

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTZU - Homologué UL



Type LTZU - sans halogène

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides sans halogène sont conçus pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité.

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en PVC lisse, avec fil de terre en cuivre de 3/8" à 1-1/4"

Couleur : noir (standard)

Homologations

UL UL360
N° fichier E125517

CEI CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-105

CSA CSA C22.2, N° 56
N° fichier 72635

RoHS **WEEE**

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	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
		mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Pouce	mm	Pouce	mm	
3/8	12	16	LTZUS01B-C	100	30	LTZUS01B-K	500	150	LTZUS01B-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	LTZUS02B-C	100	30	LTZUS02B-K	500	150	LTZUS02B-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	LTZUS03B-C	100	30	LTZUS03B-K	500	150	LTZUS03B-L	1 000	300	Oui	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1 mm)	4,2	107
1	27	32	LTZUS04B-C	100	30	LTZUS04B-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	LTZUS05B-B	50	15	LTZUS05B-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	LTZUS06B-B	50	15	LTZUS06B-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	LTZUS07B-B	50	15	LTZUS07B-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	LTZUS08B-A	25	8	LTZUS08B-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3 mm)	8,0	203
3	78	80	LTZUS09B-A	25	8	LTZUS09B-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4 mm)	10,0	254
4	103	100	LTZUS11B-A	25	8	LTZUS11B-C	100	30	---	---	---	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 : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CSA	Sec : -30 à +60 °C (-40 à +140 °F)
	Huile : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
	Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)
CEI/CE	Gén : -45 à +90 °C (-49 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000010. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTZE - Certifié CE



Type LTZE - sans halogène

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides sans halogène sont conçus pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité

Matériaux : noyau en acier galvanisé, revêtement en TPU lisse

Couleur : noir (standard)

Homologations



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Fil de mise à la terre UL	Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.	
			Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M		Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTZES01B-C	100	30	LTZES01B-K	500	150	LTZES01B-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	LTZES02B-C	100	30	LTZES02B-K	500	150	LTZES02B-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	LTZES03B-C	100	30	LTZES03B-K	500	150	LTZES03B-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	LTZES04B-C	100	30	LTZES04B-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	LTZES05B-B	50	15	LTZES05B-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	LTZES06B-B	50	15	LTZES06B-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	LTZES07B-B	50	15	LTZES07B-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	LTZES08B-A	25	8	LTZES08B-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTZES09B-A	25	8	LTZES09B-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTZES11B-A	25	8	LTZES11B-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1	12,0	305
5	129	---	LTZES12B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	17,5	445
6	155	---	LTZES13B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 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 : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)

Huile : -40 à +70 °C (-40 à +158 °F)

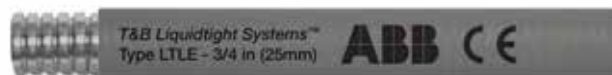
Humide : -40 à +60 °C (-40 à +140 °F)

CEI/CE : Gén : -45 à +90 °C (+49 à +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000011. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTLE Aluminium - Certifié CE



Type LTLE aluminium - certifié CE

Les conduits métalliques flexibles étanches aux liquides en aluminium sans halogène, certifiées CE, sont conçues pour les applications où la tenue des matériaux en cas d'incendie impacte directement la sécurité

Matériaux : noyau en aluminium, revêtement en TPU 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.		
		mm	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Pouce	mm	Pouce	mm	
¾	12	16	LTLES01G-C	100	30	LTLES01G-K	500	150	LTLES01G-L	1 000	300	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
½	16	20	LTLES02G-C	100	30	LTLES02G-K	500	150	LTLES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
¾	21	25	LTLES03G-C	100	30	LTLES03G-K	500	150	LTLES03G-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	LTLES04G-C	100	30	LTLES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	3,0	76
1¼	35	40	LTLES05G-B	50	15	LTLES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 35,5 mm	3,5	89
1½	41	50	LTLES06G-B	50	15	LTLES06G-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	LTLES07G-B	50	15	LTLES07G-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140
2½	63	70	LTLES08G-A	25	8	LTLES08G-G	275	80	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 63,3 mm	8,0	203
3	78	80	LTLES09G-A	25	8	LTLES09G-P	175	50	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 78,4 mm	10,0	254
4	103	100	LTLES11G-A	25	8	LTLES11B-C	100	30	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1 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 : -40 à +80 °C (-40 à +176 °F)
	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 +194 °F)

Pour plus d'informations, voir la fiche technique TDS000012. 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	Répartiteurs d'effort avec tresse métal.	Support de conduits	**Contre- écrous Acier inoxydable			
UL	CSA	BS EN	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Référence	Référence	Référence	Référence	
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

Sans halogène - Raccords et accessoires

Série 5200AL Aluminium



Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
N° fichier CE-012-7187
CE-012-7188



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



Série 5200AL

Raccords

Accessoires

Série 5300 Liquidtight aluminium

Série 5200AL GR Liquidtight aluminium



Dimensions			Type		Isolé			Non isolé			Joint 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"	5231AL	---	5251AL	5231ALGR	---	5251ALGR	5261	WMG-LT1	P CLIP/16
			ISO	M16	---	---	---	---	---				
			PG	13,5	---	---	---	---	---				
1/2	16	20	NPT	1/2"	5232AL	---	5252AL	5232ALGR	---	5252ALGR	5262	WMG-LT2	P CLIP/20
			ISO	M20	---	---	---	---	---				
			PG	16	---	---	---	---	---				
3/4	21	25	NPT	3/4"	5233AL	---	5253AL	5233ALGR	---	5253ALGR	5263	WMG-LT3	P CLIP/25
			ISO	M25	---	---	---	---	---				
			PG	21	---	---	---	---	---				
1	27	32	NPT	1"	5234AL	---	5254AL	5234ALGR	---	5254ALGR	5264	WMG-LT4	P CLIP/32
			ISO	M32	---	---	---	---	---				
			PG	29	---	---	---	---	---				
1 1/4	35	40	NPT	1 1/4"	5235AL	---	5255AL	5235ALGR	---	5255ALGR	5265	WMG-LT5	P CLIP/40
			ISO	M40	---	---	---	---	---				
			PG	36	---	---	---	---	---				
1 1/2	41	50	NPT	1 1/2"	5236AL	---	5256AL	5236ALGR	---	5256ALGR	5266	WMG-LT6	P CLIP/50
			ISO	M50	---	---	---	---	---				
			PG	42	---	---	---	---	---				
2	53	63	NPT	2"	5237AL	---	5257AL	5237ALGR	---	5257ALGR	5267	WMG-LT7	P CLIP/63
			ISO	M63	---	---	---	---	---				
			PG	48	---	---	---	---	---				
2 1/2	63	70	NPT	2 1/2"	5238AL	---		5238ALGR	---		5268	WMG-LT8	P CLIP/75
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
3	78	80	NPT	3"	5239AL	---		5239ALGR	---		5269	WMG-LT9	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
4	103	100	NPT	4"	5240AL	---		5240ALGR	---		5270	WMG-LT10	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				

*Joints d'étanchéité nécessaires pour les installations étanches aux liquides et à la poussière