

Aluminium - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTAE - Certifié CE



Type LTAE - Usage général

Les conduits flexibles étanches en aluminium, conformes à la norme CE, se distinguent par leur excellente tenue aux environnements corrosifs nécessitant l'utilisation de systèmes de câblage légers.

Matériaux : aluminium, revêtement en PVC lisse,

Couleur : gris (standard)

Homologations

CEI EN 61386-1, -23
DoC : EC-012-16-162



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	LTAES01G-C	100	30	LTGES01G-K	500	150	LTAES01G-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	LTAES02G-C	100	30	LTGES02G-K	500	150	LTAES02G-L	1 000	300	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,5	64
3/4	21	25	LTAES03G-C	100	30	LTAES02G-K	500	150	LTAES03G-L	1 000	300	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 (21,1 mm)	3,0	76
1	27	32	LTAES04G-C	100	30	LTAES04G-J	400	120	---	---	---	Non	1,041 à 1,066 (1,053)	25,4 à 27,1 (26,8)	4,0	102
1 1/4	35	40	LTAES05G-B	50	15	LTAES05G-E	200	60	---	---	---	Non	1,380 à 1,410 (1,395)	35,1 à 35,8 (35,5 mm)	4,5	114
1 1/2	41	50	LTAES06G-B	50	15	LTAES06G-D	150	45	---	---	---	Non	1,575 à 1,600 (1,587)	40,0 à 40,6 (40,3 mm)	5,5	140
2	53	63	LTAES07G-B	50	15	LTAES07G-C	100	30	---	---	---	Non	N° 2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 (51,6 mm)	7,0	178
2 1/2	63	70	LTAES08G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	2,480 à 2,505 (2,492)	63,0 à 63,6 (63,3 mm)	9,5	241
3	78	80	LTAES09G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	3,070 à 3,100 (3,085)	78,0 à 78,7 (78,4 mm)	11,5	292
4	103	100	LTAES11G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,1 (102,1 mm)	14,0	356
5	129	---	LTAES12G-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,975 à 5,035 (5,005)	126,4 à 127,9 (127,1 mm)	20,0	508
6	155	---	LTAES13G-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 : -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 TDS000008. À télécharger sur notre site Web. Voir également page H62 pour plus d'informations.

Aluminium - Raccords et accessoires

Série 5200AL



Série 5200AL Étanches aux liquides



Série 5200ALGR étanche avec mise à la terre

Homologations



UL 514 B
N° fichier E23018



CEI EN 61386-1,-23
DoC : CE-12-7187



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



Raccords

Accessoires

Série 5200AL Liquidtight

Série 5200ALGR étanche avec mise à la terre

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"	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	---	4)	5238ALGR	---	4)	5268	WMG-LT8	P CLIP/75
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
3	78	80	NPT	3"	5239AL	---	4)	5239ALGR	---	4)	5269	WMG-LT9	---
			ISO	---	---	---	---	---	---				
			PG	---	---	---	---	---	---				
4	103	100	NPT	4"	5240AL	---	4)	5240ALGR	---	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