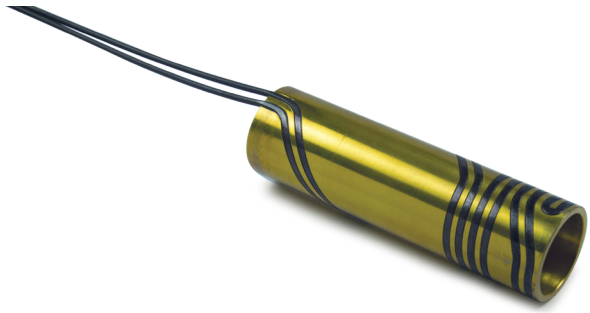
Colliers de buse I *Resistencias de boquilla* p. 10
Colliers de fourreau I *Resistencias de cámara* p. 16
Résistances plates I *Resistencias planas* p. 25
Isolants I *Aislantes* p. 26
Résistances formables à froid I *Resistencias helicoidales* p. 28
Bagues chauffantes I *Resistencias de anillo* **p. 30**
Cartouches chauffantes I *Resistencias de cartucho* p. 36
Infrarouges céramiques I *Resistencias de infrarrojos* p. 43

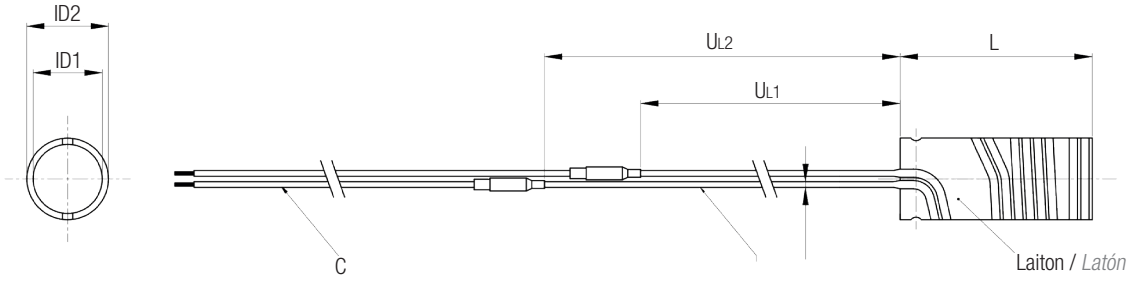
Bague chauffante Laiton

Resistencia latón

NEW







La bague chauffante en laiton est la solution pour un chauffage de précision des buses à canaux chauds.

Les résistances sont réalisées avec un usinage spécifique qui permet une distribution de chaleur optimale. Une charge surfacique de 12,5 W/cm² et une épaisseur de paroi de 0,5 mm permet d'avoir des performances très importantes.

- Résistance formable usinée par pressage dans une gorge usinée.
- Puissance distribuée parfaitement reproductible.
- Puissance maximale au milieu de la résistance.
- Cylindre en laiton pour une excellente conductivité.

La resistencia caliente es la solución para el calentamiento de precisión de boquillas de canal caliente.

Las resistencias se forman con un utillaje especial que permite la distribución del calor óptima. Una carga de superficie de 12,5 W / cm 2 y un espesor de pared 0,5 mm permite rendimiento muy importante.

- *Resistencia conformable a máquina dentro de una ranura mecanizada.*
- *Energía distribuida perfectamente*
- *Potencia máxima en medio de la resistencia.*
- *Cilindro de latón para una excelente conductividad.*

Caractéristiques techniques

- Epaiseur laiton 1,5 ou 2 mm
- Tolérance sur diamètre intérieur ± 0,05 mm
- Tolérance sur la longueur ± 0,5 mm
- Température de surface max. : 650°C
- Charge surfacique 12,5 W / sp cm
- Résistance à froid : > 10 MOhm at 500 V DC
- Thermocouple formé, extérieur sur demande.

Características técnicas

- *Latón Espesor 1,5 o 2 mm*
- *Tolerancia de diámetro interno ± 0,05 mm*
- *La longitud: ± 0,5 mm*
- *Temperatura máxima de superficie. : 650 ° C*
- *Zona de carga de 12,5 W / cm sp*
- *Resistencia al frío: > 10 M ohmios a 500 V DC*
- *Termopar formado externamente por encargo.*

Caractéristiques techniques

C. PTFE Longueur câble d'alimentation
ID1. Diamètre intérieur (de 6,0 à 40 mm)
ID2. Diamètre extérieur
L. Longueur de la bague (de 25 à 150 mm)

Longueur non chauffantes :
UL1.
UL2.

Puissance (W)
Tension (V)
Gaine extérieure : ☐ Nickel ☐ Acier inoxidable

Características técnicas

C. Longitud del cable C.PTFE de alimentación
ID1. Diámetro interior (6,0 a 40 mm)
ID2. Diámetro fuera
L. Longitud del anillo (de 25 a 150 mm)

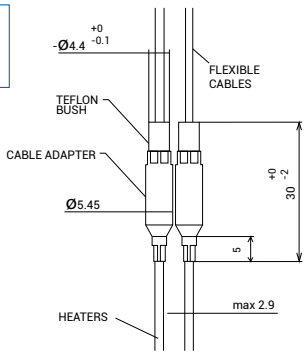
Longitud sin calefactar :
UL1.
UL2.

Potencia (W)
Voltaje (V)
Vaina exterior : ☐ *Niquel* ☐ *Acero inoxidable*

Colliers de buse I *Resistencias de boquilla* p. 10
Colliers de fourreau I *Resistencias de cámara* p. 16
Résistances plates I *Resistencias planas* p. 25
Isolants I *Aislantes* p. 26
Résistances formables à froid I *Resistencias helicoidales* p. 28
Bagues chauffantes I *Resistencias de anillo* **p. 30**
Cartouches chauffantes I *Resistencias de cartucho* p. 36
Infrarouges céramiques I *Resistencias de infrarrojos* p. 43

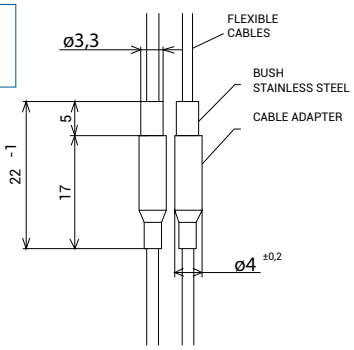
Connexions disponibles — *Conexiones disponibles*

A



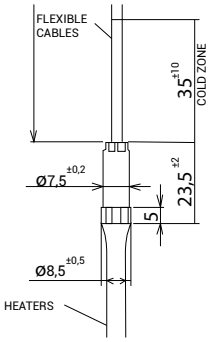
Connection câble normal Ø 4
Conexión cable normal Ø 4

B



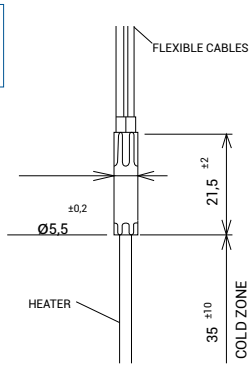
Connection câble mini Ø 4
Conexión cable mini Ø 4

C



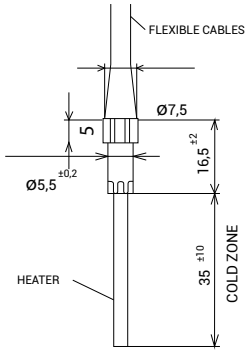
Connection câble normal
Conexión cable normal

D



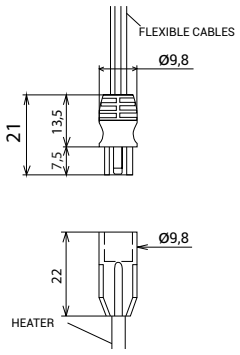
Miniaturized cable connector without cable protector
Conector cable miniatura sin protector

E



Miniaturized cable connector with cable connector
Conector cable miniatura con protector

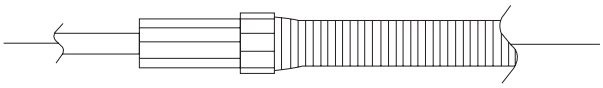
F



Quick connect - Plastic
Conector rápido - Plástico

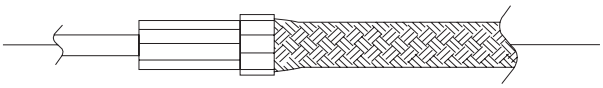
Protections de câbles disponibles — *Protección de cables disponibles*

CGS



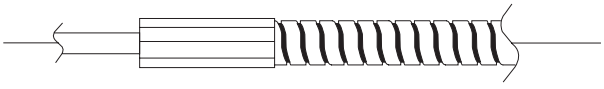
Câble nickel isolé Téflon protégé par une gaine très résistante fibre de verre enduite silicone.
Cable nickel aislado Teflón protegido por una vaina muy resistente de fibra de vidrio recubierta de silicona.

CGM



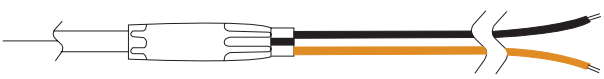
Protégé par une gaine métallique flexible.
Protegido por una vaina metálica flexible.

CTF



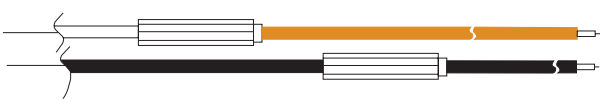
Protégé par une gaine métallique flexible.
Protegido por una vaina metálica flexible.

CFL



Câbles PFTE isolés nickel non protégés.
Cables PTFE aislados de níquel no protegidos.

CMR



Solution spécifique pour les mini avec 2 minis adaptateurs.
Solución específica para los mini con 2 mini adaptadores.