

# OPTIONS POUR COLLIERS CHAUFFANTS

Les options citées ci dessous viennent en complément des options citées dans les différentes définitions de produit.

## ACCESSOIRES

Support de sonde	
	Mica Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage Céramique
Support inséré dans un embouti, puis soudé. Dans le tableau ci dessous, filetage suivant les diamètres du support.	
Ø	1/8 1/4 3/8 8 8 10 10 12 12 14 14 16
Pas	gaz gaz gaz 100 125 100 150 100 175 100 150 100
Patte soudée	
	Mica Mica à tôle de serrage Céramique
Patte soudée pouvant être utilisée comme chemin de câble ou d'attache pour tout appareillage léger.	

## SONDES

Thermocouple	
Type J - plage 0 à 700°C Type K - plage 0 à 1000°C	Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage Céramique
2 possibilités : - Thermocouple isolé : serti sous bossage, axial. - Thermocouple isolé ou non, incorporé : brasé dans un petit capot type CMBPE (Intensité max 4.5 A).	

## MARQUAGE

Marquage spécial	
Par défaut :	Mica Mica étanche
Diamètre Hauteur Puissance Tension Code ACIM	Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage Céramique
Modification de marquage personnalisé. Nous consulter.	

## MONTAGES SPECIAUX

Charnière sur tôle de serrage	
	Mica à tôle de serrage
Tôle de serrage munie d'une charnière pour faciliter la mise en place du collier. Pour faciliter l'installation du collier, un crantage sur sa tôle extérieure est conseillé .	
Secteur de colliers	
	Mica Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage Céramique
Les colliers peuvent être réalisés en plusieurs parties (secteurs), pour des raisons diverses telles que l'encombrement, la facilité d'installation ou des problèmes de fabrication.	

## CONNECTIQUE

Options pour capot type CMBPE*	
Intensité : 7.5 A	
Inclinaison	Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage
 0°  45°  autre valeur	
Orientation	
 Axiale  Radiale  Tangentielle	
Possibilité de combiner les options d'inclinaison de tube et d'orientation des capots type CMBPE.	

Capot type CMBPE carré	
	Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage
Capot brasé étanche, selon le même principe que le capot type CMBPE pyramidal. Disponible pour toutes les orientations (axiale, radiale, tangentielle). Préciser l'angle d'inclinaison.	

Capot type CMBPE situé à ras du collier	
	Mica étanche Mica à profilé étanche
Désignation de l'option : capot type CMBPE à 11 mm du bord et à 180°C du serrage.	

Capot type CMBPE décalé autre que 180°	
	Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage
Ex : Capot situé à 90° de l'ouverture	
Pour ce type d'option, préciser l'angle de positionnement du capot, par rapport à l'ouverture du collier.	

Tube rallongé sur capot CMBPE	
	Mica étanche Mica à profilé étanche Mica à tôle de serrage
Option valable pour une longueur de tube supérieure à 25 mm. Disponible pour toutes les orientations : axiale, radiale et tangentielle. Préciser l'angle d'inclinaison.	

\*CMBPE : Collier mica blindé à profilé étanche.

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

## CONNECTIQUE (suite)

### Montage prise spéciale



Réf : CEE22



Réf : STAS.3.N (mâle)  
STAK.3.N (femelle)

Mica étanche  
Mica à profilé étanche  
Mica à tôle de serrage  
Céramique

Prise CEE : 2 pôles + terre 4x2 mm entraxe 14 mm, 230 Vac, 10A.  
Prise STAS : 3 pôles + terre, 400 Vac, 16A.  
Pour tous autres types de prise, nous consulter.

### Prises montées sur capot



Prise CEE22 : bornes plates verticales



Prise UTFCEE : bornes plates horizontales

Mica à tôle de serrage  
Céramique

CEE22 : 2 pôles 4x2 mm, entraxe 14 mm + terre. 230 Vac, 10 A.  
UTFCEE : 2 pôles 5x2 mm, ent. 12.5 mm + terre 6x2 mm. 240 Vac, 16 A.

### Fils perlés

Protection des fils d'alimentation, pour les hautes températures.  
Longueur par multiple de 100 mm.

Mica  
Mica à tôle de serrage  
Céramique

### Capot à broches brasé sur tube



Ex : collier équipé d'un support de sonde

Mica étanche  
Mica à profilé étanche  
Mica à tôle de serrage

Désignation de l'option : Capot à broches brasé sur le tube d'un capot type CMBPE. Orientation radiale uniquement. Broches 2 pôles, Ø 6 mm, entraxe 19 mm, en acier nickelé.

### Connecteur de rappel



Ex : montage sur un collier avec charnière

Mica à tôle de serrage  
Céramique

Option permettant de raccorder 2 alimentations en une seule connectique.

### Sans fil de masse

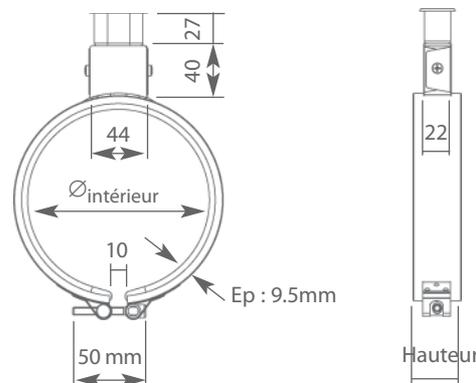
A préciser lors de la commande, car tous nos colliers sont fournis équipés de fil ou de borne de masse, par défaut.

## COLLIERS BLINDÉS À CONNECTEUR RADIAL

- Charge max. sur l'élément blindé : 4.8 W/cm<sup>2</sup>.
- Température max. sur le corps du collier : 450°C
- Diamètre : 139 mm  
Hauteur mini : 18 mm  
Puissance : 500 et 1015 W, 230 V ou 400 V monophasé.  
Autres dimensions, sur demande.
- Tôle de serrage en acier aluminé
- Élément blindé en inox.
- Connectique sous capot radial, par broches en acier nickelé Ø 6 mm, entraxe 19 mm, et cache-broches.  
Raccordement à la masse, grâce au connecteur à broches.
- Serrage : tourillons soudés et vis BTR M6, sur la tôle de serrage.
- Fabrication suivant norme EN 60335-1  
Tolérance sur puissance : +5% -10%  
Courant de fuite < 0.75 mA/kW
- Fabrications spéciales :  
- Définir un collier hors standard, voir p 18.
- L'élément blindé étant formé pour un diamètre spécifique, ces colliers doivent être parfaitement adaptés à leur support.



- Dimensionnel d'un collier à connecteur radial standard :



Diamètre Ø (mm)	Hauteur H (mm)	Tension (V)	Puissance P (W)	Stockés
139	18	230	500	B13918C50U22
	38	230	1015	B13938C101U22
139	18	400	500	B13918C50U38
	38	400	1015	B13938C101U38