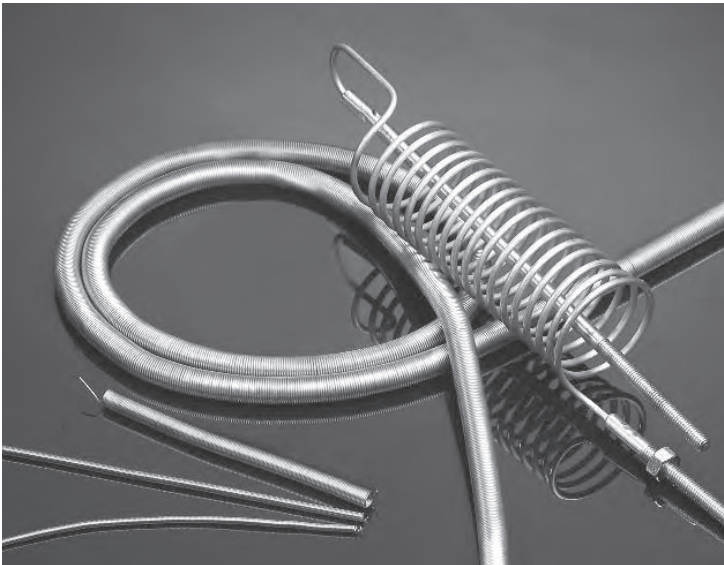


Nos serpentins sont fabriqués à notre usine selon vos spécifications.

APPLICATIONS

- Fours
- «Duct heater» et éléments de sécheuse
- Panneaux radiants
- Trempage de métaux
- Thermoformage du verre
- Aérothermes
- Résistances de freinage
- Plaques réfractaires



Voici un aperçu des fils chauffants que nous tenons en stock. Certains gauges tenus en stock n'apparaissent toutefois pas sur ni l'un ni l'autre de ces tableaux. Informez-vous auprès d'un de nos représentants.

Alliage nickel 60 %, Chrome 15 %, balance fer
 Pour température jusqu'à 2055 °F (1125 °C)
 Alliage 80/20 aussi disponible

B & S	Diamètre (pouce)	Ohms par pied (68 °F)	Ohms par livre	Pieds par livre
6	,162	,02572	,3490	13,57
7	,144	,03255	,5589	17,17
9	,114	,05194	1,423	27,40
10	,102	,06488	2,221	34,23
12	,081	,1029	5,586	54,29
14	,064	,01648	14,33	86,96
15	,057	,2078	22,77	109,6
16	,051	,2595	35,53	136,9
17	,045	,3333	58,63	175,9
18	,040	,4219	93,91	222,6
19	,036	,5208	143,1	274,8
20	,032	,6592	229,3	347,8
21	,0285	,8310	364,3	438,4
23	,0226	1,322	921,90	697,4
24	,0201	1,671	1473	881,8
25	,0179	2,107	2341	1111
26	,0159	2,670	3773	1413
27	,0142	3,348	5913	1766
29	,0113	5,286	17740	2789
30	,0100	6,750	24040	3561
36	,0050	27,00	384800	14250

Alliage kanthal a-1, Aluminium 5,5 %, Chrome 22 %, balance fer
 Pour température jusqu'à 2505 °F (1375 °C)

B & S	Diamètre (pouce)	Ohms par pied (68 °F)	Ohms par livre	Pieds par livre
5	,182	,02635	,3294	12,51
6	,162	,03323	,5241	15,78
7	,144	,04188	,8327	19,89
8	,128	,05281	1,325	25,07
9	,114	,06663	2,106	31,63
10	,102	,08398	3,348	39,89
11	,091	,1059	5,324	50,30
12	,081	,1335	8,463	63,41
13	,072	,1684	13,46	79,98
14	,064	,2124	21,40	100,8
15	,057	,2677	34,02	127,1
16	,051	,3376	54,11	160,3
17	,045	,4257	86,05	202,2
18	,040	,5369	136,9	255,0
19	,036	,6770	217,6	321,4
20	,032	,8537	346,1	405,5
21	,285	1,077	549,9	511,1
22	,0253	1,357	874	644,1

Les manufacturiers Volton vous approvisionnent en fils chauffants. Nos fils chauffants en stock quittent Volton la journée même.

Si vous désirez un fil chauffant que nous ne possédons pas en stock, il nous fera plaisir de procéder à une commande spéciale pour vous.

SERPENTINS ET FILS CHAUFFANTS

AUGMENTATION MOYENNE EN RÉSISTANCE LORSQUE CHAUFFÉ (OHMS)

Température °F	68	212	392	572	752	932	1112
Température °C	20	100	200	300	400	500	600
Multiplificateur 60/15	1,000	1,019	1,043	1,065	1,085	1,093	1,110
Multiplificateur Kanthal A-1	1,000	1,000	1,001	1,002	1,005	1,010	1,017

TYPES DE SORTIE DES SERPENTINS



Simple



Double



Triple

Pour commander, veuillez nous fournir:

- Le diamètre du serpentín
- Le diamètre du fil chauffant
- La longueur étirée
- Les caractéristiques électriques:
volts, watts, ohms.

RUBAN CHAUFFANT EN STOCK

Nous possédons en tout plus d'une soixantaine de rubans en stock de 1/64 à 1/4", dans les épaisseurs de ,002 à ,005". Le tableau ci-dessous en est un aperçu:

ÉPAISSEUR LARGEUR / POUCE	PIEDS / LIVRE	OHMS / PIED
1/32 X ,005	1904	3,609
1/16 X ,008	595,1	1,128
1/16 X ,010	475,9	,9021
1/16 X ,0056	850	1,611
1/8 X ,005	539,1	1,022
1/8 X ,0089	267,4	,5068
3/16 X ,008	186,5	,3533
3/16 X ,010	149,1	,2827
1/4 X ,005	223,7	,4240
1/4 X ,0063	177,6	,3365

Commande spéciale, prévoir 3 semaines de livraison.