

# SRC H

## CÂBLES AUTORÉGULANTS



### APPLICATIONS

- Industrie chimique et pétrochimique
- Industrie de gaz et du pétrole
- Centrales électriques
- Zones explosives
- Maintien en température sur réservoirs, tuyaux, vannes
- Usines de traitement d'eaux usées
- Protection antigel



**CONVIENT AUX USAGES MULTIPLES À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES JUSQU'À 210 °C** dans beaucoup de secteurs industriels.

**IL EST ADAPTÉ ET AGRÉÉ POUR L'UTILISATION EN ZONES POTENTIELLEMENT EXPLOSIVES.**

Ce câble – en modèle BOT – résiste aux substances chimiques agressives, au pétrole et à l'essence et offre, grâce à cette résistance, une grande longévité.

### Descriptif technique

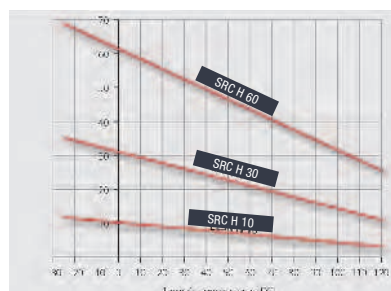
- Surgaine Fluoropolymer
- Conducteur Cu nickelé
- Température ambiante maxi admissible (hors tension) : 210 °C
- Température ambiante maxi admissible (sous tension) : 120 °C
- Tension nominale : 230 V
- Rayon de courbure mini : 25 mm
- Température de pose mini : - 45 °C
- Classe d'appareillage : II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
- Certificat IECEx EPS 12.0004 12ATEX1429U
- Poids approximatif : 120 g/m

### AVANTAGES

- Jusqu'à 120 °C / 210 °C
- Autorégulant
- Six puissances nominales
- Se coupe à la longueur
- Hydrofuge Résistant aux substances chimiques
- Convient aux zones explosives

### LONGUEUR MAXIMALE D'UTILISATION PAR CIRCUIT

SRC H 10 Bot	190 m
SRC H 30 Bot	105 m
SRC H 60 Bot	80 m



- Longueurs de circuits chauffants SRC H BOT compte tenu de : Tension nominale 230V
- Fusibles à action retardée (courbe C), charge maxi 80%
- Chute de tension de 10% maxi sur le conducteur du câble chauffant
- Alimentation d'un seul côté