

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 1/4"

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	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	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	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	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

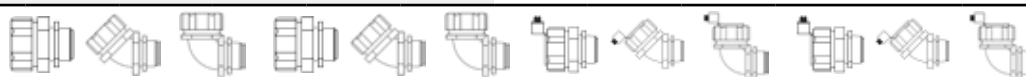


CSA C22.2 N° 18.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



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**



Dimension			Type	Isolé			Non isolé			Isolé			Non isolé			
UL	CSA	EN	Std.	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	
Pouce	mm	mm	Filetage	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	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