

Sans halogène - Gains métalliques flexibles Liquidtight

Type LTZU - UL Listed



Type LTZU - sans halogène

Les gains métalliques flexibles Liquidtight sans halogène sont conçues 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



UL360
N° fichier E125517



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



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	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.	
		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
IEC 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 62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Gains métalliques flexibles Liquidtight

Type LTZE - Certifié CE



Type LTZE - sans halogène

Les gains métalliques flexibles Liquidtight 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

CE CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-169



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	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
IEC 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 62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Gains métalliques flexibles Liquidtight

Type LTLE Aluminium - Certifié CE



Type LTLE aluminium - certifié CE

Les gaines métalliques flexibles Liquidtight 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

 CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-161



Dimensions			Longueur de bobine									Spécifications				
UL	CSA	ISO/ BS EN	Carton standard			Petite bobine			Bobine industrielle			Plage DI (nominal)		Rayon de courbure intérieur mini.		
			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

IEC 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 62 pour plus d'informations.

Sans halogène - Raccords et accessoires

Série 5200AL Aluminium



Série 5200AL

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



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



CSA C22.2 N° 16.3
N° fichier LR-2884
LR-4484



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 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"	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