

CORDONS CHAUFFANTS À PUISSANCE CONSTANTE

ELP-AL-BOT - Câble chauffant fluoropolymère

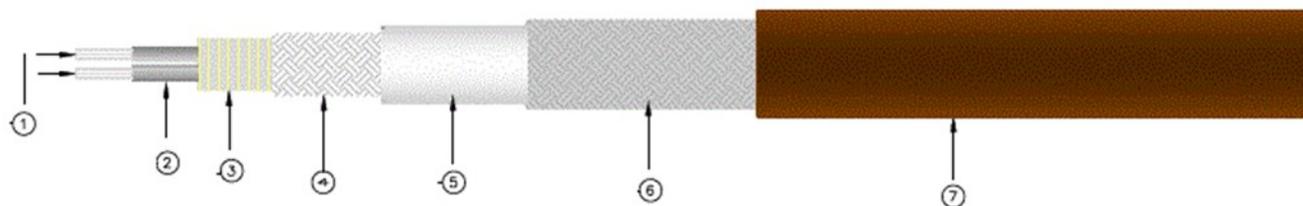
POUR LE MAINTIEN EN HAUTE TEMPÉRATURE DE TUYAUTERIES, RÉSERVOIRS JUSQU'À 250°C

Applications : Traçage électrique, dégivrage pour l'Industrie lourde, chimique ou pétrochimique, protection contre le gel et maintien en haute température de tuyaux, réservoirs, de lignes de condensation, purge vapeur, ou pour maintenir en température des flexibles pour analyseurs de gaz.

Avantages : Stockage sur bobine, Finition sur site, Terminaisons froides incorporées, Résistance élevée à la corrosion, Températures de maintien élevées, Sécurité importante grâce à sa conception modulaire.

De longueur ajustable sur le site, conditionné en bobine, le ruban chauffant parallèle à puissance constante permet une économie de temps, de pose et d'étude.

| Référence | Module | Puissance | Tension | Max Temp. Sous tension | Longueur Max de circuit |
|-----------------|--------|-----------|---------|------------------------|-------------------------|
| ELP-AL-BOT-30 | 1.00 m | 30 W/m | 230 V | 170°C | 169 m |
| ELP-AL-BOT-30-3 | 1.75 m | 30 W/m | 400 V | 170°C | 245 m |
| | 1.75 m | 10 W/m | 230 V | 200°C | 190 m |
| ELP-AL-BOT-45 | 0.81 m | 45 W/m | 230 V | 165°C | 135 m |
| ELP-AL-BOT-60 | 0.70 m | 60 W/m | 230 V | 150°C | 117 m |



DESCRIPTION

Dimensions: 11 × 7.5 mm
 Conducteurs: 2 × 3.3 mm²
 Isolant primaire: Fluoropolymère - 0,45 mm
 Résistance: Alliage bi métal
 Isolant secondaire: Fluoropolymère - 0,6 mm
 Surgaine: Fluoropolymère - 0,4 mm

DESCRIPTION

1. Conducteur
2. Isolant primaire: Fluoropolymère
3. élément chauffant
4. Tresse en fibre de verre
5. Isolant secondaire Fluoropolymère
6. Tresse de blindage
7. Surgaine: Fluoropolymère

NOMINALES VALUES

Tension: 230V / 400V
 Tolérance: -2.5/+2.5 W
 Rayon de courbure: 5x Ad
 Min installation Température: -60°C
 Température d'exposition hors tension: 250°C

QUALIFICATIONS PRODUITS

Déclaration CE

