

# Tableau de sélection rapide : Conduits antimicrobiens LTFU pour le secteur de l'agroalimentaire, homologués UL et certifiés CSA



## Indices de protection contre les infiltrations<sup>1</sup> :

Répertoriés par UL pour l'intérieur :	Types 4, 4X, 6, 12, 13
Répertoriés par UL pour l'extérieur :	Types 3, 3R, 4, 4X, 6
Certifiés CSA :	Types 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
NEMA :	Types 3, 3R, 4, 4X, 6, 12, 13
Indices CEI de protection contre les infiltrations :	IP66, IP67, IP68, IP69

## Température nominale du système :

UL :	À sec : -30 à +105 °C (-22 à +221 °F)
	Huiles : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)
	Condition humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)
CSA :	À sec : -30 à +105 °C (-22 à +221 °F)
	Huiles : -30 to +75°C (-22 to +167°F)
	Condition humide : -30 to +75°C (-22 to +167°F)
CEI/CE :	Général : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

## Références relatives au conduit flexible métallique étanche aux liquides LTFU :

Fiche technique :	TDS000569
Guide de résistance chimique :	TDS000117
UL 360	N° dossier UL : E125517
CSA C22.2, n° 56	N° dossier CSA : 72635
CEI 61386-1/-23	Déclaration de conformité de l'Union européenne : EC-012-16-101

## Références relatives au raccord étanche de série 5300SST6 :

Dessin tenant compte des exigences du client :	TDS000126
Guide de résistance chimique :	TDS000081
UL 514B	N° dossier UL : E23018
CSA C22.2, n° 18	N° dossier CSA : LR-4484, LR-2884
CEI 61386-1/-23	Déclaration de conformité de l'Union européenne : EC-012-15-025

## Applications types : Conduits homologués UL et certifiés CSA, antimicrobiens et conformes à la FDA lors d'applications dans le secteur alimentaire.

Conduits flexibles métalliques étanches aux liquides											Raccords										Accessoires					
Matériau du noyau : Acier galvanisé Matériau de la gaine : PVC lisse bleu anti-microbien conforme à la FDA Fil de mise à la terre en cuivre : 1/4 à 1/2 po 											Acier inoxydable 316										  					
											Raccord SST6 en acier inoxydable 316 de série 5300															
Références relatives aux dimensions commerciales			N° de pièce	Boîte <sup>2</sup>		Données techniques				Type	Isolé avec cône de mise à la terre en acier galvanisé			Isolé avec cône de mise à la terre en acier inoxydable 316			Mise à la terre	Non isolé			Contre-écrous – Acier inoxydable 316		Bague d'étanchéité	Serre-câbles en maille de fil	Support de conduit	
UL	CSA	ISO/BS EN		Pieds	Mètres	Fil de mise à la terre UL	Plage de diamètres intérieurs (nominale)		Rayon de courbure statique min.		Stand.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit		45°	90°	Suffixe <sup>3</sup>	Droit	45°				90°
Pouces	Métrique	Métrique				Pouces	mm	Pouces	mm			N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce		N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	
3/4 po	12 mm	16 mm	LTFUS01L-A	25	8	Oui	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	2,0 po	51 mm	NPT 1/2 po	5331SST6	5341SST6	5351SST6	5331SST6-6	5341SST6-6	5351SST6-6	—	—	—	—	LSS038	—	5261	WMG-LT1	SSPC16
1/2 po	16 mm	20 mm	LTFUS02L-A	25	8	Oui	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	3,0 po	76 mm	NPT 1/2 po	5332SST6	5342SST6	5352SST6	5332SST6-6	5342SST6-6	5352SST6-6	—	—	—	—	LSS050	—	5262	WMG-LT2	SSPC20 HS9015S
3/4 po	21 mm	25 mm	LTFUS03L-A	25	8	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1)	4,2 po	107 mm	NPT 3/4 po	5333SST6	5343SST6	5353SST6	5333SST6-6	5343SST6-6	5353SST6-6	—	—	—	—	LSS075	—	5263	WMG-LT3	SSPC25 HS9025S
1 po	27 mm	32 mm	LTFUS04L-A	25	8	Oui	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	5,5 po	140 mm	NPT 1 po	5334SST6	5344SST6	5354SST6	5334SST6-6	5344SST6-6	5354SST6-6	—	—	—	—	LSS100	—	5264	WMG-LT4	SSPC32 HS9035S
1 1/4 po	35 mm	40 mm	LTFUS05L-A	25	8	Oui	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5)	7,0 po	178 mm	NPT 1 1/4 po	5335SST6	5345SST6	5355SST6	5335SST6-6	5345SST6-6	5355SST6-6	—	—	—	—	LSS125	—	5265	WMG-LT5	SSPC40 HS9045S
1 1/2 po	41 mm	50 mm	LTFUS06L-A	25	8	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3)	4,5 po	114 mm	NPT 1 1/2 po	5336SST6	5346SST6	5356SST6	5336SST6-6	5346SST6-6	5356SST6-6	—	—	—	—	LSS150	—	5266	WMG-LT6	SSPC50 HS9055S
2 po	53 mm	63 mm	LTFUS07L-A	25	8	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6)	6,0 po	152 mm	NPT 2 po	5337SST6	5347SST6	5357SST6	5337SST6-6	5347SST6-6	5357SST6-6	—	—	—	—	LSS200	—	5267	WMG-LT7	SSPC63 HS9065S
2 1/2 po	63 mm	70 mm	LTFUS08L-A	25	8	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3)	8,0 po	203 mm	NPT 2 1/2 po	5338-NB <sup>7</sup>	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5268	WMG-LT8	SSPC75 HS9075S
3 po	78 mm	80 mm	LTFUS09L-A	25	8	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4)	10,0 po	254 mm	NPT 3 po	5339-NB <sup>7</sup>	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5269	WMG-LT9	—
4 po	103 mm	100 mm	LTFUS11L-A	25	8	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 105,6 (102,1)	12,0 po	305 mm	NPT 4 po	5340-NB <sup>7</sup>	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5270	WMG-LT10	—

Attention : Les tableaux de sélection rapide des systèmes T&B Liquidtight Systems<sup>MC</sup> sont conçus pour aider les utilisateurs à sélectionner les composants recommandés pour leurs solutions de système de protection des câbles. L'utilisateur assume la responsabilité de la sélection finale des composants en fonction de l'application réelle, des normes et des exigences du code de l'électricité local. La présente information est mise à jour régulièrement et peut être modifiée à la discrétion de T&B et ABB.

- Remarques :
- Bague d'étanchéité requise pour atteindre les indices de protection contre les infiltrations.
  - Pour connaître les longueurs des formats en boîte, en rouleau standard et en rouleau en vrac, consulter la publication n° TDS000569.
  - Communiquer avec l'usine pour connaître la disponibilité du produit.
  - Les contre-écrous doivent être commandés séparément.
  - 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.
  - Approuvé pour enfouissement en pleine terre
  - Laiton nickelé

**T&B Liquidtight Systems®**



Balayer le code QR pour obtenir plus de renseignements.

