



RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER...
UNE ÉQUIPE DE PROS À VOS CÔTÉS

La newsletter technique de LVF

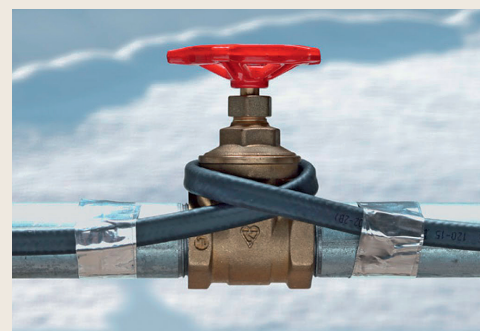
VOTRE SOLUTION POUR LA MISE HORS GEL DE VOS CANALISATIONS



ALERTE
FROID

SOLUTION APROUVÉE ET
EXTRÊMEMENT FIABLE :
**RUBANS CHAUFFANTS
AUTORÉGULANTS**

Les rubans chauffants autorégulants proposés par **LVF** sont utilisés pour les mises hors gel ou le maintien en température de canalisations, de cuves, conteneurs ainsi que pour le dégivrage de joints des portes coulissantes et battantes de chambre froide négatives... pour la mise hors gel des tuyauteries d'écoulement de chambre froide...



RÉPARER, RÉNOVER, PROTÉGER... UNE ÉQUIPE DE PRO À VOS CÔTÉS

Mesure
et régulation

Accessoires portes
Chambre froide

Hygiène
Robinetterie

Grande
cuisine

Rénovation
Protection

Filtration

Moteurs
et ventilateurs

Outils

Les avantages des rubans chauffants autorégulants



Flexible

Les rubans offrent la possibilité de compenser toute modification pendant la pose.



Un système intelligent

Des variations de la température ambiante seront automatiquement compensées par le ruban chauffant autorégulant. L'émission de chaleur sera adaptée aux besoins.

La gamme LVF

Une pose simple

Le ruban chauffant est simplement fixé à la conduite avec une bande adhésive ou des colliers de serrage.



Une pose rapide

L'installation se fait de manière rapide, sans problème et sans formation spéciale. Le découpage individuel du ruban en rend l'installation la plus simple possible.



Sécurité

L'autorégulation des rubans chauffants de LVF évite une surcharge thermique et veille à répartition de chaleur régulière sur tout le trajet du chauffage.



Maintenance

Grâce à sa flexibilité, le ruban chauffant s'adapte aux contours de la conduite. Si modifications, elles se compensent en rallongeant ou raccourcissant le ruban chauffant.

LES + LVF

CARACTÉRISTIQUES

Le ruban chauffant autorégulant est constitué de deux conducteurs en cuivre étamé parallèles noyés dans un polymère chargé de carbone. Une gaine isolante recouvre cet ensemble conducteur.

Le ruban chauffant autorégulant est formé d'une infinité de circuits parallèles permettant de couper à la longueur désirée. La puissance dissipée est variable en tout point du ruban suivant la température au point considéré.

Flexible, il peut être croisé sans surchauffe et s'avère d'utilisation facile pour les traçages de brides, vannes, et instruments.

des rubans chauffants autorégulants et accessoires

T° max + 65°C



Réf 71.11.3101

CABLE AUTOREGULANT 15 W/M A + 10 °C SOUS 230 V

Prix au mètre – **21,66 €** (tarif public 2021)

T° max + 80°C



Réf 71.11.9443

CABLE AUTOREGULANT 20 W/M A +10° SOUS 230 V

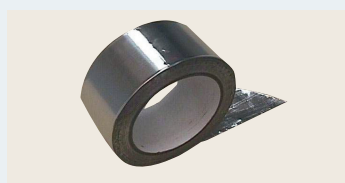
Prix au mètre – **29,05 €** (tarif public 2021)



Réf 71.11.4101

Kit de raccordement (à l'unité)
(1 alimentation + 1 extrémité)

15,23 € (tarif public 2021)



Réf 71.11.4022

Aluminium adhésif classe F/155 °C
Rouleau de 50 m x 50 mm

25,89 € (tarif public 2021)

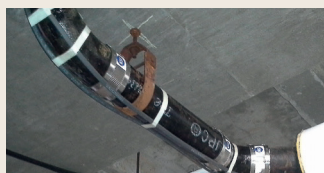


Réf 71.11.4026

Étiquettes adhésives de signalisation
(sachet de 25)

12,31 € (tarif public 2021)

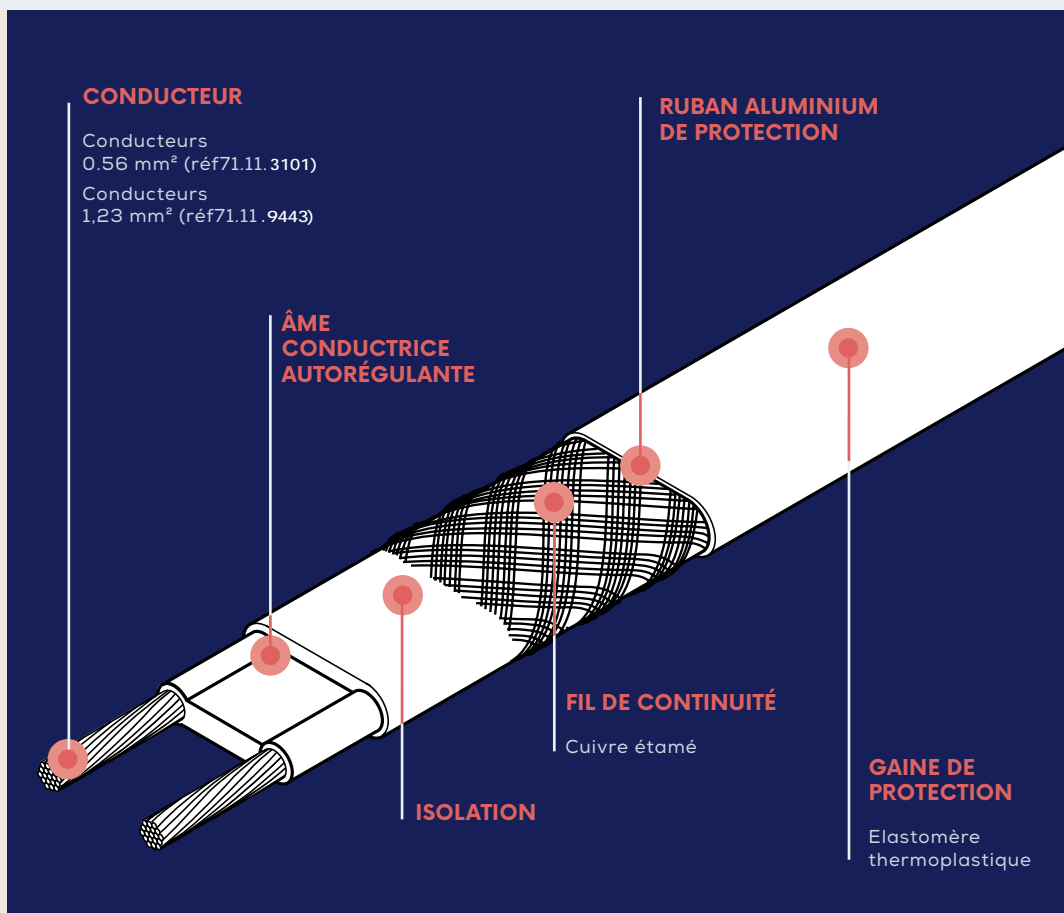
“ Les rubans doivent être installés avec une protection électrique. Il est nécessaire de prévoir un disjoncteur ou interrupteur différentiel afin d'assurer la protection des personnes physiques et du ruban autorégulant. **Les équipes de LVF sont toujours disponibles pour répondre à vos questions et demandes de conseils.** N'hésitez pas à prendre contact... ”




DETERMINATION DE LA LONGUEUR

Pour déterminer la longueur du ruban à commander, prendre la longueur de la tuyauterie (multipliée éventuellement par le facteur de spiralage).

Pour tenir compte des accessoires sur la tuyauterie et des raccordements, ajouter 0.5 à 1 m par nombre de raccordement ou dérivation.



Caractéristiques techniques

Référence	 71.11.3101	 71.11.9443
Conducteurs	Cuivre étamé (0.56 mm²)	Cuivre étamé (1.23 mm²)
Température de surface maximum hors tension	+65 °C	+80 °C
Température de surface maximum sous tension	+65 °C	+65 °C
Tension d'alimentation nominale	230 v	230 v
Rayon de courbure minimum	25 mm	25 mm
Température minimum d'installation	-30° c	-30 ° c
Agréments	CSTB	CSTB
Dimensions approx. (mm)	8 x 5,5	13,6 x 5,5
Poids approx. (g/m)	72	117
Puissance délivrée 230V (W/m) à + 10 °C	15	20