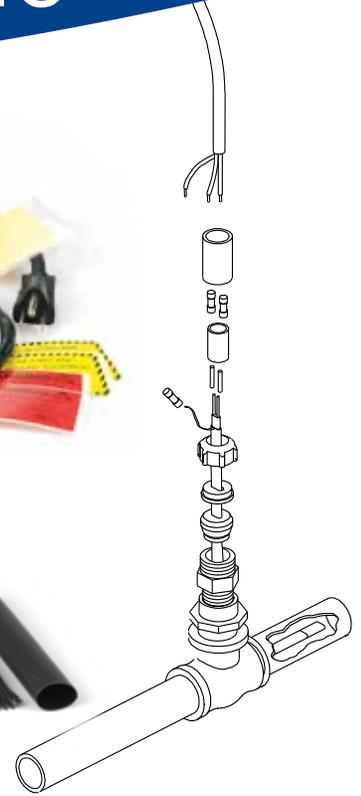


# PROTECTION CONTRE LE GEL DANS LES TUYAUX

## Pour tuyaux d'eau potable



### Complete accessory kits:



Kit 1 (Brass Kit 125)

Prise avec DDF et raccord en brass inclus fin de ligne.  
Inclus: ETA-PIK-PW + ETA-ES-PW + ETA-BCK-PW  
Pour 120V seulement.



Kit 2 (Brass Kit 125+)

Kit de connexion avec raccord en brass et fin de ligne.  
Inclus: ETA-CK-PW + ETA-ES-PW + ETA-BCK-PW  
Pour 240V seulement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Écoénergétique : varie automatiquement sa puissance de sortie en réponse aux fluctuations de température du tuyau.
- Facile d'installation : on peut le couper à toute longueur (jusqu'à la longueur max. du circuit) requise sur place, sans gaspillage.
- Coût d'installation plus faible qu'avec le traçage à la vapeur, coût d'entretien plus faible, et moins de temps d'arrêt.
- Aucune surchauffe, brûlure ou fonte, même lorsque enveloppé sur lui-même (chevauché).
- Connexion d'alimentation Elec-Trace Aqua, épissure, T et nécessaire à embout protecteur raccourcissent le délai d'installation.

## DESCRIPTION

HTLe augmente ou baisse la puissance calorifique par autorégulation selon les fluctuations de température ambiante. Le câble diminue sa température à mesure qu'il réchauffe; cela réduit au minimum l'effet de la chaleur sur les matériaux de couverture thermosensibles, donc il ne surchauffera et ne grillera jamais, même lorsque enveloppé sur lui-même (chevauché). La gaine extérieure permet au câble chauffant de résister aux produits chimiques aqueux et inorganiques, et le protège contre l'abrasion et les chocs. La connexion d'alimentation Elec-Trace Aqua (qui assure son raccordement), l'épissure, le T et le nécessaire à embout protecteur raccourcissent le délai d'installation et ne requièrent ni outils ni compétences spéciaux.

## ACCESSOIRES

ETA-PIK-PW (ET-08-PW)      ETA-ES-PW (ET12-PW)  
ETA-BCK-PW (BRASSCK)      ETA-CK-PW (ET00-PW)

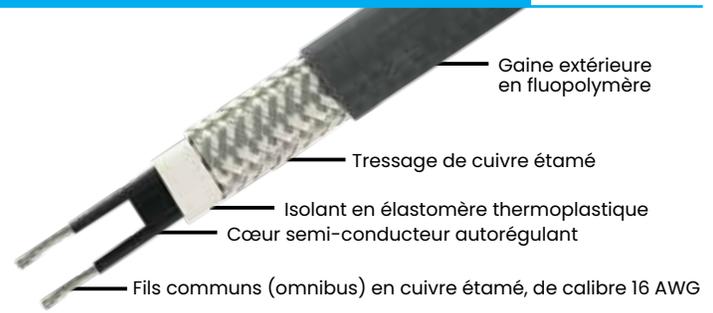
## DIMENSIONS ET POIDS

TYPE	DIMENSION	POIDS (KG/100M)
6TLC-PW	10.3x5.4mm	10.5

## LONGUEUR MAXIMALE DE CIRCUIT (PI) PAR DISJONCTEUR

	6TLC1-PW 120V				6TLC2-PW 240V			
	15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A
0°C	102	133	200	200	203	265	400	400
-7°C	97	126	190	190	193	252	380	380
-18°C	80	105	157	190	160	209	314	380

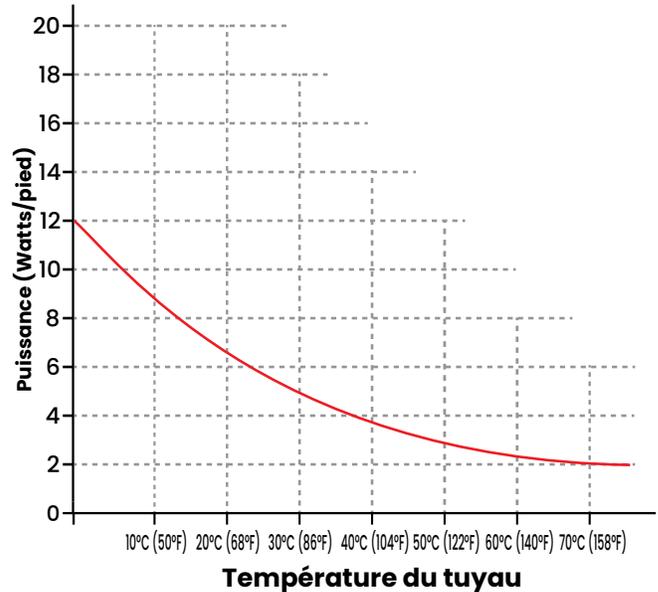
## COMPOSITION DU CÂBLE CHAUFFANT



## FICHE TECHNIQUE

Tension de fonctionnement	110-120 V, 208-277 V
Puissance de sortie (nominale)	6HTLe1 et 6HTLe2      6 W/pi (20 W/m) dans le tuyau
Température minimale d'installation	-18 °C (0 °F)
Résistance du tressage protecteur	< 18,2 Ω/km
Calibre des fils communs (omnibus)	16 AWG
Rayon de courbure minimal	5/8 po (16 mm)
Approbations	CSA/NSF61

## COURBES DE PUISSANCE DE SORTIE



# 6TLC1-PW-PA (FSPC1), 6TLC2-PW-PA (FSPC2)



## Charte de sélection. Câble dans le tuyau

	Modèle	Longueur		Diamètre du fil de l'extension	Sortie du tuyau @50°F/10°C	Sortie du tuyau @40°F/5°C	Sortie sur glace/neige @32°F/0°C	
		6W	Pi.					
120 V	6TLC1-PW-PA-6	6	1.82	18 / 18	36W / 48W	43W / 57W	57W / 76W	
	6TLC1-PW-PA-12	12	3.65	18 / 18	72W / 96W	86W / 115W	114W / 152W	
	6TLC1-PW-PA-18	18	5.48	18 / 18	108W / 144W	130W / 173W	171W / 228W	
	6TLC1-PW-PA-24	24	7.31	18 / 18	144W / 192W	173W / 230W	228W / 304W	
	6TLC1-PW-PA-37	37	11.28	18 / 18	225W / 296W	270W / 360W	356W / 475W	
	6TLC1-PW-PA-50	50	15.24	16 / 18	300W / 400W	360W / 480W	475W / 633W	
	6TLC1-PW-PA-62	62	18.90	16 / 18	375W / 496W	450W / 600W	594W / 792W	
	6TLC1-PW-PA-75	75	22.86	16 / 18	450W / 600W	540W / 720W	712W / 949W	
	6TLC1-PW-PA-87	87	26.52	16 / 18	525W / 696W	630W / 840W	831W / 1108W	
	6TLC1-PW-PA-100	100	30.48	16 / 16	600W / 800W	720W / 960W	950W / 1267W	
	6TLC1-PW-PA-112	112	34.14	14 / 16	675W / 896W	810W / 1080W		
	6TLC1-PW-PA-125	125	38.10	14 / 16	750W / 1000W	900W / 1200W		
	6TLC1-PW-PA-137	137	41.76	14 / 16	825W / 1096W	990W / 1320W		
	6TLC1-PW-PA-150	150	45.73	14 / 16	900W / 1200W	1080W / 1440W		



	Modèle	Longueur		Diamètre du fil de l'extension	Sortie du tuyau @50°F/10°C	Sortie du tuyau @40°F/5°C	Sortie sur glace/neige @32°F/0°C	
		6W	Pi.					
240 V	6TLC2-PW-PA-6	6	1.82	18 / 18	36W / 48W	43W / 57W	57W / 76W	552.00\$
	6TLC2-PW-PA-12	12	3.65	18 / 18	72W / 96W	86W / 115W	114W / 152W	585.00\$
	6TLC2-PW-PA-18	18	5.48	18 / 18	108W / 144W	130W / 173W	171W / 228W	618.00\$
	6TLC2-PW-PA-24	24	7.31	18 / 18	144W / 192W	173W / 230W	228W / 304W	663.00\$
	6TLC2-PW-PA-37	37	11.28	18 / 18	225W / 296W	270W / 360W	356W / 475W	768.00\$
	6TLC2-PW-PA-50	50	15.24	16 / 18	300W / 400W	360W / 480W	475W / 633W	824.00\$
	6TLC2-PW-PA-62	62	18.90	16 / 18	375W / 496W	450W / 600W	594W / 792W	920.00\$
	6TLC2-PW-PA-75	75	22.86	16 / 18	450W / 600W	540W / 720W	712W / 949W	1,000.00\$
	6TLC2-PW-PA-87	87	26.52	16 / 18	525W / 696W	630W / 840W	831W / 1108W	1,090.00\$
	6TLC2-PW-PA-100	100	30.48	16 / 16	600W / 800W	720W / 960W	950W / 1267W	1,165.00\$
	6TLC2-PW-PA-112	112	34.14	14 / 16	675W / 896W	810W / 1080W	1064W / 1419W	1,249.00\$
	6TLC2-PW-PA-125	125	38.10	14 / 16	750W / 1000W	900W / 1200W	1187W / 1583W	1,336.00\$
	6TLC2-PW-PA-137	137	41.76	14 / 16	825W / 1096W	990W / 1320W	1301W / 1735W	1,420.00\$
	6TLC2-PW-PA-150	150	45.73	14 / 16	900W / 1200W	1080W / 1440W	1445W / 1927W	1,512.00\$
	6TLC2-PW-PA-162	162	49.39	14 / 16	975W / 1296W	1170W / 1560W	1544W / 2059W	1,590.00\$
	6TLC2-PW-PA-175	175	53.35	14 / 16	1050W / 1400W	1260W / 1680W	1622W / 2163W	1,683.00\$
	6TLC2-PW-PA-200	200	60.97	14 / 16	1200W / 1600W	1440W / 1920W	1900W / 2533W	1,865.00\$
	6TLC2-PW-PA-225	225	68.59	14	1350W / 1800W	1620W / 2160W	2137W / 2849W	2,048.00\$
6TLC2-PW-PA-250	250	76.21	14	1500W / 2000W	1800W / 2400W	2375W / 3166W	2,230.00\$	

Les prix sont susceptibles de modifications sans préavis.



# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Accessoires pour dessus de tuyau

ACCESSOIRES			
	ET-CK (ET-00)	Nécessaire à connexion électrique pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)	
	ET-CK+ES (ET-01)	Nécessaire à connexion électrique + trousse de joints d'extrémité pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)	
	ET-AT (ET-02)	Ruban en aluminium, rouleau de 50,2 m (165 pi)	
	ET-GCT (ET-03)	Ruban en toile de verre, rouleau de 20,11 m (66 pi)	
	ET-ES (ET-12)	Ensemble de joints d'extrémité pour TLC-TP (HTLe) et MVP (HTR)	

# SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LE GEL DES TUYAUX

## Accessoires pour intérieur de tuyaux

ACCESSOIRES			
	ET-PIK (ET-08)	Ensemble de cordon enfichable, 120 V, 125 pi de câble maximum pour TLC-TP (HTLe), MVP (HTR) et REM (HTM)	50.00\$
	ETA-BCK-PW (BRASSCK)	Kit de connecteur en brass pour câble d'eau potable	195.00\$
	ETA-ES-PW (ET12-PW)	Kit de joint d'extrémité pour câble d'eau potable	35.00\$
	A421-AEC-02C	Régulateur électronique de température, 10 amp., 24 V - 120 V/208 V/240 V	350.00\$

**ELEC-TRACE**  
aqua