

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTEU Performances standard - Homologué UL



Type LTEU EMI/RFI - performances standard

Le conduit métallique flexible de protection Liquidtight LTEU EMI/RFI est homologué UL et doté d'une tresse de blindage en cuivre étamé. La tresse offre un minimum de 90% de couverture, ce qui lui donne une efficacité de blocage des parasites de 120 dB à 1 MHz à 61 dB à 1 GHz.

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



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	LTEUS01B-C	100	30	LTEUS01B-K	500	150	LTEUS01B-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	LTEUS02B-C	100	30	LTEUS02B-K	500	150	LTEUS02B-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	LTEUS03B-C	100	30	LTEUS03B-K	500	150	LTEUS03B-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	LTEUS04B-C	100	30	LTEUS04B-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	LTEUS05B-B	50	15	LTEUS05B-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	LTEUS06B-B	50	15	LTEUS06B-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	LTEUS07B-B	50	15	LTEUS07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	6,0	152

Indices de protection système

Homologué 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

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)
CEI/CE	Gén : -25 à +90 °C (-13 à +194 °F)

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTME Performances intermédiaires - Certifié CE



Type LTME EMI/RFI - performances intermédiaires

Le conduit métallique flexible étanche aux liquides de protection LTME EMI/RFI est certifié CE et fournie avec un noyau en bronze L'efficacité de blocage des parasites se situe de 112 dB à 1 MHz à 109 dB à 1 GHz.

Matériaux : noyau en bronze, 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	LTMES01B-C	100	30	LTMES01B-K	500	150	LTMES01B-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	LTMES02B-C	100	30	LTMES02B-K	500	150	LTMES02B-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	LTMES03B-C	100	30	LTMES03B-K	500	150	LTMES03B-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	LTMES04B-C	100	30	LTMES04B-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	LTMES05B-B	50	15	LTMES05B-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	LTMES06B-B	50	15	LTMES06B-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	LTMES07B-B	50	15	LTMES07B-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	LTMES08B-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	LTMES09B-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	LTMES11B-A	25	8	---	---	---	---	---	---	Non	4,000 à 4,040 (4,020)	101,6 à 102,6 102,1	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 : -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)

EMI/RFI - Conduits métalliques flexibles étanches aux liquides

Type LTCE Hautes performances - Certifié CE



Type LTCE EMI/RFI - hautes performances

Le conduit métallique flexible de protection Liquidtight de type LTCE EMI/RFI est certifiée CE et est dotée d'une tresse en cuivre étamé sur un noyau en bronze

L'efficacité de blocage des parasites se situe de 105 dB à 1 MHz à 124 dB à 1 GHz.

Matériaux : noyau en bronze, 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.		
			Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Référence	Pied	M	Fil de mise à la terre UL	Pouce	mm	Pouce	mm
3/8	12	16	LTCES01B-C	100	30	LTCES01B-K	500	150	---	---	---	Non	0,484 à 0,505 (0,493)	12,3 à 12,8 (12,5)	1,5	38
1/2	16	20	LTCES02B-C	100	30	LTCES02B-K	500	150	---	---	---	Non	0,622 à 0,642 (0,632)	15,8 à 16,3 (16,0)	2,0	51
3/4	21	25	LTCES03B-C	100	30	LTCES03B-K	500	150	---	---	---	Non	0,820 à 0,840 (0,830)	20,8 à 21,3 21,1 mm	2,5	64
1	27	32	LTCES04B-C	100	30	LTCES04B-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	LTCES05B-B	50	15	LTCES05B-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	LTCES06B-B	50	15	LTCES06B-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	LTCES07B-B	50	15	LTCES07B-C	100	30	---	---	---	Non	2,020 à 2,045 (2,032)	51,3 à 51,9 51,6 mm	5,5	140

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)

