

## CORDONS CHAUFFANTS À PUISSANCE CONSTANTE

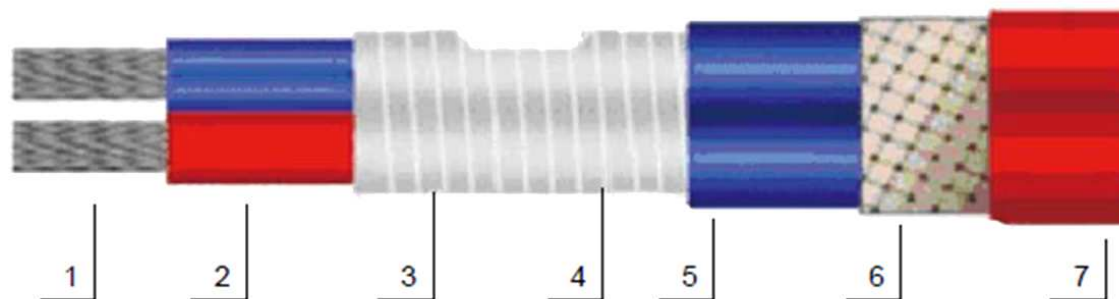
### ELP-A - Câble chauffant en PFA

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 eltrace en PFA permet une économie de temps, de pose et d'étude.



#### DESCRIPTION

Dimensions : 9 × 6.5 mm  
 Conducteurs : 2 × 2 mm<sup>2</sup>  
 Isolant primaire : PFA - 0,55 mm  
 Résistance : Nickel-Chrome  
 Isolant secondaire : PFA - 0,5 mm  
 Tresse : Cuivre étamé (0.07 W/m)  
 Taux de couverture: 70%  
 Surgaine : PFA - 0,5 mm

#### DESCRIPTION

1. Conducteurs  
 2. Isolant primaire PFA  
 3. Isolation interne PFA  
 4. Élément chauffant Nickel-Chrome  
 5. Isolation externe PFA  
 6. Tresse de blindage  
 7. Surgaine PFA

Référence	Module	Puissance	Tension	Temp. Maxi sous tension	Longueur maxi de Circuit
ELP-AG-10	1.80 m	10 W/m	230 V	200°C	210 m
ELP-AG-20	1.80 m	20 W/m	230 V	190°C	180 m
ELP-AG-30	1.80 m	30 W/m	230 V	170°C	150 m
ELP-AG-40	1.80 m	40 W/m	230 V	205°C	140 m
ELP-AG-10-3	1.80 m	10 W/m	400 V	200°C	230 m
ELP-AG-30-3	1.80 m	30 W/m	400 V	170°C	190 m

#### VALEURS NOMINALES

Tension nominale d'alimentation: 230V / 400V  
 Tolérances sur la puissance: -2.5/+2.5 W  
 Rayon de courbure minimum: 5 x AD  
 Température d'installation minimale: -30°C  
 Température maxi hors tension: 250°C

QUALIFICATIONS PRODUITS  
 Certifications CE

