

Conduits flexibles métalliques étanches

Présentation des produits



Référence	LTGU	LTGE	LTGC	LTAE	LTTU	LTTE	LTXE	LT6XE	LTBU		
Application typique	Utilisation d'ordre général				Aluminium	Large plage de températures		Températures extrêmes		Computer Blue	
Construction/matériaux											
Matériau du noyau	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Aluminium	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier galvanisé	Acier inoxydable 316L	Acier galvanisé		
Matériau du revêtement	PVC	PVC	PVC classé FT4	PVC	PVC	PVC	TPR	TPR	PVC		
Fil de mise à la terre en cuivre	•	–	–	–	•	–	–	–	•		
Tresse de blindage en cuivre étamé	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Conçu selon UL 360 dim. DI/DE	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Couleurs des conduits											
Norme	Gris	Gris	Noir	Gris	Gris	Gris	Noir	Noir	Bleu		
En option	Noir	Noir	–	Noir	–	–	–	–	–		
Spécifique à l'application	–	–	–	–	–	–	–	–	•		
Dimensions											
UL (pouces)	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 6	3/8 - 4	3/8 - 4	3/8 - 4		
CSA (mm)	12 / 103	12 / 155	12- 103	12 / 155	12 / 103	12 / 155	12 / 103	12 / 103	12 / 103		
Degrés de protection (avec raccord approprié)											
UL 50E, intérieur type 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
UL 50E, extérieur type 3, 3R, 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CSA C22.2 N° 94 : 3, 3R, 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CEI/EN 60529, IP66, IP67	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CEI/EN 60529, IP68, IP69	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
NEMA 250 : 3, 3R, 4, 12, 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
NEMA 250 : 4X	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Caractéristiques											
Plages de températures											
UL 360	Sec	°C	-30 à +80	–	–	–	-55 à +105	–	–	-30 à +80	
CSA C22.2, N° 56	Sec	°C	-30 à +75	–	-40 à +75	–	-50 à +105	–	–	-30 à +75	
Général	Sec	°C	–	-20 à +80	–	-20 à +80	–	-55 à +105	-60 à +150	-60 à +150	–
CEI/EN 61386-1 -23	Général	°C	-25 à +90	-15 à +60	-45 à +90	-15 à +60	-45 à +105	-45 à +105	-45 à +150	-45 à +150	-25 à +90
Résistance aux UV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Flexible	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Faible degré de nuisance	–	–	–	–	–	–	–	•	•	–	
Sans halogène	–	–	–	–	–	–	–	•	•	–	
Écran EMI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Résistance mécanique	Élevée	Moyenne	Élevée	Basse	Élevée	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	
Résistance aux chocs	Élevée	Élevée	Élevée	Basse	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	
Petit rayon de courbure	•	•	•	–	•	•	•	•	–	–	
Certifié par CSA et UL pour enfouissement direct	•	–	*	–	•	–	–	–	–	•	
Homologations											
UL 360 Listed	•	–	–	–	•	–	–	–	–	•	
CSA C22.2, N° 56	•	–	•	–	•	–	–	–	–	•	
CSA C22.2 No. 56 - Annexe A "Heavy Duty"	•	–	•	–	•	–	–	–	–	•	
CEI/EN 61386-1, -23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Certification NSF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
RoHS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

• Disponible/Satisfait aux exigences. – Ne s'applique pas

* Seulement CSA

Raccords et accessoires étanches aux liquides

Présentation des produits



Produits

Désignation réf.	Série 5200, 5300	Série 5200GR, 5300GR	Série 5200-PT, 5300-PT	Série 5300-HT
Applications typiques	Utilisation d'ordre général Acier, zingué bichromaté	Utilisation d'ordre général, mise à la terre Acier, zingué bichromaté	GP Quick Connect Acier, zingué bichromaté	Températures extrêmes Acier, zingué bichromaté
Normes, homologations et certifications				
UL 514B	Listed	•	•	•
CSA C22.2, N° 18,3	Certifié	•	•	•
CSA C22.2, N° 18,3 - "Heavy Duty"	Certifié	•	•	•
CEI/EN 61386-1, -23	CE/UE DoC	•	•	•
RoHS	Directive UE	•	•	•
Application d'ordre général et solutions d'installation				
Utilisation d'ordre général	•	•	•	•
Résistant aux huiles	•	•	•	•
Large plage de températures	•	•	•	•
Températures extrêmes	–	–	–	•
Aluminium	–	–	–	–
EMI/RFI	•	•	–	–
Centre de données et communications	•	•	–	–
Sans halogène	•	•	•	•
Acier inoxydable	–	–	–	–
Agroalimentaire	–	–	–	–
Intérieur	•	•	•	•
Extérieur	•	•	•	•
Intérieur/extérieur - corrosion élevée	–	–	–	–
Orientation				
Droite	3/8 à 6"	3/8 à 6"	3/8 à 1"	3/8 à 6"
45°	3/8 à 4"	3/8 à 4"	3/8 à 1"	3/8 à 4"
90°	3/8 à 4"	3/8 à 4"	3/8 à 1"	3/8 à 4"
Dimensions				
UL (pouces)	3/8 à 6"	3/8 à 6"	3/8 à 1"	3/8 à 6"
CSA (mm)	12 à 155 mm	12 à 155 mm	12 à 27 mm	12 à 155 mm
ISO/BS EN (mm)	16 à 100 mm	16 à 100 mm	16 à 32 mm	16 à 100 mm
Construction/matériaux				
Types d'isolations	Isolé, non isolé	Isolé, non isolé	Isolé, non isolé	Isolé
Acier/fer, zingué bichromaté	•	•	•	•
Aluminium (sans cuivre)	–	–	–	–
Acier inoxydable 316	–	–	–	–
Laiton nickelé	–	–	–	–
Températures de service (statique)				
UL 514B	°C	-20 à +105	-20 à +105	-20 à +105
CSA C22.2, N° 18	°C	-20 à +105	-20 à +105	-20 à +105
CEI/EN 61386-1, -23	°C	-25 à +105	-25 à +105	-25 à +105
Degrés de protection (conduits, raccords et joints)				
UL 50E	Intérieur	Type 4, 12, 13	•	•
	Extérieur	Type 3, 3R, 4	•	•
CSA C22.2, N° 94		3, 3R, 4, 12, 13	•	•
NEMA 250		3, 3R, 4, 12, 13	•	•
UL 50E, NEMA 250		4X	–	–
CEI/EN 60529		IP66, IP67	•	•

Conduits flexibles métalliques étanches

Codes références

À titre d'explication des références uniquement, à ne pas utiliser comme un outil de configuration.



