



# Ruban auto-régulant



Traçage et protection des conduits et tuyaux contre le gel.  
Déneigement des toitures et des gouttières

## RUBAN AUTO-RÉGULANT EN 10 ET 15 W/m

Ces rubans sont habituellement utilisés pour la mise hors gel des tuyauteries. La puissance à installer dépend du diamètre du conduit et de son isolation thermique (nous consulter).

Dans la mesure du possible, il est préférable d'installer le ruban chauffant droit le long de la tuyauterie. On peut fixer 1 ou 2 rubans sur le même conduit de manière à ce qu'ils soient parallèles. Le spiralage ne sera utilisé que lorsque la puissance nécessaire est supérieure à la puissance du ruban chauffant. Toute la largeur du ruban chauffant doit être protégée par de l'adhésif aluminium. La présence de l'adhésif empêche le câble d'être en contact direct avec l'isolant. Dans le cas de tubes en PVC, il est impératif de positionner un adhésif aluminium sous le ruban chauffant et un deuxième adhésif aluminium sur le ruban chauffant.

## RUBAN AUTO-RÉGULANT EN 20, 26 ET 30 W/m

Ces rubans sont habituellement utilisés pour le déneigement et la mise hors gel des toitures et des gouttières.

Ils peuvent également être utilisés pour le déneigement des espaces extérieurs (parking, rampe d'accès, etc.) avec une mise en œuvre uniquement dans le béton (hors bitume).

Le ruban chauffant autorégulant 20 W/m est utilisé pour le déneigement des avants toits.

La pose s'effectue en dent de scie avec une distance de crête à crête de 30cm sur une largeur de toit de 50cm en bas de pente. Le câble doit être fixé solidement au toit, à intervalle régulier car l'installation sera soumise à des conditions climatiques difficiles.

Le ruban chauffant autorégulant 30 W/m est utilisé pour le déneigement des gouttières et la mise hors gel des descentes d'eau pluviale. En règle générale, 1 seul ruban de 30 W/m est suffisant pour protéger la descente pluviale du gel. Il est important que le ruban soit installé jusqu'au bas de la descente afin d'éviter l'accumulation de glace dans celle-ci.

- Mise en œuvre facile
- Confortable
- Économique
- Fiable
- Esthétique



**SECTEURS D'APPLICATION :** Alimentation en eau des habitations, systèmes Sprinkler assurant la protection anti incendie des espaces publics, bouches d'incendie et leurs tuyauteries d'alimentation, circuit de refroidissement des appareils de climatisation, dégel des condensats des tuyauteries de vapeur industrielle, gouttières et toitures de bâtiments tertiaires et industriels...

Code: 5150~~

## INSTALLATION

Se reporter aux fiches techniques relatives à la mise en œuvre du câble auto-régulant et de son kit de raccordement. Suivre attentivement les conseils afin d'éviter toute détérioration du câble.

## GARANTIE

Garantie 2 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une mise en œuvre conforme aux recommandations de notre fiche technique consultable et téléchargeable sur notre site internet : [www.acso.fr](http://www.acso.fr) et aux règles de l'art.

## RÉGULATION

### Pour la régulation, nous conseillons pour les installations résidentielles

- Soit un thermostat modulaire : TME 16 avec sonde extérieure ou TM 16 avec sonde de Tuyauterie
- Soit une Centrale de Déneigement Résidentielle CDD-R avec sonde extérieure et sonde de gouttière.

### Pour les installations tertiaires, nous conseillons

- Une centrale de déneigement tertiaire (CDD)
- Une sonde extérieure et sonde de gouttière.

## Ruban auto-régulant

Code	W
5150010	10
5150015	15
5150020	20
5150026	26
5150030	30

▷ Vendu au mètre linéaire

▷ Pour des commandes supérieures à 300 m, nous consulter !

## Accessoires

Code	Désignation
401701	Kit universel (connexion+dérivation) pour ruban chauffant auto-régulant
401702	Connecteur T pour autorégulant
401453	Étiquette de traçage électrique (le sachet de 50 unités ; 150 m de câble)
900601	Support de câble pour gouttière (150 mm) – le sachet de 25 unités