

Votre partenaire mesure depuis 1989



sélection

Cartouches Chauffantes

Application :

- Moule à empreinte
- Plateaux chauffants
- Couteaux de formage
- Outils de soudage
- Appareil de marquage
- Manchons chauffants
- Chauffage de liquides



Nous vous proposons également une large gamme de thermoplongeur, de collier chauffant, ou d'élément blindé, N'hésitez pas à nous consulter !



www.prosensor.com
CONSTRUCTEUR FRANÇAIS



RÉFÉRENCES / CARTOUCHES CHAUFFANTES

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
6,50	30	160 - 200 - 300
	40	100 - 125 - 165 - 200 - 315
	50	100 - 125 - 160 - 200 - 250
	60	125 - 170 - 200 - 250 - 315
	80	125 - 170 - 200 - 250 - 280 - 315 - 350
	100	100 - 160 - 200 - 220 - 250 - 315 - 350 - 400
	130	220 - 300 - 350 - 400
	160	250 - 350 - 400
	180	250 - 350 - 400
	200	350 - 400 - 500
250	250 - 350 - 400 - 500	

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
12,5	40	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400
	50	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	60	125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	80	150 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800
	100	250 - 315 - 400 - 500 - 360 - 800 - 1000
	130	350 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	160	400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	180	500 - 670 - 800 - 1000 - 1250
	200	500 - 630 - 800 - 900 - 1000 - 1250 - 1500
	250	630 - 800 - 900 - 1000 - 1500
300	600 - 1000 - 1250 - 1500 - 2000	

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
8	40	100 - 140 - 160 - 200 - 250
	50	125 - 160 - 200 - 250 - 315
	60	100 - 125 - 140 - 160 - 200 - 220 - 250 - 280 - 315 - 350
	80	160 - 180 - 200 - 250 - 280 - 315 - 350 - 400
	100	180 - 200 - 250 - 280 - 315 - 400
	130	250 - 315 - 400
	160	200 - 315 - 400
	180	250 - 300 - 400 - 500
	200	300 - 400 - 500
	250	300 - 400 - 500

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
16	40	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	50	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630
	60	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000
	80	250 - 280 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 850 - 1000
	100	350 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	130	400 - 500 - 630 - 700 - 800 - 1000 - 1400 - 1800
	160	500 - 630 - 800 - 900 - 1000 - 1250 - 1600 - 1800
	180	600 - 850 - 1000 - 1250 - 1500 - 1800
	200	500 - 800 - 1000 - 1250 - 2000
	250	800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000
300	1000 - 1250 - 1500 - 1800 - 2000	

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
10	40	100 - 125 - 165 - 200 - 250 - 315 - 400
	50	100 - 125 - 165 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	60	125 - 170 - 200 - 250 - 315 - 350 - 400 - 450 - 500
	80	100 - 160 - 200 - 220 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630
	100	125 - 150 - 220 - 250 - 315 - 350 - 400 - 500 - 560 - 630
	130	250 - 315 - 350 - 400 - 500 - 630 - 750 - 800 - 1000
	160	160 - 315 - 400 - 500 - 600 - 630 - 750 - 800
	180	300 - 500 - 600 - 800
	200	250 - 300 - 400 - 500 - 630 - 1000
	250	200 - 400 - 630 - 800 - 1000 - 1600

Ø	Longueur	Puissance (Watt)
	mm	
20	50	200 - 250 - 315 - 400
	60	200 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800
	80	315 - 350 - 400 - 500 - 800 - 1000 - 1250
	100	400 - 450 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250 - 1400 - 1600 - 1800
	130	500 - 630 - 900 - 1000 - 1250 - 1400 - 1800 - 2200
	160	800 - 1000 - 1250 - 1800 - 2200
	180	1000 - 1250 - 1600 - 1800
	200	800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500
	250	1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500
	300	1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500

POUR PASSER COMMANDE

Pour passer commande rapidement, il vous suffit de nous transmettre les informations relatives aux produits sous cette forme :

X CC C - - -
 Quantité Ø Longueur Puissance
 ou B C

Par exemple, pour 2 cartouches de Ø16x40mm, et une puissance de 100W :

X CCBC - - -
 Quantité Ø Longueur Puissance





Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
6,30 1/4"	31	1 1/4"	160 - 200 - 300
	38	1 1/2"	100 - 125 - 165 - 200 - 300
	50	2"	100 - 125 - 160 - 200 - 250
	63	2 1/2"	125 - 170 - 200 - 250 - 315
	76	3"	125 - 170 - 200 - 250 - 280 - 315 - 350
	82	3 1/4"	125 - 160 - 180 - 200 - 250 - 280 - 300 - 350
	101	4"	100 - 160 - 200 - 220 - 250 - 315 - 350 - 400
	127	5"	220 - 300 - 350 - 400
	133	5 1/4"	220 - 300 - 350 - 400
	152	6"	220 - 350 - 400
	165	6 1/2"	250 - 350 - 400
	177	7"	250 - 350 - 400
	203	8"	250 - 350 - 400
	254	10"	250 - 350 - 400 - 450

Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
12,61 1/2"	38	1 1/2"	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400
	50	2"	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	63	2 1/2"	125 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	76	3"	150 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800
	82	3 1/4"	160 - 200 - 315 - 500 - 630 - 800
	101	4"	250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000
	127	5"	350 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	133	5 1/4"	300 - 400 - 630 - 1000 - 1250
	152	6"	400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	165	6 1/2"	500 - 800 - 1250
	177	7"	500 - 670 - 800 - 1000 - 1250
	203	8"	500 - 630 - 800 - 900 - 1000 - 1500
	254	10"	360 - 800 - 900 - 1000 - 1250
	304	12"	600 - 1000 - 1250 - 1500 - 2000

Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
7,90 5/16"	38	1 1/2"	100 - 140 - 160 - 200 - 250
	50	2"	125 - 160 - 200 - 250 - 315
	63	2 1/2"	100 - 125 - 140 - 180 - 200 - 220 - 250 - 280 - 315 - 350
	76	3"	160 - 180 - 200 - 250 - 280 - 315 - 350 - 400
	82	3 1/4"	160 - 200 - 315 - 400
	101	4"	180 - 200 - 220 - 250 - 280 - 315 - 400
	127	5"	250 - 315 - 400
	133	5 1/4"	250 - 315 - 400
	152	6"	200 - 315 - 400
	165	6 1/2"	250 - 315 - 400

Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
15,81 5/8"	38	1 1/2"	100 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	50	2"	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630
	63	2 1/2"	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630
	76	3"	250 - 280 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 850 - 1000
	82	3 1/4"	280 - 300 - 400 - 630 - 800 - 1000
	101	4"	350 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 - 1250
	127	5"	400 - 500 - 630 - 700 - 800 - 1000 - 1400 - 1800
	133	5 1/4"	500 - 700 - 1100 - 1400 - 1800
	152	6"	500 - 630 - 800 - 900 - 1000 - 1250 - 1600 - 1800
	165	6 1/2"	360 - 900 - 1600 - 1800
	177	7"	600 - 850 - 1000 - 1250 - 1500 - 1800
	203	8"	500 - 800 - 1000 - 1250 - 2000
	254	10"	800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000
	304	12"	1000 - 1250 - 1500 - 1800 - 2000

Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
9,46 3/8"	38	1 1/2"	100 - 125 - 165 - 200 - 250 - 315 - 400
	50	2"	100 - 125 - 165 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
	63	2 1/2"	125 - 170 - 200 - 250 - 315 - 350 - 400 - 450 - 500
	76	3"	100 - 160 - 200 - 220 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630
	82	3 1/4"	160 - 250 - 300 - 400 - 500 - 630
	101	4"	125 - 150 - 220 - 250 - 315 - 350 - 400 - 500 - 560 - 630 - 700 - 850
	127	5"	250 - 315 - 350 - 400 - 500 - 630 - 750 - 800 - 1000
	133	5 1/4"	315 - 400 - 500 - 600 - 800
	152	6"	160 - 315 - 400 - 500 - 630 - 750 - 800
	165	6 1/2"	400 - 500 - 630
	177	7"	400 - 500 - 600 - 700 - 800
	203	8"	250 - 300 - 400 - 500 - 630 - 1000
254	10"	200 - 400 - 630 - 1000 - 1600	

Ø	Longueur		Puissance (Watt)
	mm	pouces	
19 3/4"	50	2"	200 - 250 - 315 - 400
	63	2 1/2"	200 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800
	76	3"	315 - 350 - 400 - 500 - 800 - 1000 - 1250
	82	3 1/4"	315 - 350 - 400 - 500
	101	4"	400 - 450 - 500 - 800 - 1000 - 1250 - 1400 - 1600 - 1800
	127	5"	500 - 630 - 900 - 1000 - 1250 - 1400 - 1800 - 2200
	133	5 1/4"	500 - 630 - 900 - 1000
	152	6"	800 - 1000 - 1250 - 1800 - 2200
	165	6 1/2"	800 - 1000 - 1250
	177	7"	800 - 1000 - 1250
	203	8"	800 - 1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500
	254	10"	1000 - 1250 - 1600 - 2000 - 2500
	304	12"	1000 - 1250 - 1600 - 2200 - 2500



CÂBLE DE RACCORDEMENT

pour résistances chauffantes et machines thermoplastiques



Isolation par guipages de verre imprégnés silicone
Gaine externe en tresse de fibre de verre siliconée
Coloris (à définir) : marron, bleu ou jaune/vert par liserés spiralés
Caractéristiques électriques :
- tension de service maxi. : 500 V
- tension de claquage : > 2500 V
- tension d'essai : 2000 V
Très bonne résistance aux chocs thermiques, aux UV et à l'ozone
Bonne tenue à l'humidité - Très bon vieillissement

Réf.		Coloris	
Marron	M	Code (suivant tableau)	
Bleu	B		
Jaune/Vert	T		

Conducteurs âme cuivre multibrins

Température d'utilisation : -60 à +280 °C, pointes à 350 °C

Section des conducteurs	Composition des conducteurs	Ø extérieur	Intensité maxi. admissible à 170 °C	Code
0,75 mm ²	24 brins x Ø 0,20 mm	2,25 mm	5 A	CU0,75
1,5 mm ²	30 brins x Ø 0,25 mm	3,05 mm	10 A	CU1,5
2 mm ²	27 brins x Ø 0,30 mm	3,40 mm	11 A	CU2
2,5 mm ²	50 brins x Ø 0,25 mm	4,15 mm	14 A	CU2,5
4 mm ²	56 brins x Ø 0,30 mm	4,70 mm	18 A	CU4
6 mm ²	84 brins x Ø 0,30 mm	6,60 mm	22 A	CU6

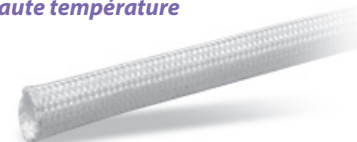
ACCESSOIRES

Domino céramique bipolaire
jusqu'à 6 mm²



Réf. : DOM

Protections isolantes
haute température



Consultez-nous !

EXTRAIT DE LA GAMME

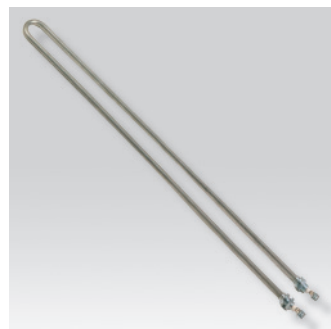
Résistances chauffantes

Résistance blindée à ailettes



Réf : RBA

Résistance blindée à épingle



Réf : U500

Collier chauffant Mica étanche



Réf : CL45

Thermoplongeur fixe



Réf : TF8-

Votre revendeur

