



Temperature maintenance up to **80°C**
Maintien jusqu'à **80°C**
Max exposure temp. (power off): **200°C**
Exposition hors tension jusqu'à **200°C**
Minimum installation temperature **-40°C**
Température minimale de pose **-40°C**

CCSP

Miniature heating cable Cordes chauffantes miniatures

- For de-icing evaporators and cold room doors / freeze protection for small installations
 - 3mm dia tapes with silicone insulation, waterproof terminations and 1m coldleads
 - Very flexible and thus suitable for complex shapes
 - Suitable for high humidity environments
 - Manufactured to suit application
 - Max. output: 50 W/m
 - Standard lengths: 2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/50 metres
 - Voltage: 12 to 400V
- Also available:** Twin tape with power leads at the same end

- Dégivrage des évaporateurs et des portes de chambres froides / maintien en température ou mise hors gel de petits équipements.
 - Cordes chauffantes miniatures Ø3mm à isolation silicone avec jonction surmoulées étanches sur câbles de sortie froide Lg 1m
 - Très grande souplesse permettant une adaptation aux formes complexes.
 - Très bonne résistance à l'humidité.
 - Réalisation sur mesure:
 - P.max: 50 W/m
 - Lg. standards: 2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/50 mètres.
 - Tension d'alimentation: 12 à 400V
- Sur demande:** Cordon double pour alimentation à 1 seule extrémité.



Temperature maintenance up to **80°C**
Maintien jusqu'à **80°C**
Maxi exposure temp. (power off): **250°C**
Exposition hors tension jusqu'à **250°C**
Minimum installation temperature **-60°C**
Température minimale de pose **-60°C**

RCS

Silicone heating tapes Rubans chauffants silicone

- For de-icing evaporators / de-icing cold room doors / freeze protection or temperature maintenance on pipes
- Very flexible (minimum bending radius 20mm) with silicone insulation, moulded waterproof terminations and 1m long cold lead
- Suitable for high humidity environments
- 9 x 5.6mm cross section

- Dégivrage et écoulement des évaporateurs / déblocage de portes de chambres froides / mise hors gel ou maintien en température de tuyauteries.
- Rubans chauffants de grande souplesse, (rayon de formage mini.20mm), isolé silicone avec embout d'extrémité et jonction surmoulées étanches, sortie froide Lg 1m
- Très bonne résistance à l'humidité.
- Section du cordon: 9 x 5,6mm

Standard models / Références standardisées

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension	Heated length Longueur chauffante	Weight Poids (kg)
RCS0007	75	230V	1,5m	0,13
RCS0010	100	230V	2m	0,18
RCS0015	150	230V	3m	0,26
RCS0020	200	230V	4m	0,35
RCS0025	250	230V	5m	0,44

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension	Heated length Longueur chauffante	Weight Poids (kg)
RCS0030	300	230V	6m	0,50
RCS0045	450	230V	9m	0,75
RCS0060	600	230V	12m	1,00
RCS0090	900	230V	18m	1,45



Temp. maintenance up to **130°C**
Maintien jusqu'à **130°C**
Maxi exposure temp.: **260°C**
Exposition jusqu'à **260°C**
Minimum installation temperature **-40°C**
Température minimale de pose **-40°C**

RCTA

PTFE + Fiber glass insulated heating tapes Rubans chauffants à isolation PTFE + tresse de verre

- For heating up to 130 C of pipes, hoppers, industrial or scientific equipments
- Output 46 W/m
- PTFE insulated nickel chrome wire, inside fiber glass tape
- Section 20 x 3mm
- Minimum bending radius : 19mm
- Cold leads 0,5m long by silicone insulated cable

- Pour chauffage ou maintien en température jusqu'à 130C de tuyauteries, trémies, équipements industriels ou scientifiques
- Puissance 46 W/m
- Fil chauffant nickel-chrome isolé PFA placé sous tissus de verre renforcé
- Section 20 x 3 mm
- Rayon minimal de formage : 18 mm
- Sortie froide Lg 0,5m par câble à isolation silicone

Standard references / Références standardisées

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension (V)	Heated length Long. chauffante (m)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
RCTA 03.014	140	230	3	0,5	0,13
RCTA 04.018	185	230	4	0,5	0,17
RCTA 05.023	230	230	5	0,5	0,22
RCTA 06.027	275	230	6	0,5	0,26
RCTA 07.032	320	230	7	0,5	0,30
RCTA 09.041	415	230	9	0,5	0,40
RCTA 12.055	552	230	12	0,5	0,53
RCTA 15.069	690	230	15	0,5	0,66

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension (V)	Heated length Long. chauffante (m)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
RCTA 18.083	830	230	18	0,5	0,80
RCTA 24.110	1105	230	24	0,5	1,10
RCTA 30.138	1380	230	30	0,5	1,32
RCTA 35.161	1610	230	35	0,5	1,54
RCTA 40.184	1840	230	40	0,5	1,76
RCTA 45.207	2070	230	45	0,5	2,0
RCTA 50.230	2300	230	50	0,5	2,2

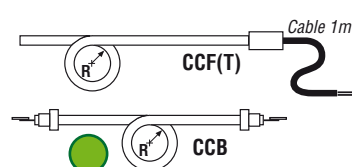


CCF / CCB

Prefabricated mineral insulated cables Câbles préfabriqués à isolation minérale

- For heating with high linear output or up to 600°C on parts of pipes or accessories
 - Easy cold bending
 - High mechanical resistance
 - AISI321 sheath and mineral insulation
- Option :** CCFT variation with built in J thermocouple

- Pour chauffages à haut flux thermiques ou jusqu'à 600°C de portions de tuyauteries ou d'accessoires
 - Formage aisé à froid
 - Grande résistance mécanique
 - Blindage AISI 321 et isolation minérale
- Option :** version CCFT avec thermocouple J intégré



Reference Référence	Output P (W)	Voltage Tension	Ø (mm)	R min (mm)	Heat. Length. Lg. ch.(mm)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
CCF(T)02	200	230V	4,0	8	250	150	0,11
CCF(T)03	315	230V	4,0	8	400	150	0,12
CCF(T)04	400	230V	4,0	8	600	150	0,13
CCF(T)05	500	230V	4,0	8	800	150	1,15
CCF(T)06	630	230V	4,0	8	1000	150	0,16

Reference Référence	Output P (W)	Voltage Tension	Ø (mm)	R min. (mm)	Heat. Length. Lg. ch.(mm)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
CCF(T)07	750	230V	4,0	8	1200	150	0,18
CCF(T)10	1000	230V	4,0	8	1500	150	0,21
CCB 005	500	230V	6,4	20	3300	2 x 150	0,50
CCB 007	750	230V	6,4	20	5000	2 x 150	0,80



CCWK

Glass silk insulated heating cords Cordes chauffantes à isolation soie de verre



Max exposure temp. (power off): **400°C** Exposition hors tension jusqu'à **400°C**

- For heating or temperature maintenance up to 400°C on small laboratories or industrial equipments in dry rooms
 - High heating power (150W/m)
 - Small diameter (3,5mm) and extreme flexibility (minimum bending radius 5mm) suitable to complicated shapes
 - Spiral nickel chrome heating wire which is electrically insulated with two layers of glass silk braiding
- Pour chauffage ou maintien jusqu'à 400°C de petits équipements de laboratoires ou d'équipements industriels sous abri et ambiance sèche
 - Puissance élevée (150 W/m)
 - Petit diamètre (Ø 3,5 mm) et très grande flexibilité (rayon de formage mini 5 mm) permettant une adaptation sur des formes les plus complexes
 - Fil chauffant nickel-chrome spiralé et protégé par une double gaine soie et tresse de verre



CAUTION :
Use appropriate electrical protection
Do not frequently remove after heating
Do not expose to abrasion

ATTENTION :
Utiliser une protection électrique appropriée
Ne pas fréquemment remanipuler après fonctionnement.
Ne pas soumettre à l'abrasion

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension (V)	LC (m)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
CCWK 401/150/005	75	230	0,5	1,5	0,11
CCWK 401/150/010	150	230	1,0	1,5	0,14
CCWK 401/150/015	225	230	1,5	1,5	0,17
CCWK 401/150/020	300	230	2,0	1,5	0,21
CCWK 401/150/025	375	230	2,5	1,5	0,24
CCWK 401/150/030	450	230	3,0	1,5	0,27
CCWK 401/150/040	600	230	4,0	1,5	0,33
CCWK 401/150/050	750	230	5,0	1,5	0,39
CCWK 401/150/060	900	230	6,0	1,5	0,45

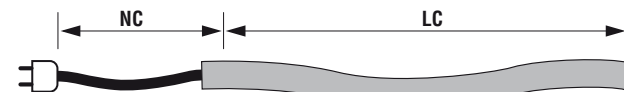
RCWB4

Glass silk insulated heating tapes Rubans chauffants à isolation soie de verre



Max exposure temp. (power off): **400°C** Exposition hors tension jusqu'à **400°C**

- For heating or temperature maintenance up to 400°C on laboratory or industrial equipments in dry rooms
 - High heating power (250 W/m)
 - Spiral nickel-chrome heating wires insulated by glass silk braid and protected by nickel wire braid, set in a glass silk braided tape
 - Section 5 x 30mm
 - Minimum bending radius : 15mm
- Pour chauffage ou maintien jusqu'à 400°C d'équipements de laboratoires ou d'équipements industriels sous abri et ambiance sèche
 - Forte puissance (250 W/m)
 - Fils chauffants nickel-chrome isolés soie de verre et protégés par une tresse nickel, placés sous ruban tressé en soie de verre
 - Section 5 x 30 mm
 - Rayon de formage : 15 mm



CAUTION :
Use appropriate electrical protection
Do not frequently remove after heating
Do not expose to abrasion

ATTENTION :
Utiliser une protection électrique appropriée
Ne pas fréquemment remanipuler après fonctionnement.
Ne pas soumettre à l'abrasion

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension (V)	LC (m)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
RCWB 402/250/005	125	230	0,5	0,4	0,16
RCWB 402/250/010	250	230	1,0	0,4	0,25
RCWB 402/250/015	375	230	1,5	0,4	0,32
RCWB 402/250/020	500	230	2,0	0,4	0,39
RCWB 402/250/025	625	230	2,5	0,4	0,47
RCWB 402/250/030	750	230	3,0	0,4	0,55
RCWB 402/250/050	1250	230	5,0	0,4	0,85

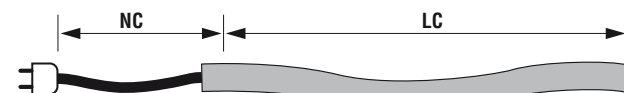
RCWB9

Silicate fibre insulated heating tapes Rubans chauffants à isolation fibre de silice



Max exposure temp. (power off): **900°C** Exposition hors tension jusqu'à **900°C**

- For heating up to 900°C on laboratory or specific equipments in dry rooms
 - Very high heating power (350 W/m)
 - Spiral nickel-chrome heating wires insulated by silicate fibre braid and set in a silicate fibre braided tape
 - Section 8 x 30mm
 - Minimum bending radius : 10mm
- Pour chauffage jusqu'à 900°C d'équipements de laboratoires ou matériels spécifiques en ambiance sèche
 - Très forte puissance (350 W/m)
 - Double fils chauffants nickel-chrome spiralé et isolé soie de silice + surgaine fibre de silice
 - Section 8 x 30 mm
 - Rayon mini de formage : 10 mm



CAUTION :
Use appropriate electrical protection
Do not frequently remove after heating
Do not expose to abrasion

ATTENTION :
Utiliser une protection électrique appropriée
Ne pas fréquemment remanipuler après fonctionnement.
Ne pas soumettre à l'abrasion

Reference Référence	Output Puissance (W)	Voltage Tension (V)	LC (m)	NC (mm)	Weight Poids (kg)
RCWB 901/350/005	175	230	0,5	0,4	0,18
RCWB 901/350/010	350	230	1,0	0,4	0,27
RCWB 901/350/015	525	230	1,5	0,4	0,35
RCWB 901/350/020	700	230	2,0	0,4	0,44
RCWB 901/350/025	875	230	2,5	0,4	0,54
RCWB 901/350/030	1050	230	3,0	0,4	0,63