

**Câble chauffant
sur tuyau aluminium RTAx**

**Cable calefactor
en tubo de aluminio RTAx**



Champs d'application - Exemples | Campos de aplicación - Ejemplos



Le câble chauffant Calorflex, dans ses différents types de matériaux isolants, peut être inséré dans un tuyau en aluminium successivement modelé en fonction des besoins du client. Le tuyau en aluminium confère au câble une plus grande résistance aux stress mécaniques tout en maintenant la forme requise et en conservant un excellent échange de chaleur.

Sa fabrication particulière en permet l'utilisation tant dans des milieux humides que complètement immergé. Il trouve sa plus grande utilisation dans le secteur de la climatisation et de la réfrigération domestique.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 5V à 400V

Puissance : de 5W/m à 80W/m en fonction de l'isolation

Diamètre extérieur du tuyau aluminium : 5mm ou 6mm \pm 0,3mm

Isolations disponibles : PVC, silicone, fibre de verre

Rayon minimal de courbure : 10mm

Températures de service : elles varient en fonction du type d'isolation et diamètre

Longueur partie chauffante et froide pouvant être personnalisée sur demande

Certifications disponibles : CE

Fabriqué et testé conformément à la norme EN60335.
Conformité à la directive 2014/35/UE

Différentes isolations et différents diamètres pouvant être réalisés sur demande et après vérification de la faisabilité

El cable calefactor Calorflex, en sus diferentes tipos de material aislante, se puede introducir en un tubo de aluminio conformado posteriormente según las necesidades del cliente. El tubo de aluminio proporciona al cable una mayor resistencia al estrés mecánico manteniendo la forma requerida y conservando un excelente intercambio térmico.

Su construcción particular permite el uso en entornos húmedos o en inmersión total, se utiliza principalmente en el campo de la climatización y refrigeración doméstica.

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: de 5V a 400V

Potencia: de 5W/m a 80W/m de acuerdo con el aislamiento

Diámetro exterior del tubo de aluminio: 5mm o 6mm \pm 0,3mm

Aislamientos disponibles: pvc, silicona, fibra de vidrio

Radio de curvatura mínimo: 10mm

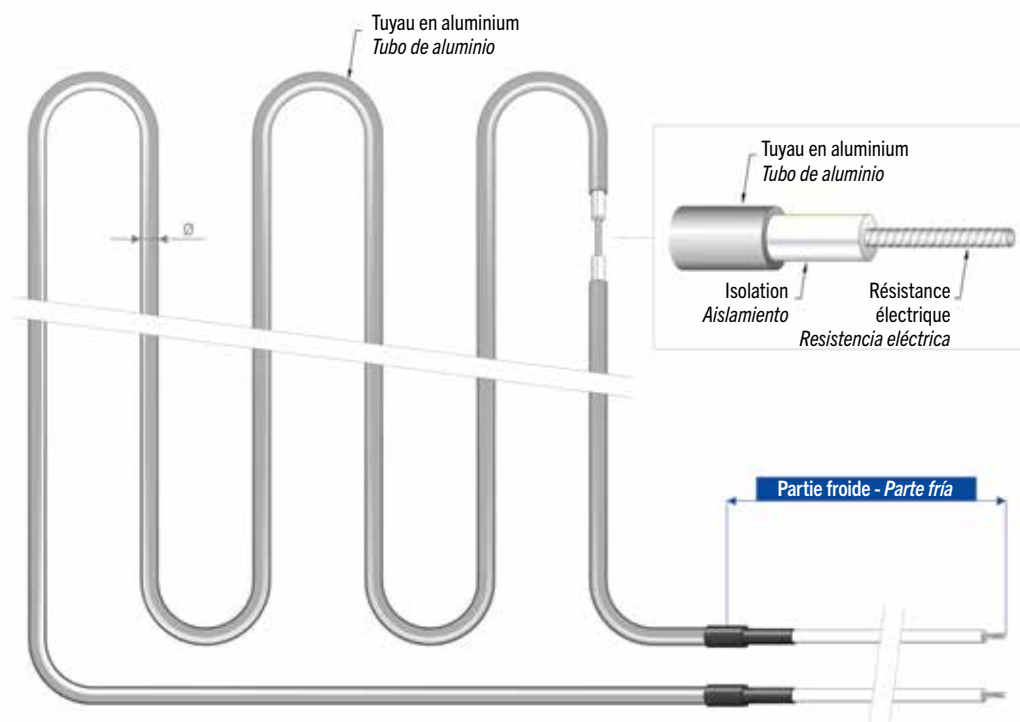
Temperaturas de servicio: varían de acuerdo con el tipo de aislamiento y diámetro

Longitudes de las partes caliente y fría personalizables a petición

Certificaciones disponibles: CE

Fabricado y probado de acuerdo con EN60335. Conformidad con la directiva 2014/35/UE

Diferentes aislamientos y diámetros realizables a petición y previa comprobación de factibilidad



Calorflex srl décline toute responsabilité pour tout dommage éventuel aux choses et/ou aux personnes résultant d'une mauvaise utilisation du produit. Consulter les conditions générales de vente et d'utilisation.

Calorflex srl no se asume ninguna responsabilidad por posibles daños a personas o bienes a causa de un uso inadecuado del producto. Consulte las condiciones generales de venta y uso.