

ecp THERMIQUE

RESISTANCES SOUPLES



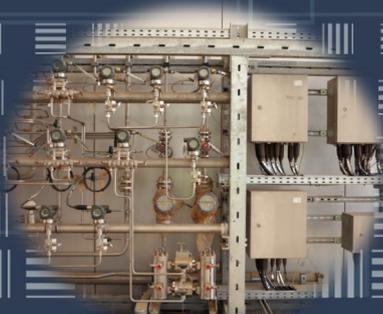
Chimie



Service



Traitement des eaux



Engeniering



Plasturgie



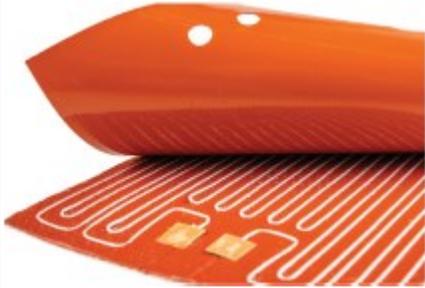
Métallurgie



Agro-alimentaire

votre sur mesure est notre standard

RESISTANCES SOUPLES—FILS SURMOULES SILICONE



Destinés au chauffage de surface jusqu'à 250 °C, ces résistances sont fabriquées selon les spécifications clients. Un large éventail de formes est réalisable.

Technologie fils surmoulés
Chauffage précis et uniforme
Flexible et léger
Résistant à l'humidité et aux produits chimiques
Protection IP 64 ou IP 65
Utilisation de - 60 à 250 °C
Certification UL & VDE disponible
Face adhésive disponible
Matériaux haute température
Faible coût de fabrication



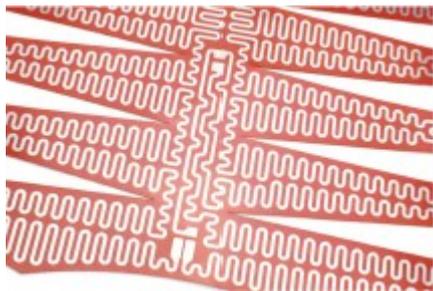
Les fils surmoulés ont une bonne résistance aux différentes conditions météo, au vieillissement, à la moisissure et bactéries aux acides formiques, liquide freins, acide acétique, graisses, acide chlorhydrique, acide sulfuriques et cires.
Ces appareils de chauffage possèdent également une bonne perméabilité aux gaz et une bonne résistance à la vapeur (130 °C et 2.5 bar)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions maxi	Largeur : 940 mm Hauteur : 3000 mm
Epaisseur	1.1 à 3.0 mm
Température	-60 à 250 °C version non adhésive -30 à 180 °C en version adhésive
Puissance	Variable selon l'application - Jusqu'à 0.8 W/cm ²
Conductivité thermique	0.22 W/m.K

RESISTANCES SOUPLES—CIRCUITS IMPRIMES



Destinés au chauffage de surface jusqu'à 200 °C, ces résistances sont fabriquées selon les spécifications clients. Un large éventail de formes est réalisable.

Technologie circuits imprimés
Chauffage précis et uniforme
Flexible et léger
Résistant à l'humidité et aux produits chimiques
Protection IP 64 ou IP 65
Utilisation de - 60 à 200 °C
Certification UL & VDE disponible
Face adhésive disponible
Matériaux haute température
Faible coût de fabrication



Les fils surmoulés ont une bonne résistance aux différentes conditions météo, au vieillissement, à la moisissure et bactéries aux acides formiques, liquide freins, acide acétique, graisses, acide chlorhydrique, acide sulfuriques et cires.
Ces appareils de chauffage possèdent également une bonne perméabilité aux gaz et une bonne résistance à la vapeur (130 °C et 2.5 bar)

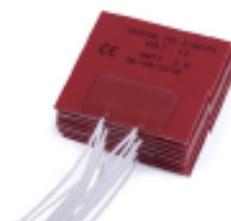


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions maxi	Largeur : 595 mm Hauteur : 2500 mm
Epaisseur	0.8 à 1.1 mm
Température	-60 à 200 °C version non adhésive -30 à 180 °C en version adhésive
Puissance	Variable selon l'application - Jusqu'à 0.8 W/cm ²
Conductivité thermique	0.22 W/m.K

RESISTANCES SOUPLES—CIRCUITS IMPRIMES

Référence	Dimension	Puissance	Tension
C240007	25 x 50 mm	1.25 W	12 V
C240008	50 x 50 mm	2.5 W	12 V
C240009	50 x 75 mm	3.75 W	12 V
C240010	50 x 100 mm	5 W	12 V
C240011	50 x 150 mm	7.5 W	12 V
C240012	75 x 100 mm	7.5 W	12 V
C240013	75 x 200 mm	15 W	12 V
C240014	100x 100 mm	10 W	12 V
C240015	100 x 150 mm	15 W	12 V
C240016	150 x 200 mm	30 W	12 V
C240017	200 x 300 mm	60 W	12 V
C240C18	200 x 400 mm	80 W	12 V
C240019	Diamètre 50 mm	2 W	12 V
C240020	Diamètre 75 mm	4 W	12 V
C240021	Diamètre 100 mm	8 W	12 V
C240022	100 x 150 mm	50 W	240 V
C240023	100 x 150 mm	100 W	240 V
C240024	150 x 200 mm	100 W	240 V
C240025	150 x 200 mm	200 W	240 V
C240026	200 x 300 mm	200 W	240 V
C240027	200 x 300 mm	400 W	240 V
C240028	200 x 400 mm	267 W	240 V
C240029	200 x 400 mm	533 W	240 V



RESISTANCES SOUPLES—ELEMENTS SPIRALE



Les éléments spiralés sont conçus pour convenir à des tuyaux flexibles ou rigides de petits diamètre auxquels les éléments souples traditionnels ne peuvent convenir.
Les différentes applications le réchauffage de fluides ou gaz en circulation, la protection contre le gel, la condensation ou la compensation de déperditions thermiques.

Utilisables jusqu'à 200 °C

Éléments spirale robuste

Certification UL & VDE disponible

Protection IP 64

Sonde de température intégré en option

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	1.5 mm
Température	-60 + 200 °C
Puissance	0.26 à 0.3 W/cm ²
Conductivité thermique	0.22 W/m.K

Référence	Longueur	Longueur étendue	Tension	Puissance	Charge W/cm ²
C100001	205 mm	250 mm	120	11	11
C100002	375 mm	440 mm	240	19.5	19.5
C100003	475 mm	550 mm	240	25	25
C100004	612.5 mm	720 mm	240	33	33
C100005	780 mm	900 mm	240	45	45
C100006	1020 mm	1150 mm	240	52	52