

LINUS

Le ruban adhésif isolant thermique.

Pour offrir une solution complète dans le secteur du traçage électrique, Raytech a mis au point un nouveau produit, LINUS, isolation par ruban adhésif pour le maintien de la température. Il s'agit d'un ruban en caoutchouc synthétique expansé à cellules fermées, à faible conductivité thermique et extrêmement flexible ; le ruban en caoutchouc est couplé à une feuille d'aluminium qui protège des déchirures, pour une plus grande résistance à la perforation et une meilleure résistance à la traction. Il protège aussi parfaitement contre les rayons UV. Le ruban, pour faciliter l'application sur le tuyau tracé, est autocollant. Les cellules fermées et le type de matériau particulier confèrent des caractéristiques isolantes très élevées et un parfait comportement en présence de condensation.

Produit	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
LINUS	50	3	10

	Ø tube ¾" (DN 20)	Ø tube 1" (DN 25)	Ø tube 1 ¼" (DN 32)
LONGUEUR DU TUBE que je peux isoler avec 1 ruban LINUS chevauché à 50%	2,2 m	1,9 m	1,6 m



50 mm

3 mm



CARACTÉRISTIQUES

Densité: 0,7

Température d'utilisation: -50°C - 105°C

Coefficient de conductivité thermique (λ):
0,039 W/mK à 50°C

Résistance à la flamme: Bs3-d0
(DIN EN 13501-1)

STOP ICE PLUS

Kit antigel à **puissance constante** avec thermostat, fiche de connexion et ruban d'isolation.

STOP ICE + LINUS

- Le câble à puissance constante Stop Ice de 12 W/m, avec fiche de connexion et thermostat.
- Le ruban d'isolation LINUS de 3 mm d'épaisseur, à appliquer sur le tuyau déjà tracé avec le câble chevauché de 50%.

À titre d'exemple, un ruban LINUS de 10 m de longueur peut isoler environ 2,2 m de tuyau de ¾", tracés avec le câble Stop Ice.

CÂBLE CHAUFFANT
THERMOSTAT INTÉGRÉ
FICHE INTÉGRÉE



ISOLATION AVEC RUBAN
POUR LE MAINTIEN
DE LA TEMPÉRATURE



CÂBLE

Puissance spécifique: 12 W/m

Alimentation: 230 V- 50Hz

Câble froid: 3 x 0,75 mm² - L = 1,5 m

Contrôle de la température: thermostat bimétallique intégré

ON / OFF: +3°C / +10°C

RUBAN D'ISOLATION

Température d'utilisation: -50 / +105°C

Coefficient de conductivité thermique (λ):
0,039 W/mK à 50°C

Dimensions: 50 mm x 3 mm x L10 m

Produit	Puissance (W/kit)	Longueur du câble (m)
Stop Ice Plus 2	24	2
Stop Ice Plus 5	60	5