

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	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	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)

EMI/RFI - Raccords et accessoires

Série 5300 - Acier / Série 5300-NB - Laiton nickelé

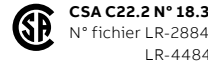
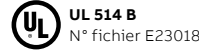


Série 5300 Liquidtight acier



Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé

Homologations



Les raccords étanches de série 5200/5300 de ½ po à 4 po sont conformes aux exigences de certification CSA « Heavy Duty »

Raccords										Accessoires					
		Série 5300 Liquidtight acier						Série 5300-NB Liquidtight laiton nickelé							
		Type			Isolé			Isolé			*Joint d'étanchéité	Répartiteurs d'effort avec tresse métal	Support de conduits	Contre- écrous **NPB	
UL	CSA	ISO/ BS EN	Std.	Filetage	Droit	45°	90°	Droit	45°	90°	Référence	Référence	Référence	Référence	
Pouce	mm	mm			Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence					
¾	12	16	NPT	½ po	5331	5341	5351	5331-NB	5341-NB	5351-NB	5261	WMG-LT1	P CLIP/16	LNB038	
					9360	9340	9350	9330-NB	9340-NB	9350-NB				LNBM16	
					7362	7342	7352	---	---	---				---	
½	16	20	NPT	½ po	5332	5342	5352	5332-NB	5342-NB	5352-NB	5262	WMG-LT2	P CLIP/20	LNB050	
					9362	9342	9352TB	9332-NB	9342-NB	9352-NB				LNBM20	
					7363	7343	7353	---	---	---				---	
¼	21	25	NPT	¾ po	5333	5343	5353	5333-NB	5343-NB	5353-NB	5263	WMG-LT3	P CLIP/25	LNB075	
					9363	9343TB	9353TB	9333-NB	9343-NB	9353-NB				LNBM25	
					7364	7344-TB	7354	---	---	---				---	
1	27	32	NPT	1 po	5334	5344	5354	5334-NB	5344-NB	5354-NB	5264	WMG-LT4	P CLIP/32	LNB100	
					9364	9344	9354TB	9334-NB	9344-NB	9354-NB				LNBM32	
					7365	7345	7355	---	---	---				---	
1¼	35	40	NPT	1¼ po	5335	5345	5355	5335-NB	5345-NB	5355-NB	5265	WMG-LT5	P CLIP/40	LNB125	
					9365	9345	9355	9335-NB	9345-NB	9355-NB				LNBM40	
					7366	7346	7356	---	---	---				---	
1½	41	50	NPT	1½ po	5336	5346	5356	5336-NB	5346-NB	5356-NB	5266	WMG-LT6	P CLIP/50	LNB150	
					9366	9346	9356	9336-NB	9346-NB	9356-NB				LNBM50	
					7367	7347	7357	---	---	---				---	
2	53	63	NPT	2 po	5337	5347	5357	5337-NB	5347-NB	5357-NB	5267	WMG-LT7	P CLIP/63	LNB200	
					9367	9347	9357	9337-NB	9347-NB	9357-NB				LNBM63	
					7368	7348-TB	7358	---	---	---				---	
2½	63	70	NPT	2½ po	5338	5348	5358	5338-NB	---	---	5268	WMG-LT8	P CLIP/75	---	
					---	---	---	---	---	---				---	---
					---	---	---	---	---	---				---	---
3	78	80	NPT	3 po	5339	5349	5359	5339-NB	---	---	5269	WMG-LT9	---	---	
					---	---	---	---	---	---				---	---
					---	---	---	---	---	---				---	---
4	103	100	NPT	4 po	5340	5350	5360	5340-NB	---	---	5270	WMG-LT10	---	---	
					---	---	---	---	---	---				---	---
					---	---	---	---	---	---				---	---

*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