

Cordons chauffants / Heating Cable

CORDONS CHAUFFANTS

Ce type particulier de cordon chauffant, autrement dit câble chauffant, extrêmement flexible et facilement adaptable à des formes complexes, peut être utilisé dans de nombreuses applications grâce à sa polyvalence. Il peut être fourni en rouleaux ou en pièces uniques, selon la demande du client, avec les connexions, connecteurs, câbles, etc. correspondants.

Ce type de câble chauffant peut intégrer des parties froides, évitant ainsi toute jonction et permettant même des sections froides et chauffantes avec des puissances différentes, tout au long de sa longueur.

Il est fabriqué avec un fil résistif enroulé autour d'une âme en fibre de verre et, en fonction de la puissance et de l'application, peut être isolé par un matériau en PVC ou en silicone.

Versions disponibles : câbles en PVC ou silicone recouverts d'une tresse métallique avec isolation simple (Classe I) ou double isolation (Classe II).

HEATING CABLE

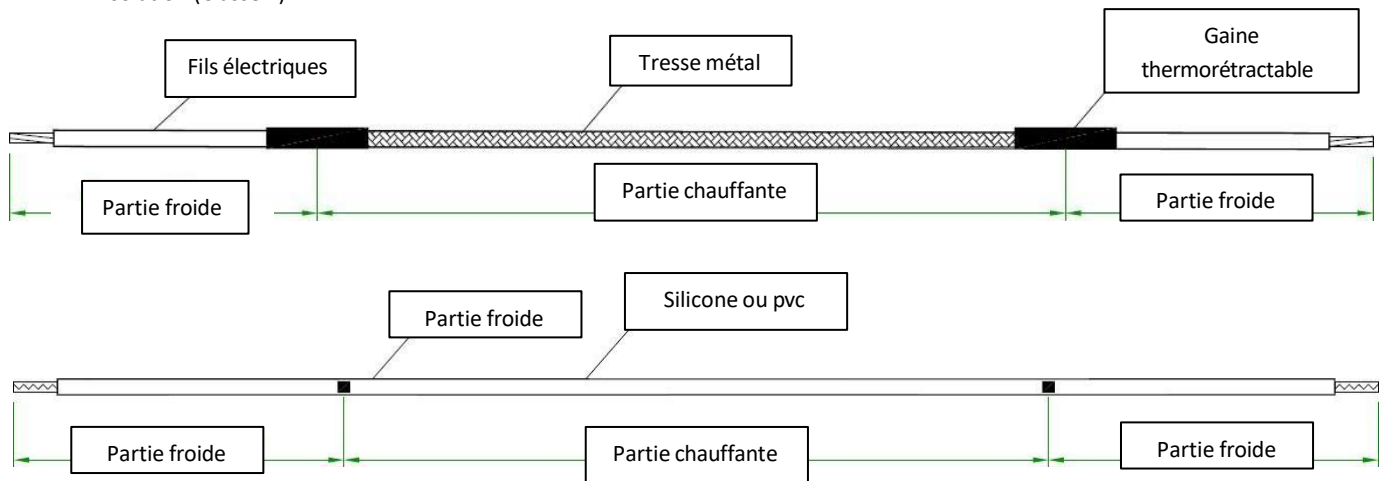
This particular kind of heating cable, extremely flexible and easily adaptable to complex shapes, can be used in many applications for its versatility.

It could be supplied in rolls or in single piece, according to the request of the customer, with related connections, connectors, wires, etc.

This type of cable can have integrated cold parts, avoiding any joins and, even, cold and heating sections also at different powers, along its whole length.

It is produced with resistive wire wound around a fiber glass core and, according to the power and application, could be insulated by PVC or Silicone material.

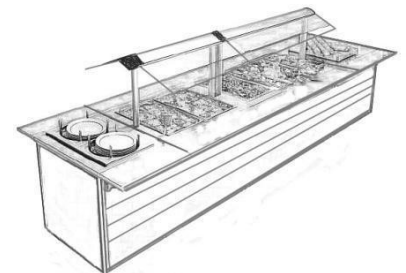
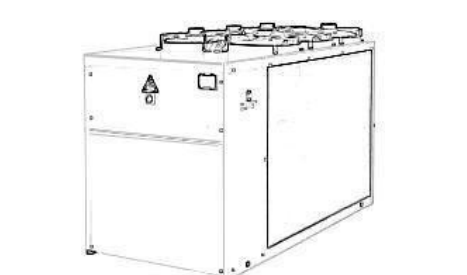
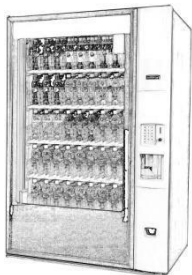
Versions available: PVC or silicone cables covered by metal braid with single insulation (Class I) or double insulation (Class II).



Données techniques/Technical data	Version PVC / PVC version	Version silicone / Silicone version
Tension/Voltage:	1V ÷ 400V	1V ÷ 400V
Puissance max/Power max :	15W/m	60W/m
Longueur/Length:	0,1 ÷ 50m.	0,1 ÷ 50m.
Temperature/Temperature:	-40°C ÷ 100°C	-40°C ÷ 200°C
Dimensions/Dimensions:	diam. 1,8 ÷ 6mm.	diam. 1,8 ÷ 6mm
Classe / Class :	I ÷ II	I ÷ II
Options/Options:	Tresse métal /Metal braid	Tresse métal/Metal braid

Secteur /Application field	Applications/Applications
DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES /VENDING MACHINES	Antibuée, évaporation / Anticondensation, Evaporation
RÉFRIGÉRATION INDUSTRIELLE/ INDUSTRIAL REFRIGERATION	Anti-nettoyage des vitrines frigorigères /Anticondensation window cabinets
SYSTÈMES ANTIGEL /DEICING SYSTEM	Réservoir /Tank
ÉQUIPEMENT DE RESTAURATION /CATERING EQUIPMENT	Buffet et snacks /Buffet & Snack
APPLICATIONS INDUSTRIELLES /INDUSTRIAL APPLIANCE	Ligne de conduite /Pipeline

CE



Electro-Therm s.a.s - 26 rue du 35ème Régiment d'Aviation - Parc du Chêne - 69500 BRON

electro-therm@electrotherm.fr - +33 4 72 15 85 90

électro-therm