

KITS Y COMPLEMENTOS

Todos los complementos para sistemas especiales de calefacción

Elementos calefactores



The logo consists of the lowercase letters 'as' in a bold, orange, sans-serif font, centered within a white circle. The circle is partially surrounded by the text 'Elementos calefactores' in an orange, sans-serif font, which curves around the top and left sides of the circle.

- Cables calefactores
- Resistencias eléctricas flexibles
- Bases calefactoras
- Módulos de calefacción
- Bridas calefactoras
- Mantas calefactoras
- Mallas calefactoras
- Folio radiante
- Termostatos y cuadros de control
- Kits y complementos de calefacción

Catálogo



Kits y complementos de calefacción

Guías de colocación para cables calefactores ----- Pag. 3

Aislamiento térmico para sistemas de calefacción----- Pag. 4

Kits de montaje para empalme y tramos finales de cables calefactores ----- Pag. 5

Sondas para termómetros - termostatos digitales ----- Pag. 6

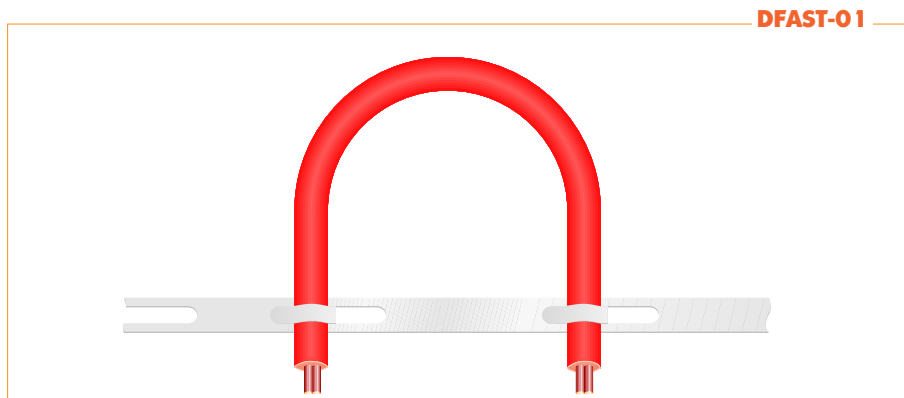
Abrazaderas flexibles de fleje ----- Pag. 7

Cajas de conexión IP - 66 ----- Pag. 8

Cinta adhesiva con refuerzo de fibra de vidrio ----- Pag. 9

Guía de montaje para cables calefactores - Modelo DFAST-01:

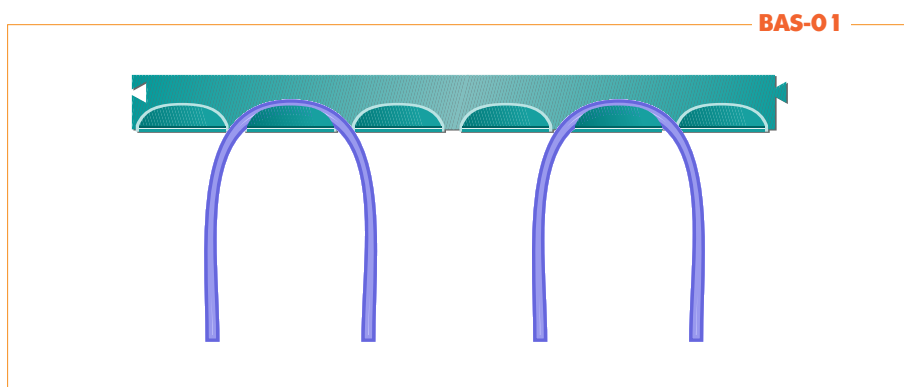
Guía de fácil colocación, para el anclaje de cables calefactores tipo paralelo o serie, especialmente indicada para: Suelo radiante, rampas de acceso, traseado de tuberías, traseado de depósitos, etc.



Modelo	Descripción	Suministro
DFAST-01	Guía metálica para colocación de cables calefactores tipo serie o paralelo, con uñetas	Bobinas de 10 mts.

Guía de montaje para cables calefactores - Modelo BAS-01:

Guía de fácil colocación, para el anclaje de cables calefactores tipo serie, especialmente indicada para: Suelo radiante eléctrico, rampas de acceso, sistemas de prevención de acumulación de nieve, etc.



Modelo	Descripción	Suministro
BAS-01	Guía P.V.C para colocación de cables calefactores tipo serie, con uñetas	Tramos de 500 mm

Láminas y placas aislantes

Láminas y placas aislantes, especialmente indicadas para todo tipo de sistemas de calefacción mediante cables calefactores.

PIRUC

Características
Espuma de poliisocianurato.
Densidad 35 Kgr/m ³ .
Aluminio gofrado en ambas caras (60 micras).
Planchas de 3.000 x 1.200 x 20mm
Certificado F 1 (humos)
Certificado M 1 (reacción al fuego) PIR
Temperatura de trabajo de -170 a 150° C
Conductividad térmica 0,018 kcal/h.m °C

PIRUC



ISOLAS THERMIC

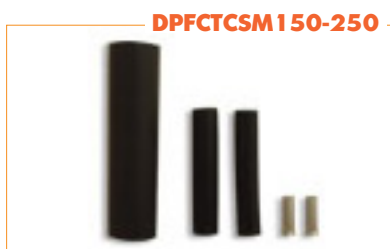
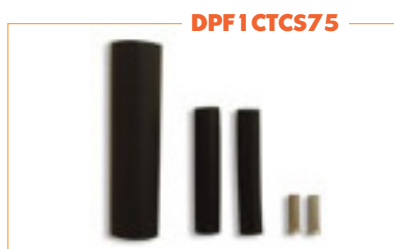
Características técnicas
Longitud: 48 m
Anchura: 1,25 m
Espesor del producto: 4 mm.
Temperatura de utilización: -25° C a +85° C
Resistencia térmica: 1,26 m ² .h.° C/kcal
Conductividad térmica: 0,028 W/m.k
Coefficiente de reflexión: 95 %
Emisividad: 0,05 %
Reducción acustica: 21 dB
Peso: 285 g/m ²
Compresión máxima: 1000 Kg/m ²
Compresión admisible: 500 Kg/m ²
Resistencia a la ruptura: 748 Kg/m
Resistencia de punzamiento: 4,3 Kg/cm ³

ISOLAS THERMIC



Kits de conexión

Kits de montaje para conexión y emplame de cables calefactores.



Código	Descripción
DPF1CTCS75	Kit montaje para cable CTCS75 : 2 conectores tubulares + 2 fundas poliofelina con resina Ø 2,8mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 6,1mm para conexión a red.
DPP1CTCSM75	Kit montaje para cable CTCSM75 : 2 fundas poliofelina con resina Ø 2,8mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 6,1mm para conexión final.
DPFCTCS150-250	Kit montaje para cable CTCS150 y CTCS250 : 2 conectores tubulares + 2 fundas poliofelina con resina Ø 6,1mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 11mm conexión a red.
DPPCTCS150-250	Kit montaje para cable CTCS150 y CTCS250 : 2 fundas poliofelina con resina Ø 6,1mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 11mm conexión final.
DPFCTCSM150-250	Kit montaje para cable CTCSM150 y CTCSM250 : 3 conectores tubulares + 3 fundas poliofelina con resina Ø 6,1mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 11mm + puente 250mm 1 x 2,5mm² T.T. Con terminal taladro 4,2mm conexión a red.
DPECTCS150-250	Kit montaje para cable CTCSM150 y CTCSM250 : 3 fundas poliofelina con resina Ø 6,1mm + 1 funda poliofelina con resina Ø 11mm conexión final.



Código	Descripción
DPRFSS	Kit montaje RFS y RFSS : 2 conectores 6,35mm machos + 2 fundas silicona.

Sondas para termómetros-termostatos digitales



Sondas PTC

Sondas PTC

Referencia	Descripción	Temperatura
00135CO	Inmensor \varnothing 6 x 30 cable PVC 1,5m	-50/+80
00235CO	Inmensor \varnothing 6 x 40 cable silicona 1,5m	-50/+140
00335CO	Ambiente \varnothing 6 x 30 cable PVC 1,5m	-20/+80
00435CO	Ambiente caja/pared (42 x 89 x 35mm) sensor longitud 70mm	-20/+80
00535CO	Contacto/tubería \varnothing 12-18mm cable PVC 1,5m	-20/+80

Sondas termopar "J"

Referencia	Descripción	Temperatura
001135CO	Inmensor \varnothing 6 x 100 cable malla 3m	0/+400

Sondas termopar "H"

Referencia	Descripción	Temperatura
002135CO	Inmensor \varnothing 6 x 100 cable malla 3m	0/+500
002235CO	Inmensor \varnothing 6 x 200 cable malla 3m	0/1000

Abrazaderas flexibles de fleje**STREEP STEEL****Abrazadera "veryflex" a medida**

Modelo	Fleje acero inoxidable dispositivo de tracción regulable
VE05110	I 110 (50 A 100mm)
VE06135	I 135 (60 A 135mm)
VE06170	I 170 (60 A 170mm)
VE06215	I 215 (60 A 215mm)
VE06270	I 270 (60 A 270mm)
VE06325	I 325 (60 A 325mm)
VE06380	I 380 (60 A 380mm)
VE06425	I 425 (60 A 425mm)
VE06525	I 525 (60 A 525mm)
VE06660	I 660 (60 A 660mm)

Cajas de conexión IP - 66

Cajas aislantes autoextinguibles, y de doble aislamiento.

Fabricadas en PVC (los fondos y las tapas opacas) y en policarbonato (las tapas transparentes). Superficies pulidas de color gris claro RAL 7035.

- Juntas de estanqueidad en todos los modelos.
- Fijación de tapa mediante tornillos o cierres con bisagras.
- Guía interior omega.
- Doble grupo de bornes de conexión interior, para 6 y 10mm².
- 4 PG's

Caja de conexión



Características envolventes

Grado de protección	IP - 66
Nº de tamaños/modelos	33/91
Dimensiones (mm)	170 x 105 x 82

Tipo de construcción

Aislantes	PVC/Policarbonato
Paredes laterales	Con semitroqueles

Opciones para las tapas de la caja

Transparentes	Opacas
----------------------	---------------

Cinta de aluminio reforzada con hilos de fibra de vidrio

ALUREF



Referencia	Características	Longitud
ALUREF50	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 50mm
ALUREF75	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 75mm
ALUREF100	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 100mm

ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª

08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: as@elementoscalefactores.com



• **Web principal** •

www.elementoscalefactores.com

• **Mantas calefactoras** •

www.elecalas.com

• **Suelo radiante** •

www.sueloradiante.com

• **Tienda online** •

www.electrich Heatingstore.com

