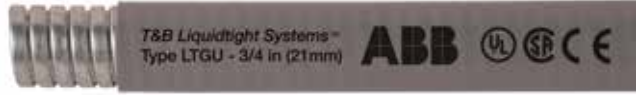


# Tableau de sélection rapide : Conduits LTGU à utilisation générale, répertoriés par UL et certifiés CE



Indices de protection contre les infiltrations <sup>1</sup> :		Température nominale du système :		Références relatives au conduit flexible métallique étanche aux liquides LTGU :		Références relatives au raccord étanche de série 5200/5300 :	
Répertoriés par UL pour l'intérieur :	Types 4, 12, 13	UL :	À sec : -30 à +80 °C (-22 à +176 °F)	Fiche technique :	TDS000001	Fiches techniques :	TDS000122, TDS000120, TDS000121
Répertoriés par UL pour l'extérieur :	Types 3, 3R, 4		Huiles : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F)	Guide de résistance chimique :	TDS000117	Guide de résistance chimique :	TDS000081
Certifiés CSA :	Types 3, 3R, 4, 12, 13		Condition humide : -30 à +60 °C (-22 à +140 °F)	UL 360	N° dossier UL : E125517	UL 514B	N° dossier UL : E23018
NEMA :	Types 3, 3R, 4, 12, 13	CSA :	À sec : -30 à +75 °C (-22 à +167 °F)	CSA C22.2, n° 56	N° dossier CSA : 72635	CSA C22.2, n° 18	N° dossier CSA : LR-4484, LR-2884
Indices IEC de protection contre les infiltrations : IP66, IP67		IEC/CE :	Général : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)	IEC 61386-1/-23	Déclaration de conformité de l'UE : EC-012-16-102	IEC 61386-1/-23	Déclaration de conformité de l'Union européenne : EC-012-15-025

## Applications types : Conduits répertoriés par UL et certifiés CSA pour une utilisation générale lorsqu'une liaison est requise et offrant un rendement suprême dans des conditions environnementales extrêmes.<sup>7</sup>

Conduits flexibles métalliques étanches aux liquides												Raccords										Accessoires																	
Matériau du noyau : Acier galvanisé Matériau de la gaine : PVC lisse gris machine-outil Fil de mise à la terre en cuivre : ¼ à 1 ¼ po 												Raccords étanches de série 5200/5300										Raccords étanches Quick Connect de série 5200/5300-PT																	
												Acier, fonte malleable chromate de zinc		Isolé			Non isolé			Mise à la terre				Isolé			Non isolé			Bague d'étanchéité	Serre-câbles en maille de fil	Support de conduit	Ty-Rap <sup>®</sup> 4						
Références relatives aux dimensions commerciales			Boîte <sup>2</sup>		Données techniques						Type		Droit			45°			90°			Tous			Droit			45°			90°			N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce
UL	CSA	ISO/BS EN	N° de pièce		Pieds	Mètres	Fil de mise à la terre UL		Plage de diamètres intérieurs (nominale)		Rayon de courbure statique min.		Stand.	Filetage	N° pièce			N° pièce			N° pièce			N° pièce			N° pièce			N° pièce			N° pièce			N° pièce	N° pièce	N° pièce	N° pièce
Pouces	Métrique	Métrique					la terre UL		Pouces		mm				Droit			45°			90°			Tous			Droit			45°			90°						
¾ po	12 mm	16 mm	LTGUS01G-C		100	30	Oui		0,484 à 0,505 (0,493)		12,3 à 12,8 (12,5)		2,0 po 51 mm		NPT ½ po	M16	5331	5341	5351	5231	5241	5251	....GR	5331-PT	5341-PT	5351-PT	5231-PT	5241-PT	5251-PT	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	TY23MX-A						
½ po	16 mm	20 mm	LTGUS02G-C		100	30	Oui		0,622 à 0,642 (0,632)		15,8 à 16,3 (16,0)		3,0 po 76 mm		NPT ½ po	M20	5332	5342	5352	5232	5242	5252	....GR	5332-PT	5342-PT	5352-PT	5232-PT	5242-PT	5252-PT	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	TY23MX-A						
¾ po	21 mm	25 mm	LTGUS03G-C		100	30	Oui		0,820 à 0,840 (0,830)		20,8 à 21,3 (21,1)		4,2 po 107 mm		NPT ¾ po	M25	5333	5343	5353	5233	5243	5253	....GR	5333-PT	5343-PT	5353-PT	5233-PT	5243-PT	5253-PT	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	TY24MX-A						
1 po	27 mm	32 mm	LTGUS04G-C		100	30	Oui		1,041 à 1,066 (1,053)		25,4 à 27,1 (26,8)		5,5 po 140 mm		NPT 1 po	M32	5334-TB	5344	5354	5234	5244	5254	....GR	5334-PT	5344-PT	5354-PT	5234-PT	5244-PT	5254-PT	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	TY24MX-A						
1 ¼ po	35 mm	40 mm	LTGUS05G-B		50	15	Oui		1,380 à 1,410 (1,395)		35,1 à 35,8 (35,5)		7,0 po 178 mm		NPT 1 ¼ po	M40	5335	5345	5355	5235	5245	5255	....GR	—	—	—	—	—	—	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	TY25MX-A						
1 ½ po	41 mm	50 mm	LTGUS06G-B		50	15	Non		1,575 à 1,600 (1,587)		40,0 à 40,6 (40,3)		4,5 po 114 mm		NPT 1 ½ po	M50	5336	5346	5356	5236	5246	5256	....GR	—	—	—	—	—	—	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	TY25MX-A						
2 po	53 mm	63 mm	LTGUS07G-B		50	15	Non		2,020 à 2,045 (2,032)		51,3 à 51,9 (51,6)		6,0 po 152 mm		NPT 2 po	M63	5337	5347	5357	5237	5247	5257	....GR	—	—	—	—	—	—	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	TY26MX-A						
2 ½ po	63 mm	70 mm	LTGUS08G-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 ½ po	—	5338	5348	5358	5238	5248	5258	....GR	—	—	—	—	—	—	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	TY26MX-A						
3 po	78 mm	80 mm	LTGUS09G-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	5349	5359	5239	5249	5259	....GR	—	—	—	—	—	—	5269	WMG-LT9	—	TY26MX-A						
4 po	103 mm	100 mm	LTGUS11G-A		25	8	Non		4,000 à 4,040 (4,020)		101,6 à 102,6 (102,1)		12,0 po 305 mm		NPT 4 po	—	5340	5350	5360	5240	5250	5260	....GR	—	—	—	—	—	—	5270	WMG-LT10	—	TYH29M						

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° TDS000001.
- Raccords de mise à la terre disponibles pour les raccords à filetage NPT. Ajouter le suffixe GR au numéro de pièce au moment de la commande, p. ex., 5333GR.
- La recommandation du Ty-Rap<sup>®</sup> est fondée sur 150 % de la circonférence du conduit. La sélection finale devrait être déterminée selon le type, la longueur et l'indice de résistance à la traction requis pour l'application réelle.
- Les conduits de ½ po et plus sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty », lorsqu'ils sont utilisés avec des raccords étanches de série 5200/5300.
- Les raccords étanches de série 5200/5300 de ½ po à 4 po sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty ».
- Approuvé pour enfouissement direct.

# T&B Liquidtight Systems<sup>®</sup>



Balayer le code QR pour obtenir plus de renseignements.

