

**Câble chauffant
sur feuille d'aluminium
RFAx**

**Cable calefactor
en hoja de aluminio
RFAx**



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



Le câble chauffant Calorflex, dans ses différents types de matériaux isolants, peut être inséré entre deux feuilles d'aluminium ou thermosoudé. Sa fabrication particulière en permet l'utilisation tant dans des milieux humides qu'immérgé. Il peut être fabriqué avec un support auto-adhésif pour en faciliter l'application et peut être équipé d'un thermostat ou d'un limiteur de température.

Il est réalisé selon les spécifications et dimensions demandées par le client, avec la possibilité de choisir le positionnement des câbles d'alimentation.

Caractéristiques techniques générales

Tension d'alimentation : de 5V à 400V

Puissance : de 5W/m à 80W/m

Dimensions extérieures et façonnage : sur demande

Rayon minimal de courbure : il varie en fonction du type d'isolation et diamètre

Température maximale de service : conformément au tableau

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 entre dos hojas de aluminio o se puede termosellar. Su construcción particular permite que sea utilizado en entornos húmedos y sumergido. Se puede producir con un soporte autoadhesivo para facilitar la aplicación y puede estar equipado con un termostato o limitador de temperatura.

Se fabrica de acuerdo con las especificaciones y dimensiones solicitadas por el cliente, con la posibilidad de elegir el posicionamiento de los cables de alimentación.

Características técnicas generales

Tensión de alimentación: de 5V a 400V

Potencia: de 5W/m a 80W/m

Dimensiones exteriores y forma: a petición

Radio de curvatura mínimo: varía de acuerdo con el tipo de aislamiento y diámetro

Temperatura máxima de servicio: según la tabla

Certificaciones disponibles: CE

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

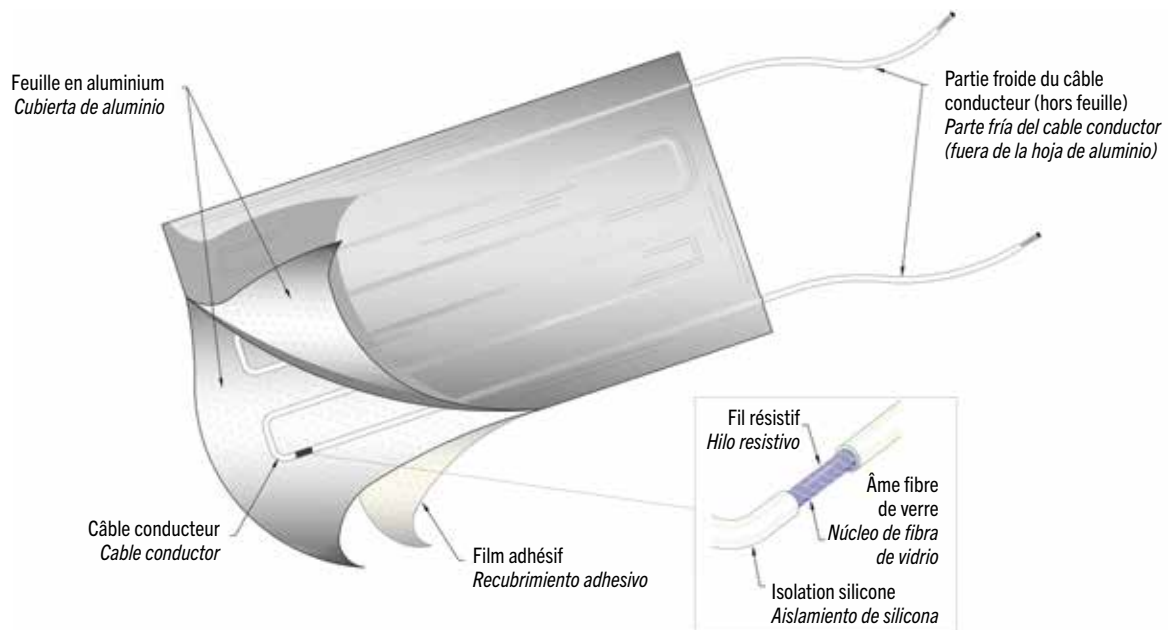
Diferentes aislamientos y diámetros realizables a petición y previa comprobación de factibilidad

Isolations disponibles – Aislamientos disponibles

PVC	POLYURÉTHANE POLIURETANO	SILICONE* SILICONA*	FIBRE DE VERRE* FIBRA DE VIDRIO*	FEP*	PTFE*
- 20°C + 105°C	- 50°C + 90°C	- 60°C + 200°C	- 60°C + 350°C	- 100°C + 205°C	- 100°C + 260°C

*Éléments sans adhésif. Si prévu, on impose la limite de 180°C.

*Elementos sin adhesivo. Si estuviera previsto, se impone el límite de 180°C.



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.