

eltherm®
innovations in heat tracing

Caractéristiques

Tension nominale

- 120V.

Longueur de la liaison froide

- 36" (0.9 m).

Surgaine

- Thermoplastique.

Conducteur d'alimentation

- Cuivre nickelé.

Température maximale maintenue (sous tension)

- 60 °C (140 °F).

Température d'exposition continue maximale (hors tension)

- 80 °C (176 °F).

Section du câble

- 14.1 mm X 5.6 mm.

Rayon de courbure minimal

- 25 mm (1 po).

Matériel inclus

- Fiche à 3 bornes avec mise à la terre et témoin lumineux indiquant la mise sous tension du câble.

Installation

- Ne jamais couper ni tenter de raccourcir le câble.
- Accessoires pour l'installation vendus en options.

Température minimale d'installation et de démarrage

- -25 °C (-13 °F).

Normes

- CSA C22.2.130.03; -WS.
- CAN/CSA 60079-7:12, 60079-0-11.
- ANSI/IEEE 515, 515.

Certification

- CSA C US 2547790.

Classement

- Applications extérieures et endroits humides (WS).

Garantie

- Garantie de base 1 an sur le câble chauffant.

Application

- Protection contre le gel, toiture et gouttière, tuyaux.

Modèles

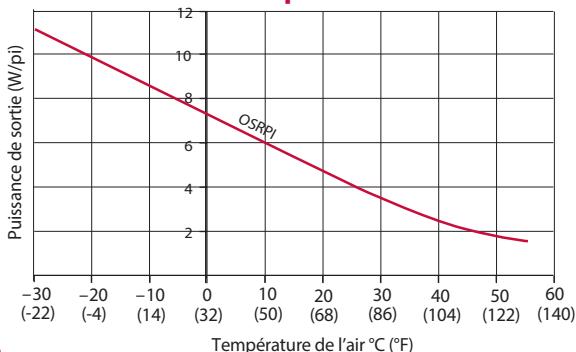
# Produit ¹	Prix	pi	Longueur	Puissance de sortie nominale dans l'air à 5 °C (40 °F) ²
			pi	m
ECK-7AO-006	130.00	6	1.8	42
ECK-7AO-012	149.00	12	3.6	84
ECK-7AO-018	181.00	18	5.5	126
ECK-7AO-025	210.00	25	7.6	175
ECK-7AO-050	314.00	50	15.2	350
ECK-7AO-075	384.00	75	22.9	525
ECK-7AO-100	520.00	100	30.5	700

¹ Doit être branché dans une prise 120V munie d'un dispositif de détection de fuite à la terre (DDFT).

² Dû à la propriété d'autorégulation du câble, la densité linéaire peut atteindre jusqu'à 11 Watts par pied lorsque enfoui dans la neige ou la glace : «densité humide».

Dans cette condition, l'utilisation d'un disjoncteur de 15 Ampères reste valide pour tous les modèles.

Puissance linéaire de sortie dans l'air en fonction de la température d'utilisation



Options

# Produit En trousse	Prix	Description
Toitures et gouttières		
ELB-20	15.00	Plaque de fixation 90° pour tuyau de descente de gouttière
ELB-21	19.00	Plaque de fixation pour gouttière
ELB-RCLIP	46.00	Attachments de toiture pour câble, qté 25
Traçage des tuyaux		
ELB-02B	63.00	Ruban autocollant en tissu de fibre de verre, temp. max. = 90 °C (194 °F), 50 m (165 pi)
ELB-06C	48.00	Ruban autocollant en aluminium, temp. max. = 80 °C (176 °F), 50 m (165 pi)