

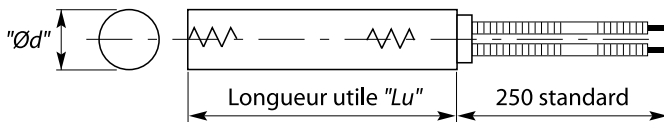
Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

cartouche
chauffante

Chauffage des solides



Gaine de protection inox
Soudure TIG
Noyau et isolement compacté d'oxyde de magnésium
Tension d'alimentation 230 V
Raccordement électrique par conducteurs nickel revêtus soie de verre,
longueur standard 250 mm
Fil résistif NiCr 80/20

Applications

- Industrie plastique, bakélite, époxy, polyester et caoutchouc
- Moules chauds
- Frigorifiques d'absorption
- Chauffage de masses métalliques
- Machines de marquage
- Industrie de la chaussure

Précautions d'emploi

- Utilisez un produit lubrifiant qui facilitera le montage et le démontage des cartouches chauffantes au sein de leur alésage tout en assurant une bonne conductibilité thermique. Voir graisse silicone thermo-conductrice (ci-contre) (réf. GSTC)
- Afin de ne pas brûler les jonctions ou griller la résistance, veillez à laisser le câble d'alimentation hors de l'alésage et d'introduire l'ensemble de la gaine à l'intérieur de ce dernier
- Protégez les jonctions électriques contre l'humidité, les particules métalliques qui pourraient engendrer des courants de fuite. Evitez les vibrations et assurez une bonne stabilité mécanique
- La sonde de température doit être placée à 10 mm maximum de la cartouche. L'écart minimum entre les cartouches est égal à deux diamètres

Options

- Autre gamme dimensionnelle (longueur : gaine + sortie souple, Ø)
- Autre gamme électrique (tension, puissance)
- Autre type de montage (sortie coudée, câble protégé par flexible inox, ...)
- Autre terminaison électrique
- Retour par la masse
- Chauffage différencié (chauffage spécifique variant sur la longueur chauffante)
- Doigt de gant lors du chauffage d'un fluide

Accessoire

Graisse silicone thermo-conductrice - Réf. : GSTC

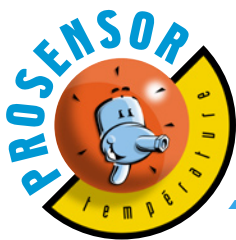
- Est utilisée pour conduire la chaleur en remplissant l'espace entre les différents matériaux
- Isolante électrique
- Ne durcit pas, résiste à l'eau, non corrosive
- Température d'utilisation :
-60 à +205 °C
- Conservation : > 1 an à température inférieure à 50 °C
- Solvant : trichloréthane
- Pour des températures supérieures, consulter-nous !



Cartouche chauffante
spéciale "zamak"



Sorties coudées, protégées, ...
Consultez-nous !



Votre partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

Références cartouches chauffantes

Basse charge - Dimensions en mm - Tolérances : -0,02/-0,06

Code	"Ød" (mm)	"Lu" (mm)	Puissance (W)
CCBC-10	10	50, 75, 100, 125, 150, 200 ou 250	Voir tableaux ci-dessous
CCBC-12	12	50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 ou 350	
CCBC-12,5	12,5	50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 ou 350	
CCBC-14	14	50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 ou 350	
CCBC-15	15	75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350 ou 400	
CCBC-16	16	75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350 ou 400	
CCBC-18	18	75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 ou 450	
CCBC-20	20	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 ou 450	
CCBC-22	22	100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 ou 450	
CCBC-25	25	150, 200, 250, 300, 350, 400 ou 450	

Exemple de référence pour une cartouche chauffante de diamètre 10 mm, d'une longueur utile de 50 mm et d'une puissance de 35 W :
CCBC-10-50-35

Références	
Codes	Puissance (W)
CCBC-10-50-	35, 50 ou 75
CCBC-10-75-	50, 75 ou 100
CCBC-10-100-	75, 100 ou 150
CCBC-10-125-	75, 100, 125, 150 ou 175
CCBC-10-150-	75, 100, 150, 200 ou 250
CCBC-10-200-	100, 150, 200, 250 ou 300
CCBC-10-250-	150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-12-50-	50 ou 75
CCBC-12-75-	50, 100 ou 125
CCBC-12-100-	75, 100, 150 ou 175
CCBC-12-125-	75, 100, 150 ou 175
CCBC-12-150-	75, 100, 150, 200 ou 250
CCBC-12-200-	100, 150, 200, 250 ou 300
CCBC-12-250-	100, 150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-12-300-	100, 150, 200, 250, 300, 350 ou 450
CCBC-12-350-	100, 200, 250, 300, 400 ou 500
CCBC-12,5-50-	50, 60 ou 90
CCBC-12,5-75-	50, 100 ou 125
CCBC-12,5-100-	75, 100 ou 150
CCBC-12,5-125-	75, 100, 150 ou 200
CCBC-12,5-150-	100, 150 ou 200
CCBC-12,5-200-	150, 200, 250 ou 300
CCBC-12,5-250-	150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-12,5-300-	200, 250, 300, 350 ou 400
CCBC-12,5-350-	250, 300, 400, 450 ou 500
CCBC-14-50-	50 ou 80
CCBC-14-75-	50, 100, 125 ou 150
CCBC-14-100-	75, 100, 150 ou 175
CCBC-14-125-	75, 100, 125, 150 ou 200
CCBC-14-150-	75, 100, 150, 200 ou 250
CCBC-14-200-	100, 150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-14-250-	150, 200, 250, 300, 350 ou 400
CCBC-14-300-	150, 200, 250, 300, 350 ou 500
CCBC-14-350-	150, 200, 250, 300, 400, 500 ou 600
CCBC-15-75-	50, 75, 100 ou 125
CCBC-15-100-	75, 100, 125, 150, 200 ou 225
CCBC-15-125-	100, 125, 150, 200 ou 250
CCBC-15-150-	100, 125, 150, 200, 250 ou 300
CCBC-15-200-	150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-15-250-	150, 200, 250, 300, 350, 400 ou 450
CCBC-15-300-	200, 250, 300, 350, 400 ou 450
CCBC-15-350-	200, 250, 300, 350, 400, 450 ou 500
CCBC-15-400-	250, 300, 400, 500 ou 600
CCBC-16-75-	75, 100 ou 125

Références	
Codes	Puissance (W)
CCBC-16-100-	100, 125, 150 ou 200
CCBC-16-125-	100, 125, 150 ou 200
CCBC-16-150-	100, 150, 200, 250 ou 300
CCBC-16-200-	150, 200, 250, 300, 350 ou 400
CCBC-16-250-	150, 200, 300, 400 ou 500
CCBC-16-300-	200, 300, 350, 400, 450 ou 500
CCBC-16-350-	250, 300, 350, 400, 500 ou 600
CCBC-16-400-	300, 400, 500, 600 ou 700
CCBC-18-75-	100 ou 150
CCBC-18-100-	125, 150, 175, 200 ou 250
CCBC-18-125-	125, 150, 175, 200 ou 250
CCBC-18-150-	150, 200, 250 ou 300
CCBC-18-200-	200, 250, 300, 350 ou 400
CCBC-18-250-	250, 300, 350, 400, 450 ou 500
CCBC-18-300-	250, 300, 350, 400, 450 ou 500
CCBC-18-350-	250, 300, 400, 500, 600 ou 700
CCBC-18-400-	300, 350, 400, 450, 500, 600 ou 700
CCBC-18-450-	300, 500, 600 ou 800
CCBC-20-100-	100, 150, 175 ou 200
CCBC-20-125-	100, 150, 175 ou 200
CCBC-20-150-	100, 150, 175, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-20-200-	150, 200, 300 ou 400
CCBC-20-250-	200, 250, 300, 400 ou 500
CCBC-20-300-	250, 300, 400, 500 ou 600
CCBC-20-350-	250, 300, 400, 500, 600 ou 700
CCBC-20-400-	300, 400, 500, 600, 700, 800 ou 900
CCBC-20-450-	400, 500, 600, 800 ou 1000
CCBC-22-100-	150, 175, 200 ou 250
CCBC-22-125-	150, 175, 200 ou 250
CCBC-22-150-	150, 200, 250, 300 ou 350
CCBC-22-200-	200, 250, 300 ou 400
CCBC-22-250-	200, 300, 400 ou 500
CCBC-22-300-	250, 300, 400, 500, 600 ou 700
CCBC-22-350-	250, 300, 400, 500, 600, 700 ou 800
CCBC-22-400-	300, 400, 500, 700 ou 900
CCBC-22-450-	300, 500, 700, 900 ou 1000
CCBC-25-150-	250, 300 ou 400
CCBC-25-200-	250, 300, 350, 400 ou 500
CCBC-25-250-	300, 350, 400, 500 ou 700
CCBC-25-300-	400, 500, 600 ou 800
CCBC-25-350-	400, 600 ou 800
CCBC-25-400-	400, 500, 700, 900 ou 1000
CCBC-25-450-	500, 600, 800, 1000 ou 1200