

タイプLTXE - 極端な温度範囲、CE認定 液密フレキシブル金属製導管

極端な温度範囲のCE準拠液密フレキシブル金属製導管は、極端な低温および高温の環境ですばらしいパフォーマンスを発揮します

T&B Liquidtight Systems™

特長およびメリット:

- UL 360の内径/外径の寸法要件を満たした設計
- IEC 61386-1、-23要件に完全準拠、CE認定
- -60~+150°C (-76~+302°F)の幅広い温度範囲
- 所要寸法3/8インチ~4インチ (12mm~103mm)
- シリーズ52/53の鋼管接続具で調整されたパフォーマンス
- 業界の筐体に合わせた侵入保護評価
- 接続具で最適なパフォーマンスを生み出すスムーズに押し出せる被覆部

アプリケーション:

- LTXEフレキシブル金属製導管は、商用のオープンや冷蔵庫、工業用加熱炉および鋳造設備など極端に高温のアプリケーションで使用
- 機械や設備、OEM、パネル製造業者、工業用照明製造業者、商用および屋外設置に理想的
- 水、油、弱酸性溶剤に対する液密用途
- 最大1,000Vの電気回路での使用

構造/材料/仕上げ:

- 溶融亜鉛めっきを施した鋼心
- TPR (熱可塑性ゴム)の押出型のスムーズな被覆部
- インクジェットプリントされた評価および技術情報
- 所要寸法の全範囲3/8インチ~4インチ (12mm~103mm)
3/8インチ~1-1/4インチ (コードフィラー付スクウェアロックデザイン)
1-1/2インチ~4インチ (完全インターロックデザイン)
- 色: ブラック (標準)

環境評価:

動作温度:

- 汎用:
 - 乾燥: -60~+150°C (-76~+302°F)
 - 乾燥: -60~+165°C (-76~+329°F) (断続的)
- IEC/CE:
 - 汎用: -45~+105°C (-49~+221°F)

化学物質の耐性ガイド

- 文献GM7636を参照



認定/規格:



準拠:

- IEC 61386-1、-23、ケーブル管理用導管システム
EU資料: EC-012-16-157
- RoHS (特定危険物質使用制限指令)
- WEEE (電気電子廃棄物指令)

規格要件:

次を含むUL 360およびCSA C22.2 No. 56の規格要件に合わせた設計:

- 内径および外径の寸法

次を含むIEC 61386-1、-23の全規格要件に適合:

- 圧縮強度 - 分類4ヘビー、1250 N/50mm
- 衝撃強度 - 分類4ヘビー、6ジュール
- 引張強度 - 分類3ヘビー、500 N/2分

侵入保護:

- LTXE導管およびシリーズ5300-HTの液密性接続具を使用時の筐体、接続具、導管、シールの間の「侵入に対する完全性」を提供
- 所要寸法の全範囲3/8インチ~4インチ (12mm~103mm)

システム侵入評価:

- 製品はUL 50/50EおよびCSA C22.2 No. 94の試験を行い、準拠しています
タイプ評価要件
屋内: タイプ4、12、13
屋外: タイプ3、3R、4
- NEMA 250: タイプ3、3R、4、12、13

IECのシステム侵入評価:

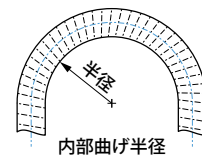
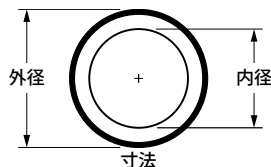
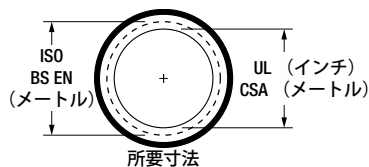
- IEC 60529要件に準拠したIP侵入保護
- IEC侵入評価: IP66、IP67



タイプLTXE - 極端な温度範囲、CE認定 製品の種類および寸法

製品の種類

所要寸法			コイルの長さ									重量	
UL	CSA	ISO BS EN	カートン			標準リール			バルクリール			ポンド/フィート	kg/m
インチ	mm	mm	品番/GID	フィート	メートル	品番/GID	フィート	メートル	品番/GID	フィート	メートル		
3/8	12	16	LTXES01G-C	100	30	LTXES01G-K	500	150	LTXES01G-L	1,000	300	0.21	0.31
			7TAA012LE0R0000			7TAA012LE0R0010			7TAA012LE0R0017				
1/2	16	20	LTXES02G-C	100	30	LTXES02G-K	500	150	LTXES02G-L	1,000	300	0.27	0.40
			7TAA012LE0R0001			7TAA012LE0R0011			7TAA012LE0R0018				
3/4	21	25	LTXES03G-C	100	30	LTXES03G-K	500	150	LTXES03G-L	1,000	300	0.39	0.58
			7TAA012LE0R0002			7TAA012LE0R0012			7TAA012LE0R0019				
1	27	32	LTXES04G-C	100	30	LTXES04G-J	400	120	—	—	—	0.56	0.83
			7TAA012LE0R0003			7TAA012LE0R0013							
1-1/4	35	40	LTXES05G-B	50	15	LTXES05G-E	200	60	—	—	—	0.73	1.09
			7TAA012LE0R0004			7TAA012LE0R0014							
1-1/2	41	50	LTXES06G-B	50	15	LTXES06G-D	150	45	—	—	—	1.04	1.55
			7TAA012LE0R0005			7TAA012LE0R0015							
2	53	63	LTXES07G-B	50	15	LTXES07G-C	100	30	—	—	—	1.36	2.02
			7TAA012LE0R0006			7TAA012LE0R0016							
2-1/2	63	70	LTXES08G-A	25	8	—	—	—	—	—	—	1.88	2.80
			7TAA012LE0R0007										
3	78	80	LTXES09G-A	25	8	—	—	—	—	—	—	2.10	3.12
			7TAA012LE0R0008										
4	103	100	LTXES11G-A	25	8	—	—	—	—	—	—	3.32	4.94
			7TAA012LE0R0009										



寸法

品番	所要寸法			最小内部曲げ半径				インチ				ミリメートル			
	UL インチ	CSA mm	ISO BS EN mm	静的		動的		内部(内径)		外部(外径)		内部(内径)		外部(外径)	
				インチ	mm	インチ	mm	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
LTXES01G-*	3/8	12	16	1.5	38	4.0	102	0.484	0.504	0.690	0.710	12.3	12.8	17.5	18.0
LTXES02G-*	1/2	16	20	2.0	51	5.0	127	0.622	0.642	0.820	0.840	15.8	16.3	20.8	21.3
LTXES03G-*	3/4	21	25	2.5	64	6.0	152	0.820	0.840	1.030	1.050	20.8	21.3	26.2	26.7
LTXES04G-*	1	27	32	3.0	76	12.0	305	1.041	1.066	1.290	1.315	26.4	27.1	32.8	33.4
LTXES05G-*	1-1/4	35	40	3.5	89	15.0	381	1.380	1.410	1.630	1.660	35.1	35.8	41.4	42.2
LTXES06G-*	1-1/2	41	50	4.5	114	17.0	432	1.575	1.600	1.865	1.900	40.0	40.6	47.4	48.3
LTXES07G-*	2	53	63	5.5	140	22.0	559	2.020	2.045	2.340	2.375	51.3	51.9	59.4	60.3
LTXES08G-*	2-1/2	63	70	8.0	203	30.0	762	2.480	2.505	2.840	2.875	63.0	63.6	72.1	73.0
LTXES09G-*	3	78	80	10.0	254	36.0	914	3.070	3.100	3.460	3.500	78.0	78.7	87.9	88.8
LTXES11G-*	4	103	100	12.0	305	52.0	1,321	4.000	4.040	4.460	4.500	101.6	102.6	113.3	114.3

注意：製品は、適用される国や地域の電気関連規定に従って設置しなければなりません。

お問い合わせ

ABB
Electrification Products
8155 T&B Boulevard
Memphis, TN 38125
www.abb.us/lowvoltage

© 2017 ABB. All rights reserved.

2/2 タイプLTXE | 技術データシート | TDS000006 A

