

### • ESR™ BOT

Assurez une protection contre le gel et des maintiens en basse température de tuyauteries, réservoirs, chéneaux, vannes, en zone dangereuse. Les cordons chauffants autorégulants ESR™-BOT sont conçus pour prévenir tout risque d'éclatement des tuyauteries dû au gel.

Sa gaine extérieure en polymère fluoré ou fluoropolymère caractérise une grande résistance aux solvants, acides et bases. À ce titre, il permet de maintenir hors gel ou à basse température des process industriels, tel que des tuyauteries de soudes. Il est également parfaitement adapté pour des produits alimentaires grâce à sa gaine fluorée.

Doté de la technologie « autorégulante », nos câbles chauffants électriques se coupent à longueur sur site et n'ont aucun risque de surchauffe.

Longueur maximale d'utilisation par circuit :

ESR-10-BOT : 200 ml	ESR-15-BOT : 160 ml	ESR-20-BOT : 140 ml	ESR-30-BOT : 110 ml
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

- Température maxi d'exposition sous tension 65°C
- Température maxi d'exposition hors tension 80°C
- Tension nominale d'alimentation 230V
- Disjoncteur de protection courbe C (16/20/25 A suivant longueur du circuit)

### • ESR™H-BOT

Les câbles chauffants autorégulants ESR™-H-BOT sont conçus pour des applications de maintien à températures élevées pour des process jusqu'à +200 °C . Ils s'adaptent à une large gamme de services industriels.

Agrée pour les zones dangereuses, explosibles, corrosives et saines, la gaine extérieure en polymère fluoré offre une protection maximale dans les environnements les plus difficiles. Le ESR™-H-BOT résistent aux produits chimiques organiques et corrosifs que cela soit dans les industries pétrolières, gazières ou pétrochimiques.

Longueur maximale d'utilisation par circuit :

ESR-10-BOT : 200 ml	ESR-H-15-BOT : 190 m	ESR-H-30-BOT : 115 ml
ESR-H-45-BOT : 85 ml	ESR-H-45-BOT : 65 ml	

- Température maxi d'exposition sous tension 120°C
- Température maxi d'exposition hors tension 200°C
- Tension nominale d'alimentation 230V
- Disjoncteur de protection courbe C (16/20/25 A suivant longueur du circuit)