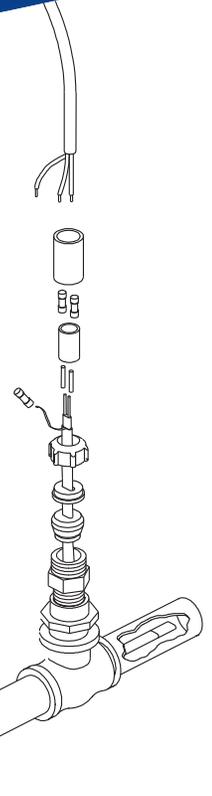


PROTECTION CONTRE LE GEL DANS LES TUYAUX

Pour tuyaux d'eau potable



Kit 1 (Brass Kit 125)

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

325.00 \$



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.

285.00 \$



ELEC-TRACE aqua



1 866 994-4664 - elec-traceaqua.com – info@elec-traceaqua.com

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)
TLC-PW	10.3x5.4mm	10.5

LONGUEUR MAXIMALE DE CIRCUIT (PI) PAR DISJONCTEUR

		120V				240V			
		15A	20A	30A	40A	15A	20A	30A	40A
6TLC-PW	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

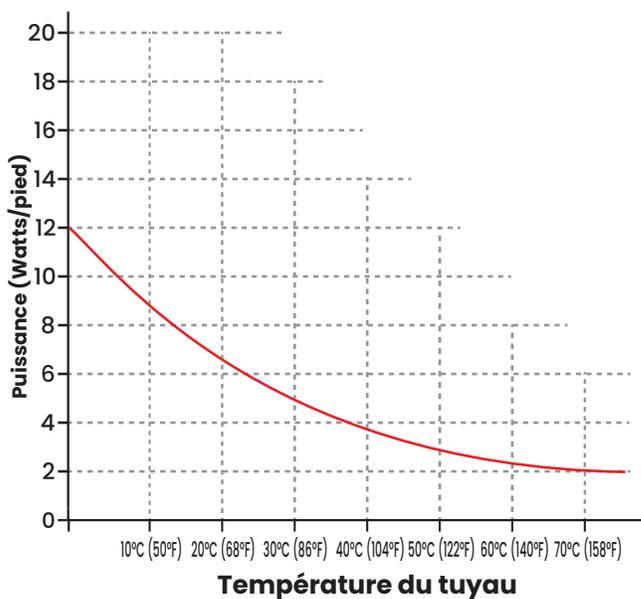
COMPOSITION DU CÂBLE CHAUFFANT



FICHE TECHNIQUE

Tension de fonctionnement	110-120 V, 208-277 V
Puissance de sortie (nominale)	6 W/pi (20 W/m) dans le tuyau
6HTLe1 et 6HTLe2	
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



INXS61-PW (FSPC1), INXS62-PW (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	\$ CAD
		Pi.	M					
120 V	INXS61-PW-6	6	1.82	18 / 18	36W / 48W	43W / 57W	57W / 76W	605.00 \$
	INXS61-PW-12	12	3.65	18 / 18	72W / 96W	86W / 115W	114W / 152W	633.00 \$
	INXS61-PW-18	18	5.48	18 / 18	108W / 144W	130W / 173W	171W / 228W	661.00 \$
	INXS61-PW-24	24	7.31	18 / 18	144W / 192W	173W / 230W	228W / 304W	718.00 \$
	INXS61-PW-37	37	11.28	18 / 18	225W / 296W	270W / 360W	356W / 475W	812.00 \$
	INXS61-PW-50	50	15.24	16 / 18	300W / 400W	360W / 480W	475W / 633W	875.00 \$
	INXS61-PW-62	62	18.90	16 / 18	375W / 496W	450W / 600W	594W / 792W	978.00 \$
	INXS61-PW-75	75	22.86	16 / 18	450W / 600W	540W / 720W	712W / 949W	1,050.00 \$
	INXS61-PW-87	87	26.52	16 / 18	525W / 696W	630W / 840W	831W / 1108W	1,139.00 \$
	INXS61-PW-100	100	30.48	16 / 16	600W / 800W	720W / 960W	950W / 1267W	1,211.00 \$
	INXS61-PW-112	112	34.14	14 / 16	675W / 896W	810W / 1080W	1064W / 1419W	1,280.00 \$
	INXS61-PW-125	125	38.10	14 / 16	750W / 1000W	900W / 1200W	1187W / 1583W	1,384.00 \$
	INXS61-PW-137	137	41.76	14 / 16	825W / 1096W	990W / 1320W	1301W / 1735W	1,478.00 \$
	INXS61-PW-150	150	45.73	14 / 16	900W / 1200W	1080W / 1440W	1445W / 1927W	1,558.00 \$

	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	\$ CAD
		Pi.	M					
240 V	INXS62-PW-6	6	1.82	18 / 18	36W / 48W	43W / 57W	57W / 76W	552.00 \$
	INXS62-PW-12	12	3.65	18 / 18	72W / 96W	86W / 115W	114W / 152W	585.00 \$
	INXS62-PW-18	18	5.48	18 / 18	108W / 144W	130W / 173W	171W / 228W	618.00 \$
	INXS62-PW-24	24	7.31	18 / 18	144W / 192W	173W / 230W	228W / 304W	663.00 \$
	INXS62-PW-37	37	11.28	18 / 18	225W / 296W	270W / 360W	356W / 475W	768.00 \$
	INXS62-PW-50	50	15.24	16 / 18	300W / 400W	360W / 480W	475W / 633W	824.00 \$
	INXS62-PW-62	62	18.90	16 / 18	375W / 496W	450W / 600W	594W / 792W	920.00 \$
	INXS62-PW-75	75	22.86	16 / 18	450W / 600W	540W / 720W	712W / 949W	1,000.00 \$
	INXS62-PW-87	87	26.52	16 / 18	525W / 696W	630W / 840W	831W / 1108W	1,090.00 \$
	INXS62-PW-100	100	30.48	16 / 16	600W / 800W	720W / 960W	950W / 1267W	1,165.00 \$
	INXS62-PW-112	112	34.14	14 / 16	675W / 896W	810W / 1080W	1064W / 1419W	1,249.00 \$
	INXS62-PW-125	125	38.10	14 / 16	750W / 1000W	900W / 1200W	1187W / 1583W	1,336.00 \$
	INXS62-PW-137	137	41.76	14 / 16	825W / 1096W	990W / 1320W	1301W / 1735W	1,420.00 \$
	INXS62-PW-150	150	45.73	14 / 16	900W / 1200W	1080W / 1440W	1445W / 1927W	1,512.00 \$
	INXS62-PW-162	162	49.39	14 / 16	975W / 1296W	1170W / 1560W	1544W / 2059W	1,590.00 \$
	INXS62-PW-175	175	53.35	14 / 16	1050W / 1400W	1260W / 1680W	1622W / 2163W	1,683.00 \$
	INXS62-PW-200	200	60.97	14 / 16	1200W / 1600W	1440W / 1920W	1900W / 2533W	1,865.00 \$
	INXS62-PW-225	225	68.59	14	1350W / 1800W	1620W / 2160W	2137W / 2849W	2,048.00 \$
INXS62-PW-250	250	76.21	14	1500W / 2000W	1800W / 2400W	2375W / 3166W	2,230.00 \$	

