

Tipo LTXE - per temperature estreme, con certificazione CE Condotto flessibile in metallo a tenuta stagna di liquidi

T&B Liquidtight Systems™

Condotti flessibili in metallo a tenuta stagna di liquidi con conformità CE per temperature estreme che garantiscono prestazioni eccellenti in ambienti con temperature estreme sia alte che basse.

Funzionalità e vantaggi:

- Progettati per soddisfare i requisiti dimensionali dello standard UL 360 per diametro interno ed esterno
- Piena conformità ai requisiti normativi IEC 61386-1, -23, con certificazione CE
- Ampia gamma di temperature da -60 a +150°C (da -76 a +302°F)
- Formati commerciali da 3/8 a 4" (da 12mm a 103mm)
- Raccordi coordinati in acciaio Serie 52/53
- Gradi di protezione ingresso in linea con quelli degli involucri industriali
- Rivestimenti esterni estrusi lisci ottimizzano l'utilizzo con i raccordi

Applicazioni:

- Il condotto flessibile in metallo LTXE è utilizzato in applicazioni che prevedono temperature estremamente alte come nel settore dei forni e della refrigerazione commerciale e dei forni, fornaci e fonderie industriali
- Ideale per apparecchiature e macchinari, OEM, quadri e per ambienti industriali e di manifattura leggera, per impianti commerciali e ambienti all'aperto
- Applicazioni in cui è richiesta una tenuta stagna per acqua, olio e acidi leggeri
- Da utilizzare in circuiti elettrici fino a 1.000 V

Struttura / Materiale / Finitura:

- Anima in acciaio con zincatura a caldo
- Rivestimento estruso liscio in TPR (gomma termoplastica)
- Con stampa dei dati e delle specifiche tecniche
- Gamma completa di formati commerciali da 3/8 a 4" (da 12 a 103mm)
Da 3/8 a 1-1/4", design "square lock" con riempimento
Da 1-1/2" a 4", design "interlock" totale
- Colore: Standard: Nero

Condizioni ambientali:

Temperatura di esercizio:

- Gen:
A secco: Da -60 a +150°C (da -76 a +302°F)
A secco: Da -60 a +165°C (da -76 a +329°F) intermittente
- IEC/CE:
Gen: Da -45 a +105°C (da -49 a +221°F)

Guida alla resistenza agli agenti chimici

- Vedere la pubblicazione GM7636



Certificazioni / Standard:



Conforme a:

- IEC 61386-1, -23, Conduit Systems for Cable Management
Doc UE: EC-012-16-157
- RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive)
- WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment Directive)

Requisiti normativi:

Progettato per soddisfare i requisiti normativi UL 360 e CSA C22.2 N° 56 tra i quali:

- Dimensioni DI e DE

Soddisfa tutti i requisiti normativi IEC 61386-1, -23 tra cui:

- Resistenza alla compressione - Codice 4 Pesante; 1250 N/50mm
- Resistenza all'impatto - Codice 4 Pesante; 6 Joule
- Resistenza alla trazione - Codice 3 Pesante; 500 N/2 min.

Protezione ingresso:

- Assicura "l'impenetrabilità" tra involucri, raccordi, condotti e tenute quando si utilizzano condotti LTXE e raccordi a tenuta stagna di liquidi Serie 5300/5300
- Copre tutti i formati commerciali da 3/8 a 4" (12 .. 103mm)

Gradi di protezione del sistema:

- Prodotti testati e conformi agli standard UL 50/50E e CSA C22.2 N° 94
Specifiche di protezione per tipo
Ambienti interni: Tipo 4, 12, 13
Ambienti esterni: Tipo 3, 3R, 4
- NEMA 250: Tipo 3, 3R, 4, 12, 13

Protezione in ingresso a norma IEC:

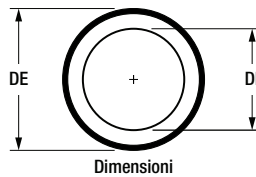
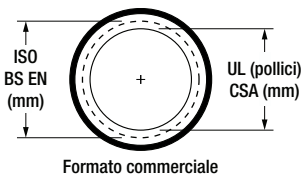
- Grado di protezione IP ai sensi dello standard IEC 60529
- Grado di protezione in ingresso IEC: IP66, IP67



Tipo LTXE - per temperature estreme, con certificazione CE

Selezione prodotti e dimensioni

Selezione prodotti													
Formato commerciale			Lunghezza spirale										
UL	CSA	ISO BS EN	Imballo			Bobina standard			Bobina grande capacità			Peso	
Pollici	mm	mm	Codice/GID	Piedi	Metri	Codice/GID	Piedi	Metri	Codice/GID	Piedi	Metri	lb/ft	kg/m
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			-			-				



Codice	Formato commerciale			Raggio di curvatura minimo interno				Pollici		Millimetri					
	UL	CSA	ISO BS EN	Statico		Dinamico		Interno (DI)		Esterno (DE)		Interno (DI)		Esterno (DE)	
	Pollici	mm	mm	Pollici	mm	Pollici	mm	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
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

Nota: Il prodotto deve essere installato nel rispetto dei codici elettrici locali e nazionali vigenti in materia.

Contattateci

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione:

Numero Verde 800.55.1166

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione:

Customer Support 02 2415 2415

attivo tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

Sabato e Domenica dalle ore 9.00 alle ore 17.00.

www.abb.it/lowvoltage

