

Utilisation d'ordre général - Gains métalliques flexibles Liquidtight

Type LTGU - homologué UL Listed



Type LTGU - Usage général

Homologué UL Listed, 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 Liquidtight 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
IEC 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 TDS000001. À télécharger sur notre site Web. Voir également page 62 pour plus d'informations.

Utilisation d'ordre général - Gaines métalliques flexibles Liquidtight

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
IEC 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 62 pour plus d'informations.

Utilisation d'ordre général - Gaines métalliques flexibles Liquidtight

Type LTGC - Certifié CSA



Type LTGC - Usage général

D'usage général, les gaines flexibles métalliques homologuées CSA se distinguent par leur incroyable robustesse et leur étanchéité et répondent aux exigences CEC.

Matériaux : noyau en acier, revêtement en PVC lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



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	1650
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	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	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
IEC 60529	IP66, IP67

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 62 pour plus d'informations.

Conduit flexible métallique étanche - Résistant aux huiles

Type LTOE – Certifié CE



Type LTOE- Résistant aux huiles

Résistant aux huiles, les gaines flexibles métalliques se distinguent par leur incroyable robustesse et leur étanchéité aux huiles, et répondent aux exigences CE

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse

Couleur : gris (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications			
US	ISO/ CSA BS EN	Carton	Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.			
Pouce	mm	mm	Réf.	Pied	M	Réf.	Pied	M	Réf.	Pied	M	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12 16	LTOES01G-C	100	30	LTOES01G-K	500	150	LTOES01G-L	1 000	300	No	0.484 to 0.505 (0.493)	12.3 to 12.8 (12.5)	1.5	38
1/2	16 20	LTOES02G-C	100	30	LTOES02G-K	500	150	LTOES02G-L	1 000	300	No	0.622 to 0.642 (0.632)	15.8 to 16.3 (16.0)	2.0	51
3/4	21 25	LTOES03G-C	100	30	LTOES03G-K	500	150	LTOES03G-L	1 000	300	No	0.820 to 0.840 (0.830)	20.8 to 21.3 (21.1)	2.5	64
1	27 32	LTOES04G-C	100	30	LTOES04G-J	400	120	---	---	---	No	1.041 to 1.066 (1.053)	26.4 to 27.1 (26.8)	3.0	76
1 1/4	35 40	LTOES05G-B	50	15	LTOES05G-E	200	60	---	---	---	No	1.380 to 1.410 (1.395)	35.1 to 35.8 (35.5)	3.5	89
1 1/2	41 50	LTOES06G-B	50	15	LTOES06G-D	150	45	---	---	---	No	1.575 to 1.600 (1.587)	40.0 to 40.6 (40.3)	4.5	114
2	53 63	LTOES07G-B	50	15	LTOES07G-C	100	30	---	---	---	No	2.020 to 2.045 (2.032)	51.3 to 51.9 (51.6)	5.5	140
2 1/2	63 70	LTOES08G-A	25	8	LTOES08G-G	275	80	---	---	---	No	2.480 to 2.505 (2.492)	63.0 to 63.6 (63.3)	8.0	203
3	78 80	LTOES09G-A	25	8	LTOES09G-P	175	50	---	---	---	No	3.070 to 3.100 (3.085)	78.0 to 78.7 (78.4)	8.0	203
4	103 100	LTOES11G-A	25	8	LTOES11G-C	100	30	---	---	---	No	4.000 to 4.040 (4.020)	101.6 to 105.6 (102.1)	12.0	305
5	129 ---	LTOES12G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	No	3.070 to 3.100 (3.085)	78.0 to 78.7 (78.4)	17.5	445
6	155 ---	LTOES13G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	No	4.000 to 4.040 (4.020)	101.6 to 105.6 (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
IEC 60529	IP66, IP67

Indices de température système

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

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000003. À télécharger sur notre site Web. Voir également page 62 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



Raccords

Série 5200/5300 Liquidtight

Série 5200/5300 GR étanche avec mise à la terre



Dimension			Type	Isolé			Non isolé			Isolé			Non isolé							
UL	CSA	EN	ISO/ BS	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°			
Pouce	mm	mm		Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence			
3/8	12	16	NPT	1/2"	5331	5341	5351	5231	5241	5251	5331GR	5341GR	5351GR	5231GR	5241GR	5251GR				
				ISO M16	9360	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	9362	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	9363	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	9364	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	9365	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	9366	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	9367	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

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 Liquidtight - 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 gaines 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