

RUBANS ET CORDONS CHAUFFANTS

Applications

Lorsqu'il faut chauffer rapidement des pièces et des formes spéciales ou lorsqu'il faut atteindre de hautes températures à l'aide de moyens simples.

Avantages

- Puissance au mètre linéaire importante et constante
- Température d'utilisation élevée
- Extrême flexibilité
- Montage simplifié

Veillez vérifier que :

- le contact avec l'objet à chauffer est correct afin d'assurer le meilleur rendement d'échange thermique W/m.
- l'échange thermique W/m est constant, indépendamment de la température de la surface ou du tube.
- le ruban où le cordon chauffant ne se chevauchent pas ni ne se touchent, de façon à éviter les surchauffes
- la température superficielle du chauffage (sous tension) reste constamment plus élevée que celle de l'objet à chauffer.
- les rubans chauffants sont commandés par un régulateur de température et que la température maximale d'utilisation ne soit pas dépassée

RUBANS CHAUFFANTS WBS00202		$T_{max} = 200^{\circ}C$
Structure <ul style="list-style-type: none"> · 4 résistances chauffantes · Isolation silicone · Tresse extérieure : cuivre étamé · Raccord d'alimentation prémoulu 		<p>Tresse extérieure : cuivre étamé Isolation silicone Résistances chauffantes</p>
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Température de la résistance chauffante	max. 200 °C	
Puissance de chauffe	50 / 75 / 100 W/m	
Tension nominale	230 VAC	
Tension nominale	± 10%	
Longueur de la bande	Selon tableau	
Alimentation	Prêt à brancher, 1,0 m	
Isolant	Gaine de protection silicone	
Version	Protégé contre l'humidité	
Dimensions	12,0 x 6,4 mm	
Rayon de courbure mini	> 9 mm	

*115 V sur demande

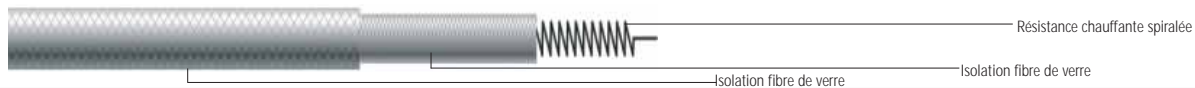
RUBANS CHAUFFANTS WBS00202 (50 W/m)				
Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
0,9	50	WBS00202-230XX200-00900050	117,00	B
1,8	100	WBS00202-230XX200-01800100	139,00	B
2,7	130	WBS00202-230XX200-02700130	160,00	B
4,0	200	WBS00202-230XX200-04000200	190,00	B
6,3	320	WBS00202-230XX200-06300320	245,00	B
9,5	470	WBS00202-230XX200-09500470	322,00	B
13,5	670	WBS00202-230XX200-13500670	409,00	B
16,0	780	WBS00202-230XX200-16000780	477,00	B

RUBANS CHAUFFANTS WBS00202 (75 W/m)				
Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
1,1	80	WBS00202-230XX200-01100080	123,00	B
2,2	160	WBS00202-230XX200-02200160	149,00	B
3,1	230	WBS00202-230XX200-03100230	170,00	B
4,6	350	WBS00202-230XX200-04600350	206,00	B
7,3	550	WBS00202-230XX200-07300550	270,00	B
11,0	820	WBS00202-230XX200-11000820	357,00	B
15,5	1160	WBS00202-230XX200-15501160	457,00	B
18,3	1370	WBS00202-230XX200-18301370	531,00	B

RUBANS CHAUFFANTS WBS00202 (100 W/m)				
Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
0,9	100	WBS00202-230XX200-00900100	117,00	A
1,8	200	WBS00202-230XX200-01800200	139,00	A
2,7	270	WBS00202-230XX200-02700270	160,00	A
4,0	410	WBS00202-230XX200-04000410	190,00	B
6,3	640	WBS00202-230XX200-06300640	245,00	B
9,5	950	WBS00202-230XX200-09500950	322,00	B
13,5	1340	WBS00202-230XX200-13501340	409,00	B
16,0	1570	WBS00202-230XX200-16001570	477,00	B

CORDON CHAUFFANT WKG00401

$T_{max} = 400^{\circ}C$



- Structure**
- Une spirale chauffante
 - Isolation fibre de verre
 - Tresse externe : fibre de verre souple



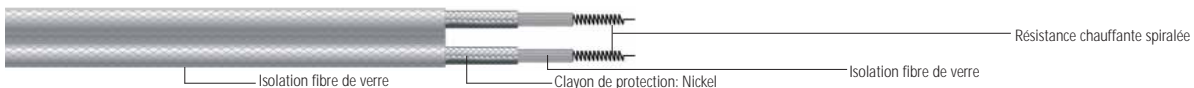
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de la résistance chauffante	max. 400 °C					
Puissance de chauffe	150 W/m	Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
Tension nominale	230 VAC*	0,5	75	WKG00401-230XX400-00500075	44,00	B
Tolérance de puissance	± 10%	1,0	150	WKG00401-230XX400-01000150	52,00	B
Longueur de la bande	Selon nomenclature	1,5	225	WKG00401-230XX400-01500225	64,00	B
Alimentation	Prêt à brancher à chaque extrémité, longueur 1,0 m	2,0	300	WKG00401-230XX400-02000300	74,00	B
		2,5	375	WKG00401-230XX400-02500375	80,00	B
Isolant	Fibre de verre	3,0	450	WKG00401-230XX400-03000450	87,00	B
Version	Non protégée contre l'humidité	4,0	600	WKG00401-230XX400-04000600	100,00	B
Dimensions	Ø ca. 3,5 mm	5,0	750	WKG00401-230XX400-05000750	114,00	B
Rayon de courbure	> 5 mm	6,0	900	WKG00401-230XX400-06000900	128,00	B

*115 V sur demande

RUBAN CHAUFFANT WBG00402

$T_{max} = 400^{\circ}C$



- Structure**
- Deux résistances chauffantes implantées parallèlement
 - Clayon de protection: Nickel
 - Isolation fibre de verre
 - Tresse externe : fibre de verre souple



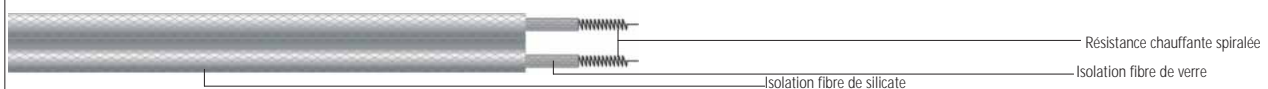
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de la résistance chauffante	max. 400 °C					
Puissance de chauffe	250 W/m	Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
Tension nominale	230 VAC*	0,5	125	WBG00402-230XX400-00500125	89,00	A
Tolérance de puissance	± 10%	1,0	250	WBG00402-230XX400-01000250	100,00	A
Longueur de la bande	Selon nomenclature	1,5	375	WBG00402-230XX400-01500375	113,00	A
Alimentation	Prêt à brancher à chaque extrémité, longueur 0,3 m	2,0	500	WBG00402-230XX400-02000500	130,00	A
		2,5	625	WBG00402-230XX400-02500625	148,00	A
Isolant	Fibre de verre	3,0	750	WBG00402-230XX400-03000750	177,00	A
Version	Non protégée contre l'humidité	5,0	1250	WBG00402-230XX400-05001250	252,00	A
Dimensions	30 x 5 mm					
Rayon de courbure	> 15 mm					

*115 V sur demande

RUBAN CHAUFFANT WBQ00901

$T_{max} = 900^{\circ}C$



- Structure**
- Deux résistances chauffantes spiralées implantées parallèlement
 - Isolation fibre de silicate
 - Tresse externe : fibre de silicate souple



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de la résistance chauffante	max. 900 °C					
Puissance de chauffe	350 W/m	Longueur (m)	Puissance (W ±10%)	Référence 230 VAC*	Prix (€)	Code de livraison
Tension nominale	230 VAC*	0,5	175	WBQ00901-230XX900-00500175	218,00	B
Tolérance de puissance	± 10%	1,0	350	WBQ00901-230XX900-01000350	262,00	B
Longueur de la bande	Selon nomenclature	1,5	525	WBQ00901-230XX900-01500525	320,00	B
Alimentation	Prêt à brancher à chaque extrémité, longueur 0,3 m	2,0	700	WBQ00901-230XX900-02000700	384,00	B
		2,5	875	WBQ00901-230XX900-02500875	450,00	B
Isolant	Fibre de verre	3,0	1050	WBQ00901-230XX900-03001050	522,00	B
Version	Non protégée contre l'humidité					
Dimensions	30 x 8 mm					
Rayon de courbure	> 10 mm					

*115 V sur demande