, IP67

Indices de température système

Gén Sec: -55 to +105°C (-67 to +221°F)

Sec: -55 à +120°C (-67 à +224°F)
par intermittence

CEI/CE : Gén : -45 à +105°C (-49 à +221°F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000005. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Large plage de températures et températures extrêmes - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTXE - Certifié CE



Type LTXE - Large plage de températures et températures extrêmes

Les conduits flexibles métalliques étanches conformes CE pour températures extrêmes présentent des propriétés exceptionnelles dans des environnements avec températures particulièrement basses et élevées.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTXES01B-C	100	30	LTXES01B-K	500	150	LTXES01B-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTXES02B-C	100	30	LTXES02B-K	500	150	LTXES02B-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTXES03B-C	100	30	LTXES03B-K	500	150	LTXES03B-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LTXES04B-C	100	30	LTXES04B-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTXES05B-B	50	15	LTXES05B-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LTXES06B-B	50	15	LTXES06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTXES07B-B	50	15	LTXES07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LTXES08B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTXES09B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4"	103	100	LTXES11B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
GEN	Sec : -60 à +150 °C (-76 à +302 °F)
CEI/CE	Gén : -45 à +150 °C (-49 à +302 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000006. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Large plage de températures et températures extrêmes - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LT6XE SST 316L - Certifié CE



Type LT6XE SST 316L - Températures extrêmes

Les conduits flexibles métalliques étanches conformes à la norme CE, en acier inoxydable 316L se distinguent par leur incroyable résistance aux températures les plus contraignantes, dans les environnements très corrosifs avec températures extrêmes

Matériaux: noyau en acier inoxydable 316L, revêtement en PVC lisse

Couleur: noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LT6XES01B-C	100	30	LT6XES01B-K	500	150	LT6XES01B-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LT6XES02B-C	100	30	LT6XES02B-K	500	150	LT6XES02B-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LT6XES03B-C	100	30	LT6XES03B-K	500	150	LT6XES03B-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LT6XES04B-C	100	30	LT6XES04B-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LT6XES05B-B	50	15	LT6XES05B-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LT6XES06B-B	50	15	LT6XES06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LT6XES07B-B	50	15	LT6XES07B-C	100	30	---	---	---	Non	N° 2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LT6XES08B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LT6XES09B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LT6XES11B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 05,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -60 à +150 °C (-76 à +302 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -45 à +150 °C (-49 à +302 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000088. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Large plage de températures et températures extrêmes - Raccords et accessoires

Série 5300-HT/ 5300SST6HT - Haute Température



Série 5300-HT Liquidtight haute température



Série 5300SST6HT haute température

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7191
CE-12-7192



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Raccords											Accessoires				
Série 5300-HT « haute température »											Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 « haute température »				
Dimensions		Type	Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal. Référence	Support de conduits Référence	**Contre- écrous Acier inoxydable Référence			
UL	CSA	ISO/ BS EN	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit					45°	90°	
Pouce	mm	mm			Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence					
3/8	12	16	NPT	1/2"	5331-HT	5341-HT	5351-HT	5331SST6HT	5341SST6HT	5351SST6HT	5261-HT	WMG-LT1	P CLIP/16	LNSS038	
			ISO	M16	---	---	---	9330SST6HT	9340SST6HT	9350SST6HT					LNSSM16
			PG	13,5	---	---	---	---	---	---					---
1/2	16	20	NPT	1/2"	5332-HT	5342-HT	5352-HT	5332SST6HT	5342SST6HT	5352SST6HT	5262-HT	WMG-LT2	P CLIP/20	LNSS050	
			ISO	M20	---	---	---	9332SST6HT	9342SST6HT	9352SST6HT					LNSSM20
			PG	16	---	---	---	---	---	---					---
3/4	21	25	NPT	3/4"	5333-HT	5343-HT	5353-HT	5333SST6HT	5343SST6HT	5353SST6HT	5263-HT	WMG-LT3	P CLIP/25	LNSS075	
			ISO	M25	---	---	---	9333SST6HT	9343SST6HT	9353SST6HT					LNSSM25
			PG	21	---	---	---	---	---	---					---
1	27	32	NPT	1"	5334-HT	5344-HT	5354-HT	5334SST6HT	5344SST6HT	5354SST6HT	5264-HT	WMG-LT4	P CLIP/32	LNSS100	
			ISO	M32	---	---	---	9334SST6HT	9344SST6HT	9354SST6HT					LNSSM32
			PG	29	---	---	---	---	---	---					---
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5335-HT	5345-HT	5355-HT	5335SST6HT	5345SST6HT	5355SST6HT	5265-HT	WMG-LT5	P CLIP/40	LNSS125	
			ISO	M40	---	---	---	9335SST6HT	9345SST6HT	9355SST6HT					LNSSM40
			PG	36	---	---	---	---	---	---					---
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5336-HT	5346-HT	5356-HT	5336SST6HT	5346SST6HT	5356SST6HT	5266-HT	WMG-LT6	P CLIP/50	LNSS150	
			ISO	M50	---	---	---	9336SST6HT	9346SST6HT	9356SST6HT					LNSSM50
			PG	42	---	---	---	---	---	---					---
2	53	63	NPT	2"	5337-HT	5347-HT	5357-HT	5337SST6HT	5347SST6HT	5357SST6HT	5267-HT	WMG-LT7	P CLIP/63	LNSS200	
			ISO	M63	---	---	---	9337SST6HT	9347SST6HT	9357SST6HT					LNSSM63
			PG	48	---	---	---	---	---	---					---
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5338-HT	5348-HT	5358-HT	---	---	---	5268-HT	WMG-LT8	P CLIP/75	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---
3	78	80	NPT	3"	5339-HT	5349-HT	5359-HT	---	---	---	5269-HT	WMG-LT9	---	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---
4	103	100	NPT	4"	5340-HT	5350-HT	5360-HT	---	---	---	5270-HT	WMG-LT10	---	---	
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---
5	129	---	NPT	5"	5385-HT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---
6	155	---	NPT	6"	5386-HT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300-NB LT

Computer Blue et applications spécifiques - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTBU Computer Blue - Homologué UL



Type LTBU Computer Blue - Homologué UL

Typiquement utilisées dans les salles informatiques, les centres de données et les infrastructures où la résistance à l'écrasement et aux chocs est nécessaire pour protéger les câbles d'alimentation et les lignes de communication critiques.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8 à 1-1/4"

Couleurs : bleu (standard), couleurs en option sur demande

Homologations



UL360
N° fichier E125517



CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-101



CSA C22.2, N° 56
N° fichier 72635



Les conduits de 1/2" et plus satisfont les exigences CSA Heavy Duty, lorsqu'utilisés avec les raccords Liquidtight de séries 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTBUS01L-C	100	30	LTBUS01L-K	500	150	LTBUS01L-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTBUS02L-C	100	30	LTBUS02L-K	500	150	LTBUS02L-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTBUS03L-C	100	30	LTBUS03L-K	500	150	LTBUS03L-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LTBUS04L-C	100	30	LTBUS04L-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTBUS05L-B	50	15	LTBUS05L-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LTBUS06L-B	50	15	LTBUS06L-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTBUS07L-B	50	15	LTBUS07L-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LTBUS08L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTBUS09L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTBUS11L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)
	Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CSA	Sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)
CEI/CE	Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000009. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Approuvé pour enfouissement direct.

Computer Blue et applications spécifiques - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

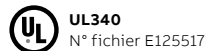
Type LTBU Couleurs pour applications spécifiques - Homologué UL



Type LTBU rouge - Homologué UL

Typiquement utilisées pour les systèmes électriques liés à la sécurité incendie, la sécurité et les circuits d'urgence

Homologations



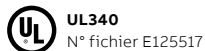
Dimensions			Longueur de bobine				Spécifications			
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTBUS01R-C	100	30	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTBUS02R-C	100	30	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTBUS03R-C	100	30	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2	107
1	27	32	LTBUS04R-C	100	30	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTBUS05R-B	50	15	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTBUS06R-B	50	15	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTBUS07R-B	50	15	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTBUS08R-A	25	8	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTBUS09R-A	25	8	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4	103	100	LTBUS11R-A	25	8	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305



Type LTBU jaune - Homologué UL

Typiquement utilisées dans les circuits haute tension, les équipements spéciaux et les zones où il est recommandé de faire preuve de prudence

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine				Spécifications			
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTBUS01Y-C	100	30	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTBUS02Y-C	100	30	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTBUS03Y-C	100	30	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2	107
1	27	32	LTBUS04Y-C	100	30	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTBUS05Y-B	50	15	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTBUS06Y-B	50	15	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTBUS07Y-B	50	15	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTBUS08Y-A	25	8	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTBUS09Y-A	25	8	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4	103	100	LTBUS11Y-A	25	8	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)
	Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CSA	Sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)
CEI/CE	Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000009. À télécharger sur notre site Web. Voir aussi page H72 pour plus d'informations.

Computer Blue et applications spécifiques - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTBU Couleurs pour applications spécifiques - Homologué UL



Type LTBU vert - Homologué UL

Typiquement utilisées dans les infrastructures de soins critiques dans les hôpitaux et les centres de soins, pour les circuits critiques

Homologations

UL **UL340**
N° fichier E125517

CE **CEI EN 61386-1, -23**
DoC : EC-012-16-101

SP **CSA C22.2, N° 56**
N° fichier 72635

Dimensions			Longueur de bobine				Spécifications			
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTBUS01N-C	100	30	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTBUS02N-C	100	30	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTBUS03N-C	100	30	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2	107
1	27	32	LTBUS04N-C	100	30	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTBUS05N-B	50	15	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTBUS06N-B	50	15	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTBUS07N-B	50	15	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTBUS08N-A	25	8	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTBUS09N-A	25	8	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4	103	100	LTBUS11N-A	25	8	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305



Type LTBU orange - Homologué UL

Typiquement utilisées sur des équipements de construction, des circuits de fibre optique

Homologations

UL **UL340**
N° fichier E125517

CE **CEI EN 61386-1, -23**
DoC : EC-012-16-101

SP **CSA C22.2, N° 56**
N° fichier 72635

Dimensions			Longueur de bobine				Spécifications			
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTBUS01E-C	100	30	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTBUS02E-C	100	30	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTBUS03E-C	100	30	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2	107
1	27	32	LTBUS04E-C	100	30	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTBUS05E-B	50	15	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTBUS06E-B	50	15	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5	114
2	53	63	LTBUS07E-B	50	15	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTBUS08E-A	25	8	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0	203
3	78	80	LTBUS09E-A	25	8	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0	254
4	103	100	LTBUS11E-A	25	8	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)
	Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CSA	Sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)
CEI/CE	Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000009. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Computer Blue et applications spécifiques - Raccords et accessoires

Série 5300 Acier et laiton nickelé



Série 5300 Liquidtight acier



Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Les raccords étanches de série 5200/5300 de ½ po à 4 po sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty »

Raccords										Accessoires													
										Série 5300 Liquidtight acier		Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé											
Dimensions			Type			Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal. Référence	Support de conduits Référence	Contre- écrous ** NPB Référence								
UL Pouce	CSA mm	ISO/ BS EN mm	Std.	Filetage	Droit Référence	45° Référence	90° Référence	Droit Référence	45° Référence	90° Référence													
¾	12	16	NPT	½ po	5331	5341	5351	5331-NB	5341-NB	5351-NB	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	LNB038									
			ISO	M16	9330-NB	9340	9350	9330-NB	9340-NB	9350-NB					LNB038								
			PG	13,5	7362	7342	7352	---	---	---					---								
½	16	20	NPT	½ po	5332	5342	5352	5332-NB	5342-NB	5352-NB	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	LNB050									
			ISO	M20	9332-NB	9342	9352TB	9332-NB	9342-NB	9352-NB					LNB050								
			PG	16	7363	7343	7353	---	---	---					---								
¾	21	25	NPT	¾ po	5333	5343	5353	5333-NB	5343-NB	5353-NB	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	LNB075									
			ISO	M25	9333-NB	9343TB	9353TB	9333-NB	9343-NB	9353-NB					LNB075								
			PG	21	7364	7344-TB	7354	---	---	---					---								
1	27	32	NPT	1 po	5334	5344	5354	5334-NB	5344-NB	5354-NB	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	LNB100									
			ISO	M32	9334-NB	9344	9354TB	9334-NB	9344-NB	9354-NB					LNB100								
			PG	29	7365	7345	7355	---	---	---					---								
1¼	35	40	NPT	1¼ po	5335	5345	5355	5335-NB	5345-NB	5355-NB	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	LNB125									
			ISO	M40	9335-NB	9345	9355	9335-NB	9345-NB	9355-NB					LNB125								
			PG	36	7366	7346	7356	---	---	---					---								
1½	41	50	NPT	1½ po	5336	5346	5356	5336-NB	5346-NB	5356-NB	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	LNB150									
			ISO	M50	9336-NB	9346	9356	9336-NB	9346-NB	9356-NB					LNB150								
			PG	42	7367	7347	7357	---	---	---					---								
2	53	63	NPT	2 po	5337	5347	5357	5337-NB	5347-NB	5357-NB	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	LNB200									
			ISO	M63	9337-NB	9347	9357	9337-NB	9347-NB	9357-NB					LNB200								
			PG	48	7368	7348-TB	7358	---	---	---					---								
2½	63	70	NPT	2½ po	5338	5348	5358	5338-NB	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	---									
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---								
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---								
3	78	80	NPT	3 po	5339	5349	5359	5339-NB	---	---	5269	WMG-LT9	---	---									
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---								
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---								
4	103	100	NPT	4 po	5340	5350	5360	5340-NB	---	---	5270	WMG-LT10	---	---									
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---								
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---								

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300-NB LT

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTZU - Homologué UL



Type LTZU - sans halogène

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides sans halogène sont conçus pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1-1/4"

Couleur : noir (standard)

Homologations

UL UL360
N° fichier E125517

CEI CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-105

CSA CSA C22.2, N° 56
N° fichier 72635

RoHS **WEEE**

Les conduits de 1/2" et plus satisfont les exigences CSA Heavy Duty, lorsqu'utilisés avec les raccords Liquidtight de séries 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
		mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTZUS01B-C	100	30	LTZUS01B-K	500	150	LTZUS01B-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTZUS02B-C	100	30	LTZUS02B-K	500	150	LTZUS02B-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTZUS03B-C	100	30	LTZUS03B-K	500	150	LTZUS03B-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LTZUS04B-C	100	30	LTZUS04B-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTZUS05B-B	50	15	LTZUS05B-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LTZUS06B-B	50	15	LTZUS06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTZUS07B-B	50	15	LTZUS07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LTZUS08B-A	25	8	LTZUS08B-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTZUS09B-A	25	8	LTZUS09B-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTZUS11B-A	25	8	LTZUS11B-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

UL 50E Listed	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CSA	Sec : -30 à +60 °C (-40 à +140 °F)
	Huile : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CEI/CE	Gén : -45 à +90 °C (-49 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000010. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTZE - Certifié CE



Type LTZE - sans halogène

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides sans halogène sont conçus pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en TPU lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations

 CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-169



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications			
UL	ISO/ BS EN	Carton standard	Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.			
Pouce mm	mm	Référence Pied M	Référence Pied M	Référence Pied M	Référence Pied M	Référence Pied M	Pouce	mm		Pouce	mm				
3/8	12 16	LTZES01B-C 100 30	LTZES01B-K 500 150	LTZES01B-L 1 000 300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38						
1/2	16 20	LTZES02B-C 100 30	LTZES02B-K 500 150	LTZES02B-L 1 000 300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51						
3/4	21 25	LTZES03B-C 100 30	LTZES03B-K 500 150	LTZES03B-L 1 000 300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64						
1	27 32	LTZES04B-C 100 30	LTZES04B-J 400 120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76				
1 1/4	35 40	LTZES05B-B 50 15	LTZES05B-E 200 60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89				
1 1/2	41 50	LTZES06B-B 50 15	LTZES06B-D 150 45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114				
2	53 63	LTZES07B-B 50 15	LTZES07B-C 100 30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140				
2 1/2	63 70	LTZES08B-A 25 8	LTZES08B-G 275 80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203				
3	78 80	LTZES09B-A 25 8	LTZES09B-P 175 50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254				
4	103 100	LTZES11B-A 25 8	LTZES11B-C 100 30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1	12,0	305				
5	129 ---	LTZES12B-A 25 8	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	17,5	445				
6	155 ---	LTZES13B-A 25 8	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	22,5	572				

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

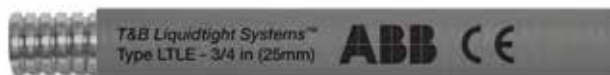
Indices de température système

Gén	Sec : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -45 à +90 °C (+49 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000011. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTLE Aluminium - Certifié CE



Type LTLE aluminium - certifié CE

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides en aluminium sans halogène, certifiées CE, sont conçues pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité

Matériaux : noyau en aluminium, revêtement en TPU lisse

Couleurs : gris (standard), noir (en option)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTLES01G-C	100	30	LTLES01G-K	500	150	LTLES01G-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTLES02G-C	100	30	LTLES02G-K	500	150	LTLES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTLES03G-C	100	30	LTLES03G-K	500	150	LTLES03G-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LTLES04G-C	100	30	LTLES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTLES05G-B	50	15	LTLES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LTLES06G-B	50	15	LTLES06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTLES07G-B	50	15	LTLES07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LTLES08G-A	25	8	LTLES08G-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTLES09G-A	25	8	LTLES09G-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTLES11G-A	25	8	LTLES11B-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -45 à +90 °C (+49 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000012. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Large plage de températures et températures extrêmes - Raccords et accessoires

Série 5300-HT/ 5300SST6HT - Haute Température



Série 5300-HT Liquidtight haute température



Série 5300SST6HT haute température

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7191
CE-12-7192



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Raccords											Accessoires				
Série 5300-HT « haute température »						Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 « haute température »									
Dimensions		Type	Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité	Répartiteurs d'effort avec tresse métal.	Support de conduits	**Contre- écrous Acier inoxydable			
UL	CSA	BS	EN	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Référence	Référence	Référence	Référence
Pouce	mm	mm	mm			Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence				
3/8	12	16	NPT	1/2"	5331-HT	5341-HT	5351-HT	5331SST6HT	5341SST6HT	5351SST6HT	5261-HT	WMG-LT1	P CLIP/16	LNSS038	
				ISO	M16	---	---	---	9330SST6HT	9340SST6HT	9350SST6HT				LNSSM16
				PG	13,5	---	---	---	---	---	---				---
1/2	16	20	NPT	1/2"	5332-HT	5342-HT	5352-HT	5332SST6HT	5342SST6HT	5352SST6HT	5262-HT	WMG-LT2	P CLIP/20	LNSS050	
				ISO	M20	---	---	---	9332SST6HT	9342SST6HT	9352SST6HT				LNSSM20
				PG	16	---	---	---	---	---	---				---
3/4	21	25	NPT	3/4"	5333-HT	5343-HT	5353-HT	5333SST6HT	5343SST6HT	5353SST6HT	5263-HT	WMG-LT3	P CLIP/25	LNSS075	
				ISO	M25	---	---	---	9333SST6HT	9343SST6HT	9353SST6HT				LNSSM25
				PG	21	---	---	---	---	---	---				---
1	27	32	NPT	1"	5334-HT	5344-HT	5354-HT	5334SST6HT	5344SST6HT	5354SST6HT	5264-HT	WMG-LT4	P CLIP/32	LNSS100	
				ISO	M32	---	---	---	9334SST6HT	9344SST6HT	9354SST6HT				LNSSM32
				PG	29	---	---	---	---	---	---				---
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5335-HT	5345-HT	5355-HT	5335SST6HT	5345SST6HT	5355SST6HT	5265-HT	WMG-LT5	P CLIP/40	LNSS125	
				ISO	M40	---	---	---	9335SST6HT	9345SST6HT	9355SST6HT				LNSSM40
				PG	36	---	---	---	---	---	---				---
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5336-HT	5346-HT	5356-HT	5336SST6HT	5346SST6HT	5356SST6HT	5266-HT	WMG-LT6	P CLIP/50	LNSS150	
				ISO	M50	---	---	---	9336SST6HT	9346SST6HT	9356SST6HT				LNSSM50
				PG	42	---	---	---	---	---	---				---
2	53	63	NPT	2"	5337-HT	5347-HT	5357-HT	5337SST6HT	5347SST6HT	5357SST6HT	5267-HT	WMG-LT7	P CLIP/63	LNSS200	
				ISO	M63	---	---	---	9337SST6HT	9347SST6HT	9357SST6HT				LNSSM63
				PG	48	---	---	---	---	---	---				---
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5338-HT	5348-HT	5358-HT	---	---	---	5268-HT	WMG-LT8	P CLIP/75	---	
				ISO	---	---	---	---	---	---	---				---
				PG	---	---	---	---	---	---	---				---
3	78	80	NPT	3"	5339-HT	5349-HT	5359-HT	---	---	---	5269-HT	WMG-LT9	---	---	
				ISO	---	---	---	---	---	---	---				---
				PG	---	---	---	---	---	---	---				---
4	103	100	NPT	4"	5340-HT	5350-HT	5360-HT	---	---	---	5270-HT	WMG-LT10	---	---	
				ISO	---	---	---	---	---	---	---				---
				PG	---	---	---	---	---	---	---				---
5	129	---	NPT	5"	5385-HT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6	155	---	NPT	6"	5386-HT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				PG	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
				ISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300-NB LT

Sans halogène - Raccords et accessoires

Série 5200AL Aluminium



Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
N° fichier CE-012-7187
CE-012-7188



CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



Série 5200AL

Raccords

Accessoires

Série 5300 Liquidtight aluminium

Série 5200AL GR Liquidtight aluminium



Dimensions			Type		Isolé			Non isolé			Joint d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal. Référence	Support de conduits Référence
UL Pouce	CSA mm	ISO/BS EN mm	Std.	Filetage	Droit Référence	45° Référence	90° Référence	Droit Référence	45° Référence	90° Référence			
3/8	12	16	NPT	1/2"	5231AL	---	5251AL	5231ALGR	---	5251ALGR	5261	WMG-LT1	P CLIP/16
			ISO	M16	---	---	---	---	---				
			PG	13,5	---	---	---	---	---				
1/2	16	20	NPT	1/2"	5232AL	---	5252AL	5232ALGR	---	5252ALGR	5262	WMG-LT2	P CLIP/20
			ISO	M20	---	---	---	---	---				
			PG	16	---	---	---	---	---				
3/4	21	25	NPT	3/4"	5233AL	---	5253AL	5233ALGR	---	5253ALGR	5263	WMG-LT3	P CLIP/25
			ISO	M25	---	---	---	---	---				
			PG	21	---	---	---	---	---				
1	27	32	NPT	1"	5234AL	---	5254AL	5234ALGR	---	5254ALGR	5264	WMG-LT4	P CLIP/32
			ISO	M32	---	---	---	---	---				
			PG	29	---	---	---	---	---				
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5235AL	---	5255AL	5235ALGR	---	5255ALGR	5265	WMG-LT5	P CLIP/40
			ISO	M40	---	---	---	---	---				
			PG	36	---	---	---	---	---				
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5236AL	---	5256AL	5236ALGR	---	5256ALGR	5266	WMG-LT6	P CLIP/50
			ISO	M50	---	---	---	---	---				
			PG	42	---	---	---	---	---				
2	53	63	NPT	2"	5237AL	---	5257AL	5237ALGR	---	5257ALGR	5267	WMG-LT7	P CLIP/63
			ISO	M63	---	---	---	---	---				
			PG	48	---	---	---	---	---				
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5238AL	---	---	5238ALGR	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
3	78	80	NPT	3"	5239AL	---	---	5239ALGR	---	---	5269	WMG-LT9	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
4	103	100	NPT	4"	5240AL	---	---	5240ALGR	---	---	5270	WMG-LT10	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTEU Performances standard - Homologué UL



Type LTEU EMI/RFI - performances standard

Le conduit métallique flexible de protection Liquidtight LTEU EMI/RFI est homologué UL et doté d'une tresse de blindage en cuivre étamé. La tresse offre un minimum de 90% de couverture, ce qui lui donne une efficacité de blocage des parasites de 120 dB à 1 MHz à 61 dB à 1 GHz.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8 à 1-1/4"

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTEUS01B-C	100	30	LTEUS01B-K	500	150	LTEUS01B-L	1 000	300	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTEUS02B-C	100	30	LTEUS02B-K	500	150	LTEUS02B-L	1 000	300	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTEUS03B-C	100	30	LTEUS03B-K	500	150	LTEUS03B-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LTEUS04B-C	100	30	LTEUS04B-J	400	120	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTEUS05B-B	50	15	LTEUS05B-E	200	60	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LTEUS06B-B	50	15	LTEUS06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTEUS07B-B	50	15	LTEUS07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152

Indices de protection système

Homologué UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

UL	Sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)
	Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CEI/CE	Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTME Performances intermédiaires - Certifié CE



Type LTME EMI/RFI - performances intermédiaires

Le conduit métallique flexible étanche aux liquides de protection LTME EMI/RFI est certifié CE et fournie avec un noyau en bronze L'efficacité de blocage des parasites se situe de 112 dB à 1 MHz à 109 dB à 1 GHz.

Matériaux : noyau en bronze, revêtement en PVC lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTMES01B-C	100	30	LTMES01B-K	500	150	LTMES01B-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTMES02B-C	100	30	LTMES02B-K	500	150	LTMES02B-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTMES03B-C	100	30	LTMES03B-K	500	150	LTMES03B-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LTMES04B-C	100	30	LTMES04B-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTMES05B-B	50	15	LTMES05B-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LTMES06B-B	50	15	LTMES06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTMES07B-B	50	15	LTMES07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LTMES08B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTMES09B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTMES11B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E	
Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -15 à +60 °C (+5 à +140 °F)

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTCE Hautes performances - Certifié CE



Type LTCE EMI/RFI - hautes performances

Le conduit métallique flexible de protection Liquidtight de type LTCE EMI/RFI est certifiée CE et est dotée d'une tresse en cuivre étamé sur un noyau en bronze

L'efficacité de blocage des parasites se situe de 105 dB à 1 MHz à 124 dB à 1 GHz.

Matériaux : noyau en bronze, revêtement en PVC lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
			Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTCES01B-C	100	30	LTCES01B-K	500	150	---	---	---	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTCES02B-C	100	30	LTCES02B-K	500	150	---	---	---	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTCES03B-C	100	30	LTCES03B-K	500	150	---	---	---	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1 mm)	2,5	64
1	27	32	LTCES04B-C	100	30	LTCES04B-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LTCES05B-B	50	15	LTCES05B-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5 mm)	3,5	89
1 1/2	41	50	LTCES06B-B	50	15	LTCES06B-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3 mm)	4,5	114
2	53	63	LTCES07B-B	50	15	LTCES07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6 mm)	5,5	140

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)
	Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)
	Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -15 à +60 °C (+5 à +140 °F)

EMI/RFI - Raccords et accessoires

Série 5300 - Acier / Série 5300-NB - Laiton nickelé

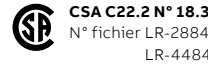
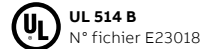


Série 5300 Liquidtight acier



Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé

Homologations



Les raccords étanches de série 5200/5300 de ½ po à 4 po sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty »

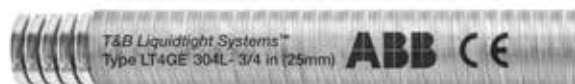
Raccords											Accessoires					
			Série 5300 Liquidtight acier						Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé							
			Type			Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité	Répartiteurs d'effort avec tresse métal	Support de conduits	Contre- écrous **NPB	
UL	CSA	ISO/ BS EN	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Pouce	mm	mm			Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence						
¾	12	16	NPT	½ po	5331	5341	5351	5331-NB	5341-NB	5351-NB	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	LNB038		
			ISO	M16	9330-NB	9340	9350	9330-NB	9340-NB	9350-NB					LNB038	
			PG	13,5	7362	7342	7352	---	---	---					LNB038	
½	16	20	NPT	½ po	5332	5342	5352	5332-NB	5342-NB	5352-NB	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	LNB050		
			ISO	M20	9332-NB	9342	9352TB	9332-NB	9342-NB	9352-NB					LNB050	
			PG	16	7363	7343	7353	---	---	---					LNB050	
¼	21	25	NPT	¾ po	5333	5343	5353	5333-NB	5343-NB	5353-NB	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	LNB075		
			ISO	M25	9333-NB	9343TB	9353TB	9333-NB	9343-NB	9353-NB					LNB075	
			PG	21	7364	7344-TB	7354	---	---	---					LNB075	
1	27	32	NPT	1 po	5334	5344	5354	5334-NB	5344-NB	5354-NB	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	LNB100		
			ISO	M32	9334-NB	9344	9354TB	9334-NB	9344-NB	9354-NB					LNB100	
			PG	29	7365	7345	7355	---	---	---					LNB100	
1¼	35	40	NPT	1¼ po	5335	5345	5355	5335-NB	5345-NB	5355-NB	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	LNB125		
			ISO	M40	9335-NB	9345	9355	9335-NB	9345-NB	9355-NB					LNB125	
			PG	36	7366	7346	7356	---	---	---					LNB125	
1½	41	50	NPT	1½ po	5336	5346	5356	5336-NB	5346-NB	5356-NB	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	LNB150		
			ISO	M50	9336-NB	9346	9356	9336-NB	9346-NB	9356-NB					LNB150	
			PG	42	7367	7347	7357	---	---	---					LNB150	
2	53	63	NPT	2 po	5337	5347	5357	5337-NB	5347-NB	5357-NB	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	LNB200		
			ISO	M63	9337-NB	9347	9357	9337-NB	9347-NB	9357-NB					LNB200	
			PG	48	7368	7348-TB	7358	---	---	---					LNB200	
2½	63	70	NPT	2½ po	5338	5348	5358	5338-NB	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	---		
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---	
3	78	80	NPT	3 po	5339	5349	5359	5339-NB	---	---	5269	WMG-LT9	---	---		
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---	
4	103	100	NPT	4 po	5340	5350	5360	5340-NB	---	---	5270	WMG-LT10	---	---		
			ISO	---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG	---	---	---	---	---	---	---					---	

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300-NB LT

Acier inoxydable - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LT4GE Acier inoxydable 304 - Certifié CE



Type LT4GE acier inoxydable 304 - Usage général

Les conduits flexibles métalliques certifiées CE, à usage général, en acier inoxydable 304 se caractérisent par une résistance, une protection anticorrosion et des performances d'étanchéité excellentes

Matériaux : acier inoxydable 304, revêtement en PVC lisse

Couleurs : transparent (standard), gris (en option)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LT4GES01C-C	100	30	LT4GES01C-K	500	150	LT4GES01C-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LT4GES02C-C	100	30	LT4GES02C-K	500	150	LT4GES02C-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LT4GES03C-C	100	30	LT4GES03C-K	500	150	LT4GES03C-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LT4GES04C-C	100	30	LT4GES04C-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LT4GES05C-B	50	15	LT4GES05C-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LT4GES06C-B	50	15	LT4GES06C-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LT4GES07C-B	50	15	LT4GES07C-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LT4GES08C-A	25	8	---	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LT4GES09C-A	25	8	---	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LT4GES11C-A	25	8	---	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1)	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur Type 4, 12, 13

Extérieur Type 3, 3R, 4

CSA C22.2, N° 94 Type 3, 3R, 4, 12, 13

NEMA 250 Type 3, 3R, 4, 12, 14

CEI 60529 IP66, IP67

Indices de température système

Gén Sec : -20 à +80 °C (-4 à +176 °F)

Huile : -20 à +70 °C (-4 à +158 °F)

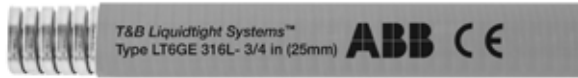
Humide : -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)

CEI/CE : Gén : -15 à +60 °C (+5 à +140 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000085. À télécharger sur notre site Web.

Acier inoxydable - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LT6GE Acier inoxydable 316L - Certifié CE



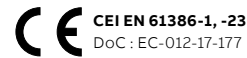
Type LT6GE acier inoxydable 316L - Usage général

Les conduits flexibles métalliques certifiées CE, à usage général, en acier inoxydable 316L se caractérisent par une résistance, une protection anticorrosion et des performances d'étanchéité supérieures

Matériaux : noyau en acier inoxydable 316L, revêtement en PVC lisse

Couleurs : gris (standard), transparent (en option)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LT6GES01G-C	100	30	LT6GES01G-K	500	150	LT6GES01G-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LT6GES02G-C	100	30	LT6GES02G-K	500	150	LT6GES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LT6GES03G-C	100	30	LT6GES03G-K	500	150	LT6GES03G-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LT6GES04G-C	100	30	LT6GES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LT6GES05G-B	50	15	LT6GES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LT6GES06G-B	50	15	LT6GES06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LT6GES07G-B	50	15	LT6GES07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LT6GES08G-A	25	8	LT6GES08G-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LT6GES09G-A	25	8	LT6GES09G-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LT6GES11G-A	25	8	LT6GES11G-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -55 à +105 °C (-67 à +221 °F)
	Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CEI/CE :	Gén : -45 à +105 °C (+49 à +221 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000087. À télécharger sur notre site Web.

Acier inoxydable - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LT6XE Températures extrêmes - Certifié CE



Type LT6XE - Températures extrêmes

Les conduits flexibles métalliques étanches conformes à la norme CE, en acier inoxydable 316L, pour températures extrêmes se distinguent par leur incroyable résistance aux températures les plus extrêmes, dans les environnements très corrosifs

Matériaux : noyau en acier inoxydable 316L, revêtement en TPU lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur du serpent							Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard		Petite bobine		Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
Pouce	mm	mm	Référence	Pied M	Référence	Pied M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LT6XES01B-C	100 30	LT6XES01B-K	500 150	LT6XES01B-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LT6XES02B-C	100 30	LT6XES02B-K	500 150	LT6XES02B-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LT6XES03B-C	100 30	LT6XES03B-K	500 150	LT6XES03B-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LT6XES04B-C	100 30	LT6XES04B-J	400 120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1 1/4	35	40	LT6XES05B-B	50 15	LT6XES05B-E	200 60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1 1/2	41	50	LT6XES06B-B	50 15	LT6XES06B-D	150 45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LT6XES07B-B	50 15	LT6XES07B-C	100 30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2 1/2	63	70	LT6XES08B-A	25 8	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LT6XES09B-A	25 8	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LT6XES11B-A	25 8	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	Type 4, 12, 13
Extérieur	Type 3, 3R, 4
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	Type 3, 3R, 4, 12, 14
CEI 60529	IP66, IP67

Indices de température système

Gén	Sec : -60 à +150 °C (-76 à +302 °F)
CEI/CE :	Gén : -45 à +150 °C (-49 à +302 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000088. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Acier inoxydable 316 - Raccords et accessoires

Série 5300SST6 / Série 5300SST6HT Haute température



Série 5300SST6



Série 5300SST6HT haute température

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23



CSA C22.2 N° 16.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



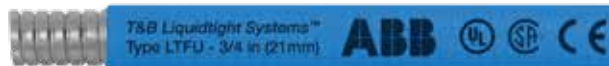
Raccords											Accessoires		
Série 5300SST6 acier inoxydable 316											Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 haute température		
Dimensions		Type	Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité	Répartiteurs d'effort avec tresse métal.	Support de conduits	**Contre-écrous Acier inoxydable 316	
UL	ISO/ CSA BS EN	Std. Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Référence	Référence	Référence	Référence	
Pouce	mm		Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence				Référence	
3/8	12 16	NPT 1/2"	5331SST6	5341SST6	5351SST6	5331SST6HT	5341SST6HT	5351SST6HT	5261-HT	WMG-LT1	P CLIP/16	LNSS038	
		ISO M16	9330SST6	9340SST6	9350SST6	9330SST6HT	9340SST6HT	9350SST6HT				LNSSM16	
		PG 13,5	---	---	---	---	---	---				---	
1/2	16 20	NPT 1/2"	5332SST6	5342SST6	5352SST6	5332SST6HT	5342SST6HT	5352SST6HT	5262-HT	WMG-LT2	P CLIP/20	LNSS050	
		ISO M20	9332SST6	9342SST6	9352SST6	9332SST6HT	9342SST6HT	9352SST6HT				LNSSM20	
		PG 16	---	---	---	---	---	---				---	
3/4	21 25	NPT 3/4"	5333SST6	5343SST6	5353SST6	5333SST6HT	5343SST6HT	5353SST6HT	5263-HT	WMG-LT3	P CLIP/25	LNSS075	
		ISO M25	9333SST6	9343SST6	9353SST6	9333SST6HT	9343SST6HT	9353SST6HT				LNSSM25	
		PG 21	---	---	---	---	---	---				---	
1	27 32	NPT 1"	5334SST6	5344SST6	5354SST6	5334SST6HT	5344SST6HT	5354SST6HT	5264-HT	WMG-LT4	P CLIP/32	LNSS100	
		ISO M32	9334SST6	9344SST6	9354SST6	9334SST6HT	9344SST6HT	9354SST6HT				LNSSM32	
		PG 29	---	---	---	---	---	---				---	
1 1/4	35 40	NPT 1 1/4"	5335SST6	5345SST6	5355SST6	5335SST6HT	5345SST6HT	5355SST6HT	5265-HT	WMG-LT5	P CLIP/40	LNSS125	
		ISO M40	9335SST6	9345SST6	9355SST6	9335SST6HT	9345SST6HT	9355SST6HT				LNSSM40	
		PG 36	---	---	---	---	---	---				---	
1 1/2	41 50	NPT 1 1/2"	5336SST6	5346SST6	5356SST6	5336SST6HT	5346SST6HT	5356SST6HT	5266-HT	WMG-LT6	P CLIP/50	LNSS150	
		ISO M50	9336SST6	9346SST6	9356SST6	9336SST6HT	9346SST6HT	9356SST6HT				LNSSM50	
		PG 42	---	---	---	---	---	---				---	
2	53 63	NPT 2"	5337SST6	5347SST6	5357SST6	5337SST6HT	5347SST6HT	5357SST6HT	5267-HT	WMG-LT7	P CLIP/63	LNSS200	
		ISO M63	9337SST6	9347SST6	9357SST6	9337SST6HT	9347SST6HT	9357SST6HT				LNSSM63	
		PG 48	---	---	---	---	---	---				---	
2 1/2	63 70	NPT 2 1/2"	5338-HT	5348-HT	5358-HT	5338-HT	5348-HT	5358-HT	5268-HT	WMG-LT8	P CLIP/75	---	
		ISO	---	---	---	---	---	---				---	
		PG	---	---	---	---	---	---				---	
3	78 80	NPT 3"	5339-HT	5349-HT	5359-HT	5339-HT	5349-HT	5359-HT	5269-HT	WMG-LT9	---	---	
		ISO	---	---	---	---	---	---				---	
		PG	---	---	---	---	---	---				---	
4	103 100	NPT 4"	5340-HT	5350-HT	5360-HT	5340-HT	5350-HT	5360-HT	5270-HT	WMG-LT10	---	---	
		ISO	---	---	---	---	---	---				---	
		PG	---	---	---	---	---	---				---	

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300SST6

Agroalimentaire Antimicrobien - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTFU - Certifié CSA, homologué UL



Type LTFU - Antimicrobien

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides pour l'agroalimentaire, certifiées NSF, homologué UL, assurent d'excellentes performances en matière de résistance, d'antimicrobien et d'étanchéité pour les équipements dans l'industrie agroalimentaire

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, antimicrobien, composé approuvé FDA avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1-1/4"

Couleur : bleu (standard)

Homologations

 **UL360**
N° fichier E125517

 **CEI EN 61386-1, -23**
DoC : EC-012-16-104



 **CSA C22.2, N° 56**
N° fichier 72635

Les conduits de 1/2 po et plus sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty », lorsqu'ils sont utilisés avec des raccords étanches de série 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petit carton			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
		mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTFUS01L-C	100	30	LTFUS01L-A	25	8	---	---	---	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTFUS02L-C	100	30	LTFUS02L-A	25	8	---	---	---	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTFUS03L-C	100	30	LTFUS03L-A	25	8	---	---	---	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	4,2	107
1	27	32	LTFUS04L-C	100	30	LTFUS04L-A	25	8	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTFUS05L-B	50	15	LTFUS05L-A	25	8	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	7,0	178
1 1/2	41	50	LTFUS06L-B	50	15	LTFUS06L-A	25	8	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LTFUS07L-B	50	15	LTFUS07L-A	25	8	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152
2 1/2	63	70	LTFUS08L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTFUS09L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTFUS11L-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Homologué UL 50E

Intérieur Type 4, 4X, 6, 12, 13

Extérieur Type 3, 3R, 4, 4X, 6

NEMA 250 Type 3, 3R, 4, 4X, 6, 12, 13

CSA C22.2, No. 94 Type 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

CEI 60529 IP66, IP67, IP68, IP69

Approuvé pour enfouissement direct.

Indices de température système

UL Sec : -30 à +105 °C (-22 à +221°F)

Huile : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)

Humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

CSA Sec : -30 à +105 °C (-22 à +221 °F)

Huile : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)

Humide : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)

CEI/CE Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000569. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Agroalimentaire - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTFU - Certifié CSA, Homologué UL



Type LTFU - Usage général

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides pour l'agroalimentaire, certifiées NSF, homologué UL, assurent d'excellentes performances en matière de résistance et d'étanchéité pour les équipements dans l'industrie agroalimentaire

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, composé approuvé FDA avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1-1/4"

Couleur : blanc (standard)

Homologations

UL UL360
N° fichier E125517

CE CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-104



SP CSA C22.2, N° 56
N° fichier 72635

Les conduits de 1/2 po et plus sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty », lorsqu'ils sont utilisés avec des raccords étanches de série 5200/5300.

Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
		mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTFUS01W-C	100	30	---	---	---	---	---	---	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0	51
1/2	16	20	LTFUS02W-C	100	30	---	---	---	---	---	---	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0	76
3/4	21	25	LTFUS03W-C	100	30	---	---	---	---	---	---	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1 mm)	4,2	107
1	27	32	LTFUS04W-C	100	30	---	---	---	---	---	---	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5	140
1 1/4	35	40	LTFUS05W-B	50	15	---	---	---	---	---	---	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5 mm)	7,0	178
1 1/2	41	50	LTFUS06W-B	50	15	---	---	---	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3 mm)	4,5	114
2	53	63	LTFUS07W-B	50	15	---	---	---	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6 mm)	6,0	152
2 1/2	63	70	LTFUS08W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3 mm)	8,0	203
3	78	80	LTFUS09W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4 mm)	10,0	254
4	103	100	LTFUS11W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 (102,1 mm)	12,0	305

Indices de protection système

Homologué UL 50E

Intérieur Type 4, 12, 13

Extérieur Type 3, 3R, 4

NEMA 250 Type 3, 3R, 4, 12, 14

CEI 60529 IP66, IP67

Approuvé pour enfouissement direct.

Indices de température système

UL Sec: -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)

Huile: -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)

Humide: -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

CSA Sec: -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

Huile: -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

Humide: -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)

CEI/CE Gén: -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000021. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Agroalimentaire Antimicrobien - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LT6FE - Certifié CE



Type LT6FE acier inoxydable 316L - Antimicrobien

Les conduits flexibles métalliques pour l'agroalimentaire certifiées CE et NSF, en acier inoxydable 316L, se caractérisent par une résistance, une protection anticorrosion et des performances d'étanchéité supérieures

Matériaux : noyau en acier inoxydable 316L, revêtement en PVC lisse, composé approuvé FDA

Couleur : blanc (standard)

Homologations

 CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-176



WEEE



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	ISO/ CSA	BS EN	Carton standard			Petite bobine			Petit carton			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
Pouce mm	mm	mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
½	16	20	LT6FES02W-C	100	30	LT6FES02W-K	500	150	LT6FES02W-A	25	8	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
¾	21	25	LT6FES03W-C	100	30	LT6FES03W-K	500	150	LT6FES03W-A	25	8	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LT6FES04W-C	100	30	LT6FES04W-J	400	120	LT6FES04W-A	25	8	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1¼	35	40	LT6FES05W-B	50	15	LT6FES05W-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1½	41	50	LT6FES06W-B	50	15	LT6FES06W-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 40,3 mm	4,5	114
2	53	63	LT6FES07W-B	50	15	LT6FES07W-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2½	63	70	LT6FES08W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LT6FES09W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LT6FES11W-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 mm	12,0	305

Indices de protection système

Testé UL 50E

Intérieur	NEMA 4, 4X, 12, 13
Extérieur	NEMA 3, 3R, 4, 4X
CSA C22.2, N° 94	Type 3, 3R, 4, 12, 13
NEMA 250	NEMA 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
CEI 60529	IP66, IP67, IP68, IP69

Indices de température système

CEI/CE:	Sec : -55 à +105 °C (-67 à +221 °F)
	Gén : -45 à +105 °C (+49 à +221 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000086. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Agroalimentaire - Raccords et accessoires

Série 5300SST6 / Série 5300SST6HT Haute température



Série 5300SST6



Série 5300SST6HT - haute température

Homologations



Raccords

Accessoires

Série 5300SST6 acier inoxydable 316 Série 5300SST6HT acier inoxydable 316 haute température



Dimensions			Type	*Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité Référence	Répartiteurs d'effort avec tresse métal Référence	Support de conduits Référence	**Contre- écrous Acier inoxydable Référence		
UL Pouce	CSA mm	ISO/ BS EN mm	Std. Filetage	Droit Référence	45° Référence	90° Référence	Droit Référence	45° Référence	90° Référence						
3/8	12	16	NPT 1/2"	5331SST6	5341SST6	5351SST6	5331SST6HT	5341SST6HT	5351SST6HT	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	LNSS038		
			ISO M16	9330SST6	9340SST6	9350SST6	9330SST6HT	9340SST6HT	9350SST6HT					---	LNSSM16
			PG 13,5	---	---	---	---	---	---					---	
1/2	16	20	NPT 3/4"	5332SST6	5342SST6	5352SST6	5332SST6HT	5342SST6HT	5352SST6HT	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	LNSS050		
			ISO M20	9332SST6	9342SST6	9352SST6	9332SST6HT	9342SST6HT	9352SST6HT					---	LNSSM20
			PG 16	---	---	---	---	---	---					---	
3/4	21	25	NPT 1"	5333SST6	5343SST6	5353SST6	5333SST6HT	5343SST6HT	5353SST6HT	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	LNSS075		
			ISO M25	9333SST6	9343SST6	9353SST6	9333SST6HT	9343SST6HT	9353SST6HT					---	LNSSM25
			PG 21	---	---	---	---	---	---					---	
1	27	32	NPT 1 1/4"	5334SST6	5344SST6	5354SST6	5334SST6HT	5344SST6HT	5354SST6HT	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	LNSS100		
			ISO M32	9334SST6	9344SST6	9354SST6	9334SST6HT	9344SST6HT	9354SST6HT					---	LNSSM32
			PG 29	---	---	---	---	---	---					---	
1 1/4	35	40	NPT 1 3/4"	5335SST6	5345SST6	5355SST6	5335SST6HT	5345SST6HT	5355SST6HT	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	LNSS125		
			ISO M40	9335SST6	9345SST6	9355SST6	9335SST6HT	9345SST6HT	9355SST6HT					---	LNSSM40
			PG 36	---	---	---	---	---	---					---	
1 1/2	41	50	NPT 2"	5336SST6	5346SST6	5356SST6	5336SST6HT	5346SST6HT	5356SST6HT	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	LNSS150		
			ISO M50	9336SST6	9346SST6	9356SST6	9336SST6HT	9346SST6HT	9356SST6HT					---	LNSSM50
			PG 42	---	---	---	---	---	---					---	
2	53	63	NPT 2 1/2"	5337SST6	5347SST6	5357SST6	5337SST6HT	5347SST6HT	5357SST6HT	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	LNSS200		
			ISO M63	9337SST6	9347SST6	9357SST6	9337SST6HT	9347SST6HT	9357SST6HT					---	LNSSM63
			PG 48	---	---	---	---	---	---					---	
2 1/2	63	70	NPT 3"	5338-NB	---	---	---	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	---		
			ISO ---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG ---	---	---	---	---	---	---					---	
3	78	80	NPT 3 1/2"	5339-NB	---	---	---	---	---	5269	WMG-LT9	---	---		
			ISO ---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG ---	---	---	---	---	---	---					---	
4	103	100	NPT 4"	5340-NB	---	---	---	---	---	5270	WMG-LT10	---	---		
			ISO ---	---	---	---	---	---	---					---	
			PG ---	---	---	---	---	---	---					---	

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière

**Les contre-écrous sont à commander séparément pour les raccords 5300SST6

***Laiton nickelé

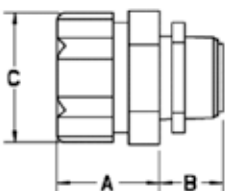
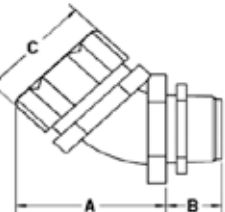
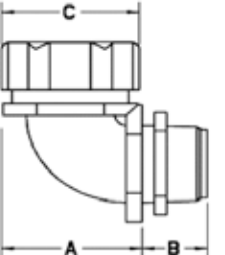
Caractéristiques techniques

Dimensions indicatives

Raccords étanches série 52/53

Les dimensions de ce tableau couvrent tous les raccords étanches des séries 52/53 T&B et les types suivants :

- Série 5200/5300 acier et fer malléable
- Série 5300SST6 acier inoxydable 316
- Série 5200AL aluminium
- Série 5300-HT acier et fer malléable
- Série 5300SSTHT acier inoxydable 316
- Série 5300-PT acier
- 5300-NB laiton nickelé

Dimensions indicatives										
Raccords droits - filetages NPT, PG, ISO										
Dimension			Pouces			Millimètres				
Pouces	Métrique	ISO/BS EN	A	B	C	A	B	C		
	3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ¹ / ₂	9 ¹ / ₁₆	29,4	38,1	14,3	
	1/2	16	20	1 ³ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	34,9	39,7	14,3	
	3/4	21	25	1 ² / ₃₂	1 ⁵ / ₈	9 ¹ / ₁₆	42,1	41,3	14,3	
	1	27	32	1 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₁₆	3/4	47,6	52,4	19,1	
	1 ¹ / ₄	35	40	2 ³ / ₃₂	2 ¹ / ₂	1 ³ / ₁₆	53,2	63,5	20,6	
	1 ¹ / ₂	41	50	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	69,1	68,3	20,6	
	2	53	63	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₁₆	7/8	82,6	77,8	22,2	
	2 ¹ / ₂	63	70	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₈	1	95,3	104,8	25,4	
	3	78	80	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	1	114,3	108,0	25,4	
	4	103	100	5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₈	139,7	114,3	28,6	
	5	129	120	8 ³ / ₄	7	1 ⁷ / ₈	222,3	177,8	47,6	
	6	155	140	8 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	2	222,3	215,9	50,8	
Raccords 45° - filetages NPT, PG, ISO										
	3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	29,4	39,7	14,3	
	1/2	16	20	1 ³ / ₈	1 ⁷ / ₈	9 ¹ / ₁₆	34,9	73,0	14,3	
	3/4	21	25	1 ² / ₃₂	2 ¹ / ₈	9 ¹ / ₁₆	42,1	54,0	14,3	
	1	27	32	1 ⁷ / ₈	2 ¹ / ₄	3/4	47,6	57,2	19,1	
	1 ¹ / ₄	35	40	2 ³ / ₃₂	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	53,2	69,9	20,6	
	1 ¹ / ₂	41	50	2 ² / ₃₂	3 ³ / ₈	1 ³ / ₁₆	69,1	85,7	20,6	
	2	53	63	3 ¹ / ₄	3 ⁷ / ₈	7/8	82,6	98,4	22,2	
	2 ¹ / ₂	63	70	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₄	1	95,3	108,0	25,4	
	3	78	80	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₄	1	114,3	108,0	25,4	
	4	103	100	5 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₈	139,7	114,3	28,6	
	Raccords 90° - filetages NPT, PG, ISO									
		3/8	12	16	1 ⁵ / ₃₂	1 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	29,4	34,9	14,3
1/2		16	20	1 ³ / ₈	1 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆	34,9	39,7	14,3	
3/4		21	25	1 ² / ₃₂	1 ³ / ₄	9 ¹ / ₁₆	42,1	44,5	14,3	
1		27	32	1 ⁷ / ₈	2 ³ / ₁₆	3/4	47,6	55,6	19,1	
1 ¹ / ₄		35	40	2 ³ / ₃₂	2 ³ / ₄	1 ³ / ₁₆	53,2	69,9	20,6	
1 ¹ / ₂		41	50	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	69,1	74,6	20,6	
2		53	63	3 ¹ / ₄	3 ⁷ / ₁₆	7/8	82,6	87,3	22,2	
2 ¹ / ₂		63	70	3 ³ / ₄	8 ⁷ / ₈	1	95,3	225,4	25,4	
3		78	80	4 ¹ / ₂	10 ¹ / ₄	1	114,3	260,4	25,4	
4		103	100	5 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₈	1 ¹ / ₈	139,7	320,7	28,6	

Conduits flexibles métalliques étanches aux liquides

Les conduits flexibles métalliques étanches sont toutes conçues selon les dimensions de DI et DE de la norme UL 360 pour garantir des performances coordonnées avec les raccords étanches des séries 52/53



Référence	Dimensions			Pouces				Millimètres			
	UL	CSA	ISO/BS EN	Intérieur (ID)		Extérieur (OD)		Intérieur (ID)		Extérieur (OD)	
	Pouces	mm	mm	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
LTxxS01x-*	3/8	12	16	0,484	0,504	0,690	0,710	12,3	12,8	17,5	18,0
LTxxS02x-*	1/2	16	20	0,622	0,642	0,820	0,840	15,8	16,3	20,8	21,3
LTxxS03x-*	3/4	21	25	0,820	0,840	1,030	1,050	20,8	21,3	26,2	26,7
LTxxS04x-*	1	27	32	1,041	1,066	1,290	1,315	26,4	27,1	32,8	33,4
LTGxx05x-*	1 1/4	35	40	1,380	1,410	1,630	1,660	35,1	35,8	41,4	42,2
LTxxS06x-*	1 1/2	41	50	1,575	1,600	1,865	1,900	40,0	40,6	47,4	48,3
LTxxS07x-*	2	53	63	2,020	2,045	2,340	2,375	51,3	51,9	59,4	60,3
LTxxS08x-*	2 1/2	63	70	2,480	2,505	2,840	2,875	63,0	63,6	72,1	73,0
LTxxS09x-*	3	78	80	3,070	3,100	3,460	3,500	78,0	78,7	87,9	88,8
LTxxS11x-*	4	103	100	4,000	4,040	4,460	4,500	101,6	102,6	113,3	114,3
LTxxS12x-*	5	129	---	4,975	5,035	5,505	5,565	126,4	127,9	139,8	141,4
LTxxS13x-*	6	155	---	6,015	6,075	6,565	6,625	152,8	154,3	166,8	168,3

Dimensions de l'entrée pré-découpée des raccords

Raccords pour conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Trou traversant et dimensions de l'entrée pré-découpée pour les raccords étanches

NPT				ISO métrique			
Dimensions	Diamètre réel du trou			Dimensions	Max	Min	Max
	Pouces	Pouces	mm				
3/8"				M16	---	0,638	16,2
1/2"	7/8	0,885	22,5	M20	---	0,803	20,4
3/4"	---	1,115	28,3	M25	1	1,000	25,4
1"	---	1,362	34,6	M32	---	1,280	32,5
1 1/4"	1 1/16	1,701	43,2	M40	---	1,595	40,5
1 1/2"	1 5/16	1,951	49,6	M50	2	2,000	50,8
2"	2 3/8	2,416	61,5	M63	2 1/2	2,500	63,5
2 1/2"	2 7/8	2,914	74,0	---	---	---	---
3"	3 1/2	3,539	89,9	---	---	---	---
4"	4 1/2	4,544	115,4	---	---	---	---
5"	5 5/8	5,675	144,1	---	---	---	---
6"	---	6,813	173,1	---	---	---	---

NO. DE CATALOGUE T&B LIQUATITE* VS. NO. DE CATALOGUE T&B LTS

T&B Liquidtight Systems

Tableau d'équivalences

Conduit Type CSA

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
CSA038-30	LTGCS01B-C	100	30	3/8"
CSA038-150	LTGCS01B-K	500	150	3/8"
CSA038-300	LTGCS01B-L	1000	300	3/8"
CSA050-30	LTGCS02B-C	100	30	1/2"
CSA050-150	LTGCS02B-K	500	150	1/2"
CSA050-300	LTGCS02B-L	1000	300	1/2"
CSA075-30	LTGCS03B-C	100	30	3/4"
CSA075-150	LTGCS03B-K	500	150	3/4"
CSA075-300	LTGCS03B-L	1000	300	3/4"
CSA100-30	LTGCS04B-C	100	30	1"
CSA100-120	LTGCS04B-J	400	120	1"
CSA125-15	LTGCS05B-B	50	15	1-1/4"
CSA125-60	LTGCS05B-E	200	60	1-1/4"
CSA150-15	LTGCS06B-B	50	15	1-1/2"
CSA150-45	LTGCS06B-D	150	45	1-1/2"
CSA200-15	LTGCS07B-B	50	15	2"
CSA200-30	LTGCS07B-C	100	30	2"
CSA250-8	LTGCS08B-A	25	8	2-1/2"
CSA250-15	LTGCS08B-B	50	15	2-1/2"
CSA300-8	LTGCS09B-A	25	8	3"
CSA300-15	LTGCS09B-B	50	15	3"
CSA400-8	LTGCS11B-A	25	8	4"
CSA400-15	LTGCS11B-B	50	15	4"

Conduit Type LA

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LA038-30	LTGUS01G-C	100	30	3/8"
LA038-150	LTGUS01G-K	500	150	3/8"
LA038-300	LTGUS01G-L	1000	300	3/8"
LA050-30	LTGUS02G-C	100	30	1/2"
LA050-150	LTGUS02G-K	500	150	1/2"
LA050-300	LTGUS02G-L	1000	300	1/2"
LA075-30	LTGUS03G-C	100	30	3/4"
LA075-150	LTGUS03G-K	500	150	3/4"
LA075-300	LTGUS03G-L	1000	300	3/4"
LA100-30	LTGUS04G-C	100	30	1"
LA100-120	LTGUS04G-J	400	120	1"
LA125-15	LTGUS05G-B	50	15	1-1/4"
LA125-60	LTGUS05G-E	200	60	1-1/4"
LA150-15	LTGUS06G-B	50	15	1-1/2"
LA150-45	LTGUS06G-D	150	45	1-1/2"
LA200-15	LTGUS07G-B	50	15	2"
LA200-30	LTGUS07G-C	100	30	2"
LA250-8	LTGUS08G-A	25	8	2-1/2"

*Liquatite est une marque déposée d'Electri-Flex Company.

Conduit Type LA (suite)

T&B Liguatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LA250-80	LTGUS08G-G	275	80	2-1/2"
LA300-8	LTGUS09G-A	25	8	3"
LA300-50	LTGUS09G-P	175	50	3"
LA400-8	LTGUS11G-A	25	8	4"
LA400-30	LTGUS11G-C	100	30	4"

Conduit Type ACEA

T&B Liguatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
ACEA038-30	LTLES01G-C	100	30	3/8"
ACEA038-300	LTLES01G-K	500	150	3/8"
ACEA050-30	LTLES02G-C	100	30	1/2"
ACEA050-300	LTLES02G-K	500	150	1/2"
ACEA075-30	LTLES03G-C	100	30	3/4"
ACEA075-150	LTLES03G-K	500	150	3/4"
ACEA100-30	LTLES04G-C	100	30	1"
ACEA100-120	LTLES04G-J	400	120	1"
ACEA125-15	LTLES05G-B	50	15	1-1/4"
ACEA125-60	LTLES05G-E	200	60	1-1/4"
ACEA150-15	LTLES06G-B	50	15	1-1/2"
ACEA150-45	LTLES06G-D	150	45	1-1/2"
ACEA200-15	LTLES07G-B	50	15	2"
ACEA200-30	LTLES07G-C	100	30	2"
ACEA250-8	LTLES08G-A	25	8	2-1/2"
ACEA300-8	LTLES09G-A	25	8	3"
ACEA400-8	LTLES11G-A	25	8	4"

Conduit Type ALT

T&B Liguatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
ALT038-30	LTAES01G-C	100	30	3/8"
ALT038-150	LTAES01G-K	500	150	3/8"
ALT038-300	LTAES01G-L	1000	300	3/8"
ALT050-30	LTAES02G-C	100	30	1/2"
ALT050-150	LTAES02G-K	500	150	1/2"
ALT050-300	LTAES02G-L	1000	300	1/2"
ALT075-30	LTAES03G-C	100	30	3/4"
ALT075-150	LTAES03G-K	500	150	3/4"
ALT075-300	LTAES03G-L	1000	300	3/4"
ALT100-30	LTAES04G-C	100	30	1"
ALT100-120	LTAES04G-J	400	120	1"
ALT125-15	LTAES05G-B	50	15	1-1/4"
ALT125-60	LTAES05G-E	200	60	1-1/4"
ALT150-15	LTAES06G-B	50	15	1-1/2"
ALT150-45	LTAES06G-D	150	45	1-1/2"
ALT200-15	LTAES07G-B	50	15	2"
ALT200-30	LTAES07G-C	100	30	2"
ALT250-8	LTAES08G-A	25	8	2-1/2"
ALT300-8	LTAES09G-A	25	8	3"
ALT400-8	LTAES11G-A	25	8	4"
ALT500-8	LTAES12G-A	25	8	5"
ALT600-8	LTAES13G-A	25	8	6"

Conduit Type AT

T&B Liquidite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
AT038-30	LTTE01G-C	100	30	3/8"
AT038-150	LTTE01G-K	500	150	3/8"
AT038-300	LTTE01G-L	1000	300	3/8"
AT050-30	LTTE02G-C	100	30	1/2"
AT050-150	LTTE02G-K	500	150	1/2"
AT050-300	LTTE02G-L	1000	300	1/2"
AT075-30	LTTE03G-C	100	30	3/4"
AT075-150	LTTE03G-K	500	150	3/4"
AT075-300	LTTE03G-L	1000	300	3/4"
AT100-30	LTTE04G-C	100	30	1"
AT100-120	LTTE04G-J	400	120	1"
AT125-15	LTTE05G-B	50	15	1-1/4"
AT125-60	LTTE05G-E	200	60	1-1/4"
AT150-15	LTTE06G-B	50	15	1-1/2"
AT150-45	LTTE06G-D	150	45	1-1/2"
AT200-15	LTTE07G-B	50	15	2"
AT200-30	LTTE07G-C	100	30	2"
AT250-8	LTTE08G-A	25	8	2-1/2"
AT300-8	LTTE09G-A	25	8	3"
AT400-8	LTTE11G-A	25	8	4"
AT500-8	LTTE12G-A	25	8	5"
AT600-8	LTTE13G-A	25	8	6"

Conduit Type ATLA

T&B Liquidite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
ATLA038-30	LTTUS01G-C	100	30	3/8"
ATLA038-150	LTTUS01G-K	500	150	3/8"
ATLA038-300	LTTUS01G-L	1000	300	3/8"
ATLA050-30	LTTUS02G-C	100	30	1/2"
ATLA050-150	LTTUS02G-K	500	150	1/2"
ATLA050-300	LTTUS02G-L	1000	300	1/2"
ATLA075-30	LTTUS03G-C	100	30	3/4"
ATLA075-150	LTTUS03G-K	500	150	3/4"
ATLA075-300	LTTUS03G-L	1000	300	3/4"
ATLA100-30	LTTUS04G-C	100	30	1"
ATLA100-120	LTTUS04G-J	400	120	1"
ATLA125-15	LTTUS05G-B	50	15	1-1/4"
ATLA125-60	LTTUS05G-E	200	60	1-1/4"
ATLA150-15	LTTUS06G-B	50	15	1-1/2"
ATLA150-45	LTTUS06G-D	150	45	1-1/2"
ATLA200-15	LTTUS07G-B	50	15	2"
ATLA200-30	LTTUS07G-C	100	30	2"
ATLA250-8	LTTUS08G-A	25	8	2-1/2"
ATLA300-8	LTTUS09G-A	25	8	3"
ATLA400-8	LTTUS11G-A	25	8	4"

Conduit Type ATX

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
ATX038-30	LTXES01B-C	100	30	3/8"
ATX038-150	LTXES01B-K	500	150	3/8"
ATX038-300	LTXES01B-L	1000	300	3/8"
ATX050-30	LTXES02B-C	100	30	1/2"
ATX050-150	LTXES02B-K	500	150	1/2"
ATX050-300	LTXES02B-L	1000	300	1/2"
ATX075-30	LTXES03B-C	100	30	3/4"
ATX075-150	LTXES03B-K	500	150	3/4"
ATX075-300	LTXES03B-L	1000	300	3/4"
ATX100-30	LTXES04B-C	100	30	1"
ATX100-120	LTXES04B-J	400	120	1"
ATX125-15	LTXES05B-B	50	15	1-1/4"
ATX125-60	LTXES05B-E	200	60	1-1/4"
ATX150-15	LTXES06B-B	50	15	1-1/2"
ATX150-45	LTXES06B-D	150	45	1-1/2"
ATX200-15	LTXES07B-B	50	15	2"
ATX200-30	LTXES07B-C	100	30	2"
ATX250-8	LTXES08B-A	25	8	2-1/2"
ATX300-8	LTXES09B-A	25	8	3"
ATX400-8	LTXES11B-A	25	8	4"

Conduit Type CBLA

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
CBLA038-30	LTBUS01L-C	100	30	3/8"
CBLA038-150	LTBUS01L-K	500	150	3/8"
CBLA038-300	LTBUS01L-L	1000	300	3/8"
CBLA050-30	LTBUS02L-C	100	30	1/2"
CBLA050-150	LTBUS02L-K	500	150	1/2"
CBLA050-300	LTBUS02L-L	1000	300	1/2"
CBLA075-30	LTBUS03L-C	100	30	3/4"
CBLA075-150	LTBUS03L-K	500	150	3/4"
CBLA075-300	LTBUS03L-L	1000	300	3/4"
CBLA100-30	LTBUS04L-C	100	30	1"
CBLA100-120	LTBUS04L-J	400	120	1"
CBLA125-15	LTBUS05L-B	50	15	1-1/4"
CBLA125-60	LTBUS05L-E	200	60	1-1/4"
CBLA150-15	LTBUS06L-B	50	15	1-1/2"
CBLA150-45	LTBUS06L-D	150	45	1-1/2"
CBLA200-15	LTBUS07L-B	50	15	2"
CBLA200-30	LTBUS07L-C	100	30	2"
CBLA250-8	LTBUS08L-A	25	8	2-1/2"
CBLA250-80	LTBUS08L-G	275	80	2-1/2"
CBLA300-8	LTBUS09L-A	25	8	3"
CBLA300-50	LTBUS09L-P	175	50	3"
CBLA400-8	LTBUS11L-A	25	8	4"
CBLA400-30	LTBUS11L-C	100	30	4"

Conduit Type CEA

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
CEA038-150	LTZES01B-C	100	30	3/8"
CEA038-30	LTZES01G-C	100	30	3/8"
CEA050-150	LTZES02B-C	100	30	1/2"
CEA050-150	LTZES02B-K	500	150	1/2"
CEA050-300	LTZES02B-L	1000	300	1/2"
CEA050-30	LTZES02G-C	100	30	1/2"
CEA050-150	LTZES02G-K	500	150	1/2"
CEA050-300	LTZES02G-L	1000	300	1/2"
CEA075-150	LTZES03B-C	100	30	3/4"
CEA075-150	LTZES03B-K	500	150	3/4"
CEA075-30	LTZES03G-C	100	30	3/4"
CEA075-150	LTZES03G-K	500	150	3/4"
CEA100-120	LTZES04B-C	100	30	1"
CEA100-120	LTZES04B-J	400	120	1"
CEA100-30	LTZES04G-C	100	30	1"
CEA100-120	LTZES04G-J	400	120	1"
CEA125-60	LTZES05B-B	50	15	1-1/4"
CEA125-60	LTZES05B-E	200	60	1-1/4"
CEA125-15	LTZES05G-B	50	15	1-1/4"
CEA125-60	LTZES05G-E	200	60	1-1/4"
CEA150-45	LTZES06B-B	50	15	1-1/2"
CEA150-45	LTZES06B-D	150	45	1-1/2"
CEA150-15	LTZES06G-B	50	15	1-1/2"
CEA150-45	LTZES06G-D	150	45	1-1/2"
CEA200-30	LTZES07B-B	50	15	2"
CEA200-30	LTZES07B-C	100	30	2"
CEA200-15	LTZES07G-B	50	15	2"
CEA200-30	LTZES07G-C	100	30	2"
CEA250-8	LTZES08G-A	25	8	2-1/2"
CEA300-8	LTZES09G-A	25	8	3"
CEA400-8	LTZES11G-A	25	8	4"
CEA500-8	LTZES12G-A	25	8	5"
CEA600-8	LTZES13G-A	25	8	6"

Conduit Type EMCS

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
EMCS038-30	LTCES01B-C	100	30	3/8"
EMCS038-150	LTCES01B-K	500	150	3/8"
EMCS050-30	LTCES02B-C	100	30	1/2"
EMCS050-150	LTCES02B-K	500	150	1/2"
EMCS075-30	LTCES03B-C	100	30	3/4"
EMCS075-150	LTCES03B-K	500	150	3/4"
EMCS100-30	LTCES04B-C	100	30	1"
EMCS100-120	LTCES04B-J	400	120	1"
EMCS125-15	LTCES05B-B	50	15	1-1/4"
EMCS125-60	LTCES05B-E	200	60	1-1/4"
EMCS150-15	LTCES06B-B	50	15	1-1/2"
EMCS150-45	LTCES06B-D	150	45	1-1/2"
EMCS200-15	LTCES07B-B	50	15	2"
EMCS200-30	LTCES07B-C	100	30	2"

Conduit Type EMS

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
EMS038-30	LTMES01B-C	100	30	3/8"
EMS038-150	LTMES01B-K	500	150	3/8"
EMS038-300	LTMES01B-L	1000	300	3/8"
EMS050-30	LTMES02B-C	100	30	1/2"
EMS050-150	LTMES02B-K	500	150	1/2"
EMS050-300	LTMES02B-L	1000	300	1/2"
EMS075-30	LTMES03B-C	100	30	3/4"
EMS075-150	LTMES03B-K	500	150	3/4"
EMS100-30	LTMES04B-C	100	30	1"
EMS100-120	LTMES04B-J	400	120	1"
EMS125-15	LTMES05B-B	50	15	1-1/4"
EMS125-60	LTMES05B-E	200	60	1-1/4"
EMS150-15	LTMES06B-B	50	15	1-1/2"
EMS150-45	LTMES06B-D	150	45	1-1/2"
EMS200-15	LTMES07B-B	50	15	2"
EMS200-30	LTMES07B-C	100	30	2"
EMS250-8	LTMES08B-A	25	8	2-1/2"
EMS300-8	LTMES09B-A	25	8	3"
EMS400-8	LTMES11B-A	25	8	4"

Conduit Type LAS

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LAS038-30	LTEUS01B-C	100	30	3/8"
LAS038-150	LTEUS01B-K	500	150	3/8"
LAS038-300	LTEUS01B-L	1000	300	3/8"
LAS050-30	LTEUS02B-C	100	30	1/2"
LAS050-150	LTEUS02B-K	500	150	1/2"
LAS050-300	LTEUS02B-L	1000	300	1/2"
LAS075-30	LTEUS03B-C	100	30	3/4"
LAS075-150	LTEUS03B-K	500	150	3/4"
LAS100-30	LTEUS04B-C	100	30	1"
LAS100-120	LTEUS04B-J	400	120	1"

Conduit Type LOR

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LOR038-30	LTOES01G-C	100	30	3/8"
LOR038-150	LTOES01G-K	500	150	3/8"
LOR038-300	LTOES01G-L	1000	300	3/8"
LOR050-30	LTOES02G-C	100	30	1/2"
LOR050-150	LTOES02G-K	500	150	1/2"
LOR050-300	LTOES02G-L	1000	300	1/2"
LOR075-30	LTOES03G-C	100	30	3/4"
LOR075-150	LTOES03G-K	500	150	3/4"
LOR075-300	LTOES03G-L	1000	300	3/4"
LOR100-30	LTOES04G-C	100	30	1"
LOR100-120	LTOES04G-J	400	120	1"
LOR125-15	LTOES05G-B	50	15	1-1/4"
LOR125-60	LTOES05G-E	200	60	1-1/4"
LOR150-15	LTOES06G-B	50	15	1-1/2"

Conduit Type LOR (suite)

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LOR150-45	LTOES06G-D	150	45	1-1/2"
LOR200-15	LTOES07G-B	50	15	2"
LOR200-30	LTOES07G-C	100	30	2"
LOR250-8	LTOES08G-A	25	8	2-1/2"
LOR300-8	LTOES09G-A	25	8	3"
LOR400-8	LTOES11G-A	25	8	4"
LOR500-8	LTOES12G-A	25	8	5"
LOR600-8	LTOES13G-A	25	8	6"

Conduit Type LT

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
LT038-30	LTGES01G-C	100	30	3/8"
LT038-150	LTGES01G-K	500	150	3/8"
LT038-300	LTGES01G-L	1000	300	3/8"
LT050-30	LTGES02G-C	100	30	1/2"
LT050-150	LTGES02G-K	500	150	1/2"
LT050-300	LTGES02G-L	1000	300	1/2"
LT075-30	LTGES03G-C	100	30	3/4"
LT075-150	LTGES03G-K	500	150	3/4"
LT075-300	LTGES03G-L	1000	300	3/4"
LT100-30	LTGES04G-C	100	30	1"
LT100-120	LTGES04G-J	400	120	1"
LT125-15	LTGES05G-B	50	15	1-1/4"
LT125-75	LTGES05G-E	200	60	1-1/4"
LT150-15	LTGES06G-B	50	15	1-1/2"
LT150-45	LTGES06G-D	150	45	1-1/2"
LT200-15	LTGES07G-B	50	15	2"
LT200-30	LTGES07G-C	100	30	2"
LT250-8	LTGES08G-A	25	8	2-1/2"
LT250-80	LTGES08G-G	275	80	2-1/2"
LT300-8	LTGES09G-A	25	8	3"
LT300-50	LTGES09G-P	175	50	3"
LT400-8	LTGES11G-A	25	8	4"
LT400-30	LTGES11G-C	100	30	4"
LT500-8	LTGES12G-A	25	8	5"
LT600-8	LTGES13G-A	25	8	6"

Conduit Type ZHLA

T&B Liquatite ANCIENS No. de cat.	ABB T&B LTS NOUVEAUX No. de cat.	Longueur		Grand. Nom.
		Pieds	Mètres	
ZHLA038-30	LTZUS01B-C	100	30	3/8"
ZHLA038-150	LTZUS01B-K	500	150	3/8"
ZHLA038-300	LTZUS01B-L	1000	300	3/8"
ZHLA050-30	LTZUS02B-C	100	30	1/2"
ZHLA050-150	LTZUS02B-K	500	150	1/2"
ZHLA050-300	LTZUS02B-L	1000	300	1/2"
ZHLA075-30	LTZUS03B-C	100	30	3/4"
ZHLA075-150	LTZUS03B-K	500	150	3/4"
ZHLA075-300	LTZUS03B-L	1000	300	3/4"
ZHLA100-30	LTZUS04B-C	100	30	1"
ZHLA100-120	LTZUS04B-J	400	120	1"
ZHLA125-15	LTZUS05B-B	50	15	1-1/4"
ZHLA125-60	LTZUS05B-E	200	60	1-1/4"
ZHLA150-15	LTZUS06B-B	50	15	1-1/2"
ZHLA150-45	LTZUS06B-D	150	45	1-1/2"
ZHLA200-15	LTZUS07B-B	50	15	2"
ZHLA200-30	LTZUS07B-C	100	30	2"
ZHLA250-8	LTZUS08B-A	25	8	2-1/2"
ZHLA300-8	LTZUS09B-A	25	8	3"
ZHLA400-8	LTZUS11B-A	25	8	4"

Guide de résistance aux produits chimiques pour les raccords étanches

Ce document sert uniquement de ligne directrice et la compatibilité doit être vérifiée dans l'environnement d'application pour garantir sa pertinence. Beaucoup de facteurs peuvent déterminer la pertinence exacte tels que la température, la durée de contact, la nature du contact comme la submersion et la concentration des substances chimiques impliquées.

Voir le guide de résistance aux produits chimiques GM7636 pour les conduits métalliques flexibles étanches.

Guide de résistance															
Produits chimiques	Métaux						Plastiques et élastomères								
	Aluminium	Acier au carbone	Fonte/fonte ductile	Laiton nickelé	Acier inoxydable 303/304 1.4301 (V2A)	Acier inoxydable 316 1.4401 (V4A)	Polyamide PA6 PA66	Polyacétal POM	Polychlorure de vinyle PVC	Polyester TPE-U/TPE-E	Polypropylène PP	EPR, EPDM	Nitrile NBR	Polychloroprène CR	Polyuréthane TPU
Solvants d'acétate	2	0	0	3	0	3	3	3	0	0	0	2	0	0	0
Acide acétique	2	0	0	3	0	2	0	0	3	0	2	3	1	1	1
Acide acétique — 20 %	2	0	0	3	2	3	0	1	3	0	2	3	1	2	-
Acide acétique — 30 %	0	-	3	3	3	3	0	2	-	0	2	3	1	2	-
Acide acétique — 50 %	0	-	3	3	3	2	0	2	-	1	2	3	0	1	-
Acide acétique — 80 %	2	0	0	3	0	2	0	0	-	1	3	3	0	1	-
Acide acétique — glacial	2	0	0	2	1	3	0	0	3	1	1	2	0	0	-
Acétone	2	3	3	3	3	3	2	2	0	1	0	3	0	0	0
Cyanhydrine d'acétone	2	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-
Acétonitrile (cyanure de méthyle)	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-	0	3	0	0	2
Acétophénone	2	3	3	3	3	2	3	-	-	-	1	2	0	0	-
Acrylonitrile	2	3	3	3	3	3	2	-	3	0	2	0	0	0	0
Acide adipique	2	3	2	3	2	2	3	2	3	0	2	3	3	0	-
Alcool	3	3	3	3	3	3	0	2	3	2	2	2	-	-	-
Alcool : amyle	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	0
Alcool : benzyle	2	2	2	3	2	2	0	3	3	0	3	1	0	1	1
Alcool : butyle	2	2	2	3	3	3	0	3	3	0	2	3	3	3	0
Alcool : diacétone	2	3	2	3	3	3	3	3	2	0	2	2	0	0	2
Alcool : éthyle	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	0
Alcool : hékyle	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	1	3	2	0
Alcool : isobutyle	2	1	1	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	3	0
Alcool : isopropyle	2	3	1	3	2	2	0	3	3	3	3	2	1	2	0
Alcool : méthyle	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	0
Alcool : octyle	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-	3	2	2	0
Alcool : propyle	3	3	3	3	3	3	2	3	3	0	3	2	3	3	0
Chlorure d'aluminium	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	3	3	3	3	2
Ammoniac 10 %	3	3	3	3	3	3	3	0	3	-	3	3	-	3	-
Ammoniac anhydre	3	3	3	3	3	3	2	0	3	0	3	3	-	2	-
Ammoniac liquide	0	-	3	3	3	-	-	0	0	-	3	3	2	3	2

Guide de résistance															
Produits chimiques	Métaux										Plastiques et élastomères				
	Aluminium	Acier au carbone	Fonte/fonte ductile	Laiton nickelé	Acier inoxydable 303/304 1.4301 (V2A)	Acier inoxydable 316 1.4401 (V4A)	Polyamide PA6 PA66	Polyacétal POM	Polychlorure de vinyle PVC	Polyester TPE-U/TPE-E	Polypropylène PP	EPR, EPDM	Nitrile NBR	Polychloroprène CR	Polyuréthane TPU
Eau ammoniacale	3	-	3	3	3	-	-	-	0	-	-	-	-	3	-
Aniline	1	1	1	3	3	2	1	2	2	0	1	0	0	0	0
ASTM n° 1	3	-	3	3	3	-	-	3	3	3	-	0	3	2	2
ASTM n° 2	3	-	3	3	3	-	-	3	2	3	-	0	3	2	0
ASTM n° 3	3	-	3	3	3	-	-	3	-	3	-	0	3	1	0
ASTM n° 4	3	-	3	3	3	-	-	3	-	0	-	0	2	0	0
ASTM n° 5	3	-	3	3	3	-	-	-	-	3	-	0	3	2	0
ASTM n° 6	3	-	3	3	3	-	-	-	-	3	-	0	0	0	0
ASTM n° 7	3	-	3	3	3	-	-	-	-	3	-	0	2	0	0
Benzaldéhyde	2	3	3	3	2	2	0	3	-	2	0	2	0	0	0
Benzène	2	3	2	3	2	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0
Sang	-	-	-	3	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-	-
Liquide de frein (minéral)	3	3	3	3	3	3	2	3	0	0	0	3	1	2	3
Tétrachlorure de carbone	0	0	0	3	2	2	0	2	0	0	0	0	1	0	3
Caustique	0	-	-	3	3	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Eau chlorée	0	-	-	3	2	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Eau de chlore	0	-	-	3	1	1	1	0	0	-	0	1	-	0	-
Chloroforme	0	2	0	3	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Acide citrique	1	0	0	3	2	3	0	2	3	3	2	3	-	3	-
Sulfure de cuivre	-	-	-	3	3	3	1	3	3	2	3	3	-	3	-
Créosols	2	-	1	3	3	-	-	2	2	-	0	0	0	0	0
Crésols	2	1	1	3	3	3	0	0	3	0	0	0	-	0	-
Pétrole brut	3	-	2	3	3	3	3	0	-	2	0	0	2	1	0
Diesel	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	0	-	0	-
Diéthylamine	2	2	0	3	2	2	2	2	-	-	1	2	-	2	-
Colorants	2	-	2	3	3	3	3	1	-	-	-	-	-	1	-
Éthane	3	3	3	3	3	3	0	3	-	-	0	0	3	1	2
Éthanol (alcool éthylique)	2	2	2	3	3	3	1	3	-	3	3	3	3	3	0
Éthanolamine	2	3	2	3	3	3	3	0	-	-	0	2	2	1	1
Éther	2	1	1	3	3	3	3	3	-	-	0	1	-	0	-
Éther éthylique	1	1	1	2	2	2	2	2	0	-	0	0	0	0	0
Formiate d'éthyle	1	-	3	2	2	2	-	3	0	0	-	1	0	2	-
Éthylène glycol	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	3	3	2
Difluorométhane	0	3	3	3	3	3	-	3	-	-	-	3	3	3	-
Essence	3	3	3	3	3	3	-	3	2	3	0	0	3	0	1
Gélatine	2	3	0	3	3	3	2	2	-	2	3	3	3	3	0
Glycole	2	-	2	2	2	2	1	2	-	-	3	3	-	3	-
Huile de pamplemousse	-	0	0	3	3	3	-	-	3	-	-	-	3	0	-
Graisse	3	3	3	3	3	3	-	0	3	-	-	0	-	0	-
Eau lourde	3	-	1	2	3	-	-	-	-	2	-	3	3	-	0
Héxane	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	1	0	3	0	2
Héxanol	3	-	3	3	3	-	-	3	-	0	3	3	3	2	0
Héxanol tertiaire	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	2	-	-	-	-
Alcool héxylique	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-
Alcool héxylique	3	-	3	2	3	-	-	-	-	0	-	1	2	2	0
Héxylèneglycole (liquide de frein)	3	-	3	2	3	-	-	-	-	0	-	1	3	3	-

Guide de résistance aux produits chimiques

Guide de résistance															
Produits chimiques	Métaux							Plastiques et élastomères							
	Aluminium	Acier au carbone	Fonte/fonte ductile	Laiton nickelé	Acier inoxydable 303/304 1.4301 (V2A)	Acier inoxydable 316 1.4401 (V4A)	Polyamide PA6 PA66	Polyacétal POM	Polychlorure de vinyle PVC	Polyester TPE-U/TPE-E	Polypropylène PP	EPR, EPDM	Nitrile NBR	Polychloroprène CR	Polyuréthane TPU
Huile hydraulique (pétro)	3	3	3	3	3	3	3	2	-	0	0	-	3	-	
Huile hydraulique (base pétrole)	3	3	3	3	3	3	3	1	3	0	0	-	2	-	
Huile hydraulique (pétrole)	3	-	3	3	3	3	3	2	3	0	0	3	2	-	
Huile hydraulique (synthétique)	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	0	0	0	2	
Hydrazine	2	0	0	3	3	3	-	2	-	0	0	3	2	1	0
Acide chlorhydrique - 10 %	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3	3	-	0	-
Acide chlorhydrique - 37 %	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	1	1	2	0	0
Peroxyde d'hydrogène - 30 %	3	2	0	3	2	2	0	0	3	0	2	2	-	0	-
Peroxyde d'hydrogène - 90 %	3	-	0	2	3	-	0	0	3	0	3	1	-	0	-
Alcool isopropylique	3	3	3	3	3	3	0	3	-	3	3	2	3	2	0
Isopropylamine	-	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Chlorure d'isopropyle	0	-	3	3	3	3	-	3	-	-	0	0	0	0	0
Éther d'isopropyle	2	3	3	3	3	3	3	0	-	-	0	0	2	0	2
Kérosène (JP1 à JP6)	3	3	3	3	3	3	1	3	-	-	0	0	-	0	-
Kérosène	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	0	3	0	2
Ketchup	-	-	-	3	3	3	3	3	3	-	-	3	-	3	-
Cétones	2	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0
Laques	3	1	1	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Acide lactique	0	0	0	3	2	2	0	1	-	0	2	3	-	1	-
Acide lactique - solution à 5 %	1	-	0	3	3	-	-	3	-	0	3	3	3	3	2
Lard	3	3	3	3	2	3	3	2	-	2	2	0	-	0	-
Huile de saindoux (froide)	3	3	3	3	3	3	-	3	-	-	-	0	-	2	-
Huile de saindoux (chaude)	3	3	3	3	3	3	-	3	-	2	2	0	3	2	1
Latex	3	-	-	3	3	3	3	1	-	-	3	3	3	2	0
Lubrifiants	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	-	0	-
Lubrifiants (pétrole)	1	-	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	3	2	2
Huile lubrifiante	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-	2	-
Méthanol	2	3	3	3	3	3	2	3	-	2	3	3	3	3	0
Acétate de méthyle	2	2	2	2	3	2	3	2	0	1	0	1	0	0	0
Méthylacétone	3	3	3	2	3	3	3	0	-	-	0	3	1	0	-
Bromure de méthyle	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Méthyléthylcétone (MEK)	2	3	3	3	3	3	1	1	0	2	0	3	0	0	0
Formiate de méthyle	3	-	2	2	2	2	-	3	-	-	-	1	0	2	0
Acide nitrique - 10 %	0	0	0	1	3	3	0	0	3	0	0	2	-	2	-
Acide nitrique - 70 %	3	-	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	-	0	-
Huile d'olive	3	3	3	3	2	3	3	3	-	3	0	3	0	3	3
Ozone	2	0	1	3	2	2	0	0	-	1	0	3	0	1	3
Diluant à peinture, Duco	0	2	2	3	2	3	3	3	0	-	0	0	0	0	0
Paraffine	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	3	0	3	2	3
Pétrole	0	-	1	3	3	3	3	2	2	2	2	0	-	2	-
Éther de pétrole	2	-	2	3	3	3	3	3	2	-	3	0	3	0	2
Phénol	2	-	0	3	3	-	-	3	2	0	1	-	0	0	0
Phénol (10 %)	3	0	0	3	2	2	0	2	2	-	2	2	-	0	-
Acide phosphorique - 10 %	0	-	0	3	3	-	0	-	3	-	3	3	-	2	-
Acide phosphorique - 20 %	0	-	0	3	3	2	0	0	3	-	3	3	2	2	1
Saumure	1	0	0	1	2	0	3	2	2	3	3	3	-	3	-

Guide de résistance															
Produits chimiques	Métaux										Plastiques et élastomères				
	Aluminium	Acier au carbone	Fonte/fonte ductile	Laiton nickelé	Acier inoxydable 303/304 1.4301 (V2A)	Acier inoxydable 316 1.4401 (V4A)	Polyamide PA6 PA66	Polyacétal POM	Polychlorure de vinyle PVC	Polyester TPE-U/TPE-E	Polypropylène PP	EPR, EPDM	Nitrile NBR	Polychloroprène CR	Polyuréthane TPU
Eau salée	0	0	0	1	1	2	3	3	2	3	3	3	2	0	
Eau de mer	0	0	0	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2	3	
Eau de mer (saumure)	3	-	1	1	3	-	3	3	3	-	3	3	-	2	
Eaux usées	0	0	0	2	3	3	-	3		2	3	1	3	2	
Silicone	2	3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	-	3	
Graisse de silicone	-	-	-	3	-	-	-	3		3	-	3	3	3	
Huile de silicone	2	3	2	3	3	3	3	3		2	3	3	3	0	
Nitrate d'argent	0	1	0	3	2	2	3	3		0	2	3	2	3	
Skydol 7000	-	-	-	3	3	-	-	3		0	-	3	0	0	
Skydrol	-	-	-	3	-	-	1	-		2	-	3	-	0	
Skydrol 500	-	-	-	3	3	-	1	3		1	-	3	0	0	
Fluide hydraulique skydrol	-	-	-	3	3	-	1	-		-	-	3	-	0	
Chlorure de sodium	1	0	0	1	1	1	3	2		3	3	3	3	3	
Hydroxyde de sodium	0	-	2	3	3	-	1	0	2	-	3	3	-	2	
Hydroxyde de sodium (< 10 %) (soude caustique)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Hydroxyde de sodium (< 50 %) (soude caustique)	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Hydroxyde de sodium (20 %)	0	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	
Hydroxyde de sodium (50 %)	0	0	0	3	2	2	3	3	3	1	3	2	0	1	
Dioxyde de soufre	0	-	0	0	0	3	1	0	0	0	3	2	0	2	
Dioxyde de soufre (sec)	2	3	3	0	0	3	2	2	3	1	3	3	-	0	
Gaz dioxyde de soufre sec	0	-	2	0	3	3	2	2	3	0	1	3	-	0	
Acide sulfurique - concentré	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	2	0	-	0	
Acide sulfurique (< 10 %)	0	1	0	0	0	1	1	0	2	3	3	3	0	0	
Acide sulfurique (10-75 %)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	3	2	-	0	
Acide sulfurique (75-100 %)	0	0	0	0	1	0	0	-	0	1	1	2	-	0	
Acide sulfurique (concentré chaud)	0	0	0	0	0	1	0	-	0	-	0	0	-	0	
Sirop	3	-	-	3	3	3	-	3	3	-	3	3	3	2	
Toluène	3	-	3	3	-	3	3	-	0	-	0	-	-	0	
Huile de transformateur	3	-	2	3	3	3	3	1	-	-	0	0	3	1	
Trichloréthylène	0	-	1	3	-	3	3	-	0	-	2	-	-	0	
Huile pour turbine	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	2	0	2	0	
Essence de térébenthine	3	-	2	3	3	3	2	3	2	2	0	0	3	0	
Essence sans plomb	3	-	3	3	-	3	3	-	-	-	0	-	-	0	
Urée	2	-	2	2	2	2	1	3	3	2	3	3	2	2	
Urine	2	3	2	3	3	3	2	1	-	-	3	3	3	0	
Huile végétale	2	2	2	3	3	3	3	3	-	-	0	0	3	0	
Acétate de vinyle	2	2	1	3	2	2	-	-	0	-	0	2	0	0	
Eau	3	0	0	3	3	3	-	3	3	3	2	3	-	3	
Naphta lourd	-	-	-	3	-	3	3	3		3	3	-	-	-	
Chlorure de zinc	0	0	0	3	0	0	1	0	3	2	3	3	3	2	








Indice de protection

Indice de protection CEI 60529 et enveloppes NEMA 250 / UL50E

Les indices de protection IP sont un système de classification du degré de protection assuré par les enveloppes d'équipements électriques.

Protection contre les corps solides

Degré de protection pour les personnes contre un accès aux parties dangereuses à l'intérieur de l'enveloppe et/ou contre la pénétration d'objets étrangers solides.

	0	Pas de protection
	1	Objets supérieurs à 50 mm, toucher accidentel avec les mains
	2	Objets supérieurs à 12 mm, toucher accidentel avec les doigts
	3	Objets supérieurs à 2,5 mm, par ex. outils/fils
	4	Objets supérieurs à 1 mm, par ex. outils/fils/petits fils
	5	Protection contre la poussière - pénétration limitée (pas de dépôt nocif)
	6	Protection totale contre la poussière (étanche à la poussière)

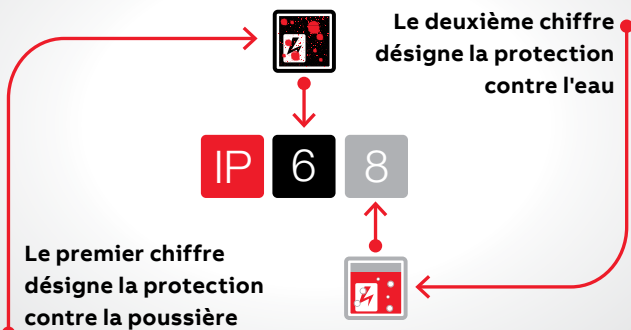
Protection contre l'eau

Degré de protection de l'équipement à l'intérieur des enveloppes contre les dégâts dus à la pénétration d'eau.

	0	Pas de protection
	1	Protection contre les chutes d'eau verticales
	2	Protection contre les pulvérisations directes d'eau à 15° par rapport à la verticale
	3	Protection contre les pulvérisations d'eau à 60° par rapport à la verticale
	4	Protection contre les pulvérisations d'eau de toutes les directions - pénétration limitée autorisée
	5	Protection contre les jets basse pression d'eau de toutes les directions - pénétration limitée autorisée
	6	Protection contre les jets d'eau haute pression, mers fortes - pénétration limitée autorisée
	7	Protection contre les effets de l'immersion entre 15 cm et 1 m
	8	Protection contre les longues périodes d'immersion à une pression nominale, par ex. 2 bar pendant 24 heures
	9	IP69 - la norme automobile DIN40050 signifie une résistance aux jets d'eau haute pression (jusqu'à 80 bar) de n'importe quel angle

Indices de protection

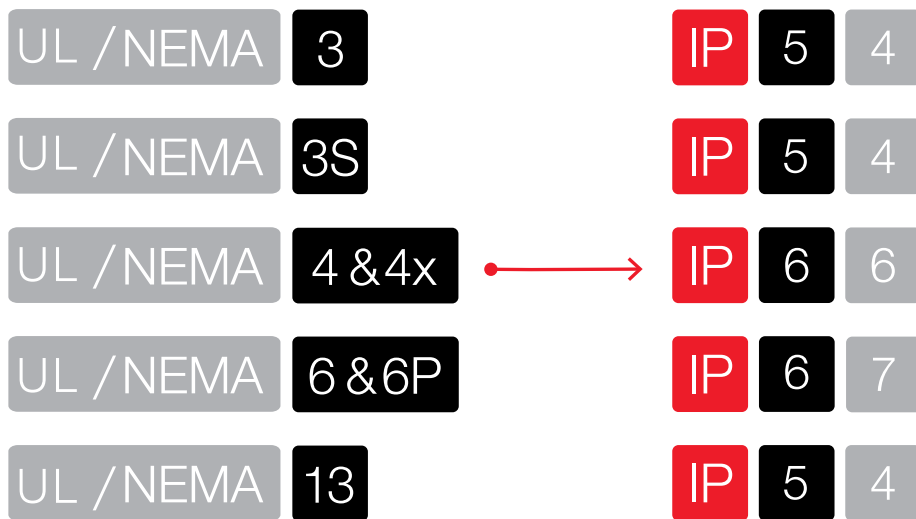
Plus le nombre est élevé, plus le degré de protection est élevé ; ne s'applique que si l'équipement est installé correctement.



—
Conversion des normes des enveloppes NEMA et UL50E en désignations de classification des enveloppes CEI 60529 (IP)
 (ne peut pas être utilisé pour convertir les désignations de classification en normes des enveloppes NEMA et UL)

IP																	IP			
1er caractère	1		2		3, 3X, 3S, 3SX		3R, 3RX		4,4X		5		6		6P		12, 12K, 13		2ème caractère	
IP0_																				IP0_0
IP1_																				IP0_1
IP2_																				IP0_2
IP3_																				IP0_3
IP4_																				IP0_4
IP5_																				IP0_5
IP6_																				IP0_6
																				IP0_7
																				IP0_8
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		

—
NEMA 250 / UL50E en CEI 60529



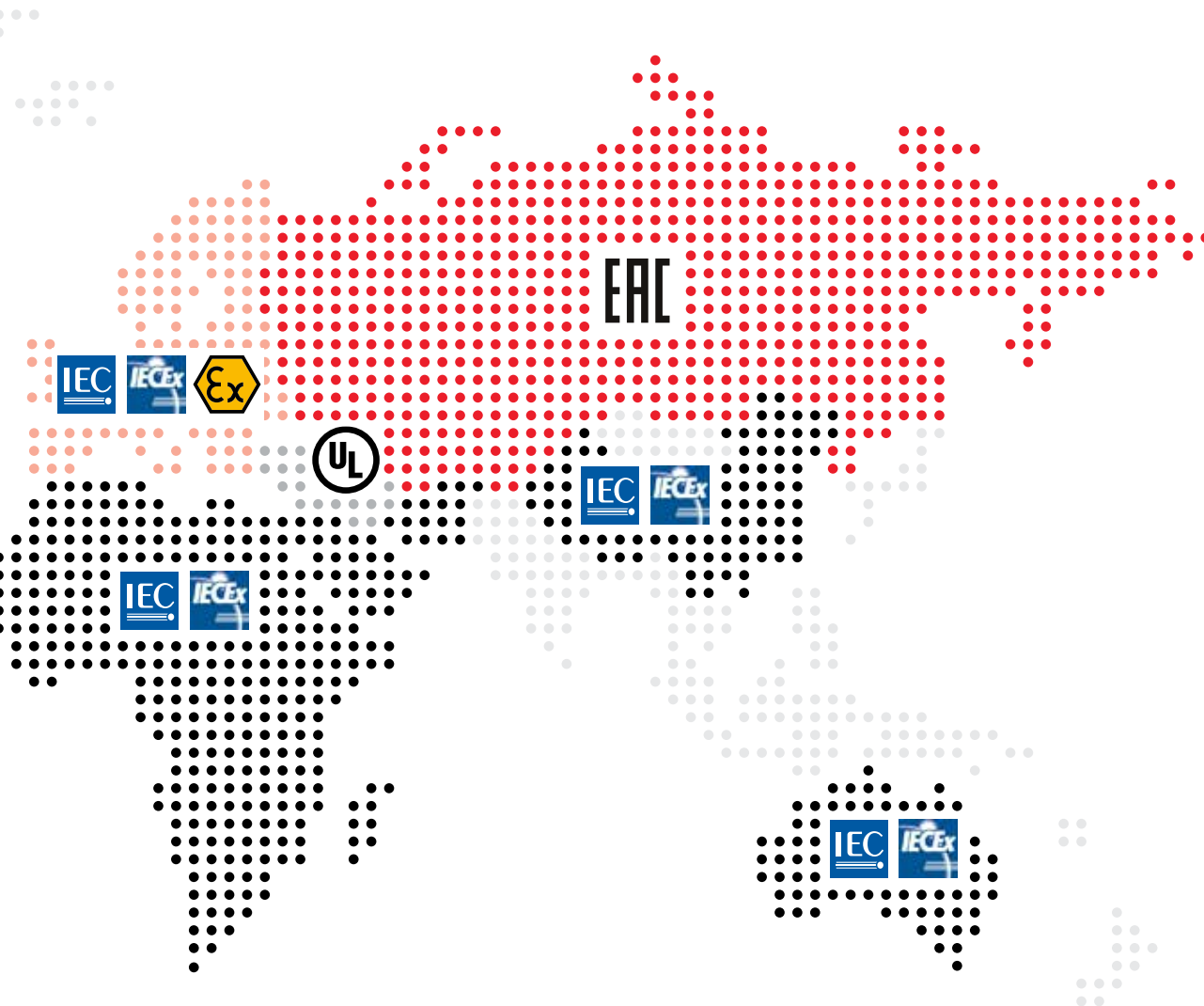
Certifications et normes

Guide international









— Normes mondiales

Région	Code électrique de base	Norme de base	Symboles	Normes atmosphères explosibles	Symboles
Europe	CEI	CEI/EN 62444 - Presse-étoupes	CE	CEI/EN 60079-0 - Exigences générales	EX
		CEI/EN 61386 - Systèmes de conduits		CEI/EN 60079-1 - Atmosphères explosibles - Protection du matériel	
		CEI/EN 60529 - Degrés de protection		CEI/EN 60079-7 - Atmosphères explosibles - Sécurité augmentée	
				CEI/EN 60079-31 - Atmosphères explosibles - Protection du matériel contre l'inflammation des poussières	
États-Unis	NEC	UL514B - Raccords	UL UR	UL2225 -xxxx	UL
		UL360 - Conduit électrique		UL1203 - xxxx	
		UL50E - Considérations environnementales			
Canada	CEC	CSA C22.2-18.3 - Raccords	CSA	CSA C22.2-25 -30 -174 -94	CSA
		CSA C22.2-54-04 - Conduit électrique		CSA C22.2/CEI 60079-0 - Exigences générales	
		CSA C22.2-227.3 - Gaine non-métallique		CSA C22.2/CEI 60079-1 - Équipement antidéflagrant	
				CSA C22.2/CEI 60079-7 - Sécurité augmentée	
				CSA C22.2/CEI 60079-31 - Protection du matériel contre l'inflammation des poussières	



— Normes mondiales

Région	Code électrique de base	Norme de base	Symboles	Normes atmosphères explosibles	Symboles
Russie	CEI	CEI/EN 62444 - Presse-étoupes	CAO 	ГОСТ Р МЭК 60079-0 - Exigences générales	EAC Ex 
		CEI/EN 61386 - Systèmes de conduits		ГОСТ Р МЭК 60079-7 - Sécurité augmentée	
		CEI/EN 60529 - Degrés de protection		ГОСТ Р МЭК 60079-31 - Protection du matériel contre l'inflammation des poussières	
Brésil	CEI	ABNT NBR CEI 62444 - Presse-étoupes	InMetro 	ГОСТ CEI 60079-1 - Équipement antidéflagrant	InMetro (Segurança) 
		ABNT NBR CEI 61386 - Systèmes de conduits		ABNT NBR CEI 60079-0 - Exigences générales	
		ABNT NBR CEI 60529 - Degrés de protection		ABNT NBR CEI 60079-1 - Équipement antidéflagrant	
Chine	CEI	CEI/EN 62444 - Presse-étoupes		ABNT NBR CEI 60079-7 - Sécurité augmentée	CNEX 
		CEI/EN 61386 - Systèmes de conduits		ABNT NBR CEI 60079-31 - Protection du matériel contre l'inflammation des poussières	
		CEI/EN 60529 - Degrés de protection		GB3836.1 - Exigences générales	PCEC 
				GB3836.2 - Équipement antidéflagrant	
				GB3836.3 - Sécurité augmentée	
	GB12476.1 - Exigences générales relatives à la poussière				
	GB12476.5 - Protection du matériel contre l'inflammation des poussières				

Informations supplémentaires

Consultez notre site Web

Consultez les pages Web Liquidtight sur ABB.com pour découvrir nos derniers produits, et bien plus encore. Vous y trouverez tous les documents de planification dont vous avez besoin, notamment :

- Fiches techniques
- Tableaux de sélection rapide
- Tableaux de résistance aux produits chimiques
- Déclarations de conformité CE
- Nomenclatures complètes avec descriptions détaillées

