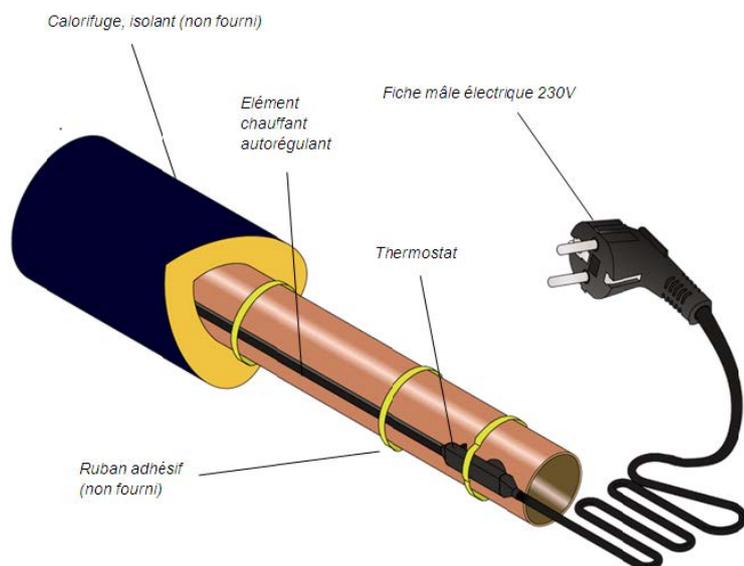


## TRASSAGEL

# PROMOTION SUR LES CÂBLES CHAUFFANTS AUTORÉGULAN TS ANTIGEL POUR TUYAUTERIES MÉTALLIQUES OU PLASTIQUES



## AVANTAGES

TRASSAGEL étant autorégulant, il peut être superposé sans risque de destruction.

Cela permet une installation facile et rapide.

L'épaisseur d'isolant (laine de roche ou isolant synthétique) peut être supérieure à 13 mm.

L'autorégulation évite toute surchauffe.

La combinaison du thermostat et de l'autorégulation permet d'importantes économies d'énergie en comparaison à d'autres systèmes de traçage.

## **POUR LA PROTECTION CONTRE LE GEL DE VOS TUYAUTERIES MÉTALLIQUES OU PLASTIQUES**

les câbles chauffants électrique antigel type TRASSAGEL sont utilisés pour la mise hors gel des tuyauteries. Grâce à son thermostat, le câble se met automatiquement sous tension lorsque la température est inférieure à 5°C. Cela permet des économies d'énergie substantielles et offre en complément les avantages et la sécurité des rubans chauffants autorégulants.

Évite les vidanges et permet une utilisation permanente des réseaux hydrauliques. Facile à installer, sa longueur est ajustable aux dimensions des réseaux. Il est contrôlé et terminé en usine. Son système autorégulant vous protège contre le risque de surchauffe.

### **COMPOSITION DU PACK TRASSAGEL**

Un ruban chauffant autorégulant. Un thermostat intégré limitant la température. Un câble de connexion et une prise électrique deux phases + terre.

Étiquette de signalisation (2pcs)

Ruban adhésif de fixation (1 rouleau)

### **PRECAUTIONS**

Le câble doit être utilisé le long de la génératrice inférieure de la tuyauterie.

Ne pas installer TRASSAGEL sur des tuyauteries dont la température peut atteindre les 65°C.

TRASSAGEL ne peut être utilisé que pour la protection contre le gel des tuyauteries métalliques ou plastiques.

### **CHOIX DU CABLE ET DE L'ISOLANT**

Mesurer la longueur de la tuyauterie.

Choisir le câble dont la longueur est la plus proche de celle de la tuyauterie.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

o Tension d'alimentation : 230VAC

o Puissance à 10°C : 12W/m

- o Protection Electrique\*\*(1)(2) : 10A mini – Courbe C
- o Seuil de déclenchement Marche / Arrêt : +5°C / +15°C
- o Température maxi d'exposition Hors et Sous tension : +60°C
- o Température mini d'installation : -30°C
- o Rayon de courbure mini : 25mm
- o Composition gaine câble chauffant : élastomères thermoplastiques (TPE)
- o Longueur liaison froide : 2m
- o Type de prise d'alimentation : CEE 7/7
- o Indice de protection : IP67

\*\* (1) Disjoncteur conforme à la norme NF C 61-410, EN 60898 et IEC 947.2.

\*\* (2) Protection différentiel de 30mA à prévoir sur l'installation conformément à la NF C 15-100.



## INSTALLATION

La tuyauterie doit être propre et sèche.

Fixer le câble chauffant antigel PROTIGEL sur la tuyauterie à l'aide d'un ruban adhésif PVC ou aluminium. Nous recommandons l'utilisation du ruban adhésif aluminium type ELAA-50. Ce dernier permet une meilleure répartition de la chaleur pour les tuyauteries plastiques.

Installer le calorifuge. Epaisseur recommandée 13 mm de mousse polyuréthane.

## POSITION DU THERMOSTAT

Le thermostat (gaine noire) sera placé sur la tuyauterie et fixé sur cette dernière. Il sera recouvert par l'isolant afin de contrôler la température de la tuyauterie et d'économiser au

## **Cable chauffant AUTOREGULANT antigel - TRASSAGEL**

Écrit par Cable Chauffant - Mis à jour Jeudi, 24 Janvier 2019 15:49

---

maximum l'énergie.

Le thermostat se chargera de la mise sous tension lorsque la température de la tuyauterie sera inférieure à +5°C, et coupera l'alimentation si la elle dépasse +15°C.

Produit conforme à la Directive EMC 89/336/E6 EN 55014.93