

CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT DOUBLE ISOLATION POUR DÉGIVRAGE ET CHAUFFAGE **FR**

RÉFÉRENCES ARTICLES

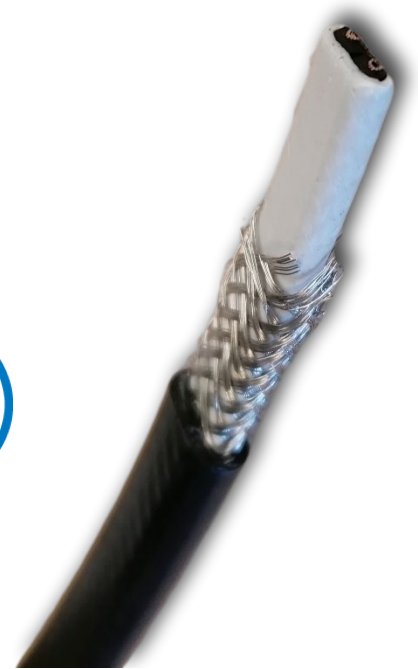
Modèle avec blindage par tresse en cuivre étamé et surgainage

Art. : XPH_CAB_AR-TUV-30 Puissance de $\pm 30W/m$ – 230V à 5°C

Autres puissance sur demande

GÉNÉRALITÉS

Grâce à sa technologie innovante, le câble chauffant TUV adpte sa puissance calorifique (W/m) en tout point. Ainsi en présence de neige ou de glace sa puissance calorifique augmente localement afin de faire fondre cette dernière puis la chauffe ralentira progressivement. Lorsque le câble chauffant se trouvera après fonte dans une ambiance sèche il réduira sa puissance calorifique permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie. Les câbles chauffants TUV offrent une souplesse pour les mises en œuvre les plus complexes et autorisent les superpositions.



DONNÉES TECHNIQUES

Applications	Mise hors gel de tuyauteries – Maintien en température – Dégivrage et déneigement – Forçage de culture
Types de surface	Métallique (acier, acier inoxydable, fonte, cuivre,...), plastique
Puissance nominale	30 W/m à 5°C (ou autres sur demande)
Tension nominale	Alimentation 230V – 50Hz
Conducteurs	2x 1mm ² en cuivre nickelé
Gaine extérieure	Thermoplastique ignifugé Polyolefine résistant aux UV et à la charge électrostatique
Longueur maxi de circuit	110 mètres
Température utilisation	Sous tension : maxi 65°C / Hors tension : maxi 85°C
Dimensions extérieures	12,3mm x 6mm (±0,5mm)
Marquage	CE / CSTB

CARACTERISTIQUES ET CONDITIONS D'USAGE

- calibre de protection thermique 0.30 A * longueur installée
- utiliser des disjoncteurs courbe C ou D
- pique de courant possible de 3 * In / 300ms
- disjoncteur différentiel obligatoire : 30 mA

PRINCIPE DE L'AUTORÉGULATION

Plus il fait froid et plus le polymère se contracte et facilite ainsi le passage du courant et plus le câble chauffe. Inversement, plus il fait chaud, plus le polymère se dilate et empêche le passage du courant, moins le câble chauffe.

OPTION(S) & ACCESSOIRES

Art. : XPH_CAB_AR-ACC-KITRA1 :

Kit de raccordement et de terminaison pour câble autorégulant TRA comprenant 1x presse-étoupe avec joint adapté « méplat », manchons rétractable de terminaison et d'isolation.

Art. : XPH_CAB_AR-ACC-JI-D :

Jonction de raccordement/prolongation de câble autorégulant. Ce boîtier permet de raccorder bout à bout, sur site, un câble chauffant rond ou méplat à un câble d'alimentation rond. Il permet cependant aussi de raccorder ensemble deux câbles ronds ou deux câbles méplats. Le bornier de raccordement interne est en céramique.

Indice de protection IP66

Matière première PA66.

Art. : XPH_CAB_AR-ACC-JI-T :

Ce boîtier permet de raccorder bout à bout, de manière étanche (IP66), sur site, un câble chauffant rond ou méplat à un câble d'alimentation rond, en assurant la continuité du circuit d'alimentation qui peut alors être utilisé pour alimenter d'autres sections chauffantes. Un exemple de ce type de raccordement est l'alimentation d'abreuvoirs chauffants dans les écuries ou les locaux d'élevage. Le bornier de raccordement interne est en céramique

Indice de protection IP66

Matière première PA66.

Autres :

Étiquettes/Marquage, Adhésif de fixation, Armoires ou box de régulation, Thermostats, Assemblage et découpes sur mesure, sur demande !

