

# 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			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.			
Pouce mm	mm	Référence Pied M	Référence Pied M	Pouce		mm	Pouce	mm							
3/8	12 16	LTTUS01G-C 100 30	LTTUS01G-K 500 150	LTTUS01G-L 1000 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 1000 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 1000 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	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	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	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	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