

# KITS Y COMPLEMENTOS

Para sistemas de calefacción

*Elementos*  
**as**  
*Calefactores*



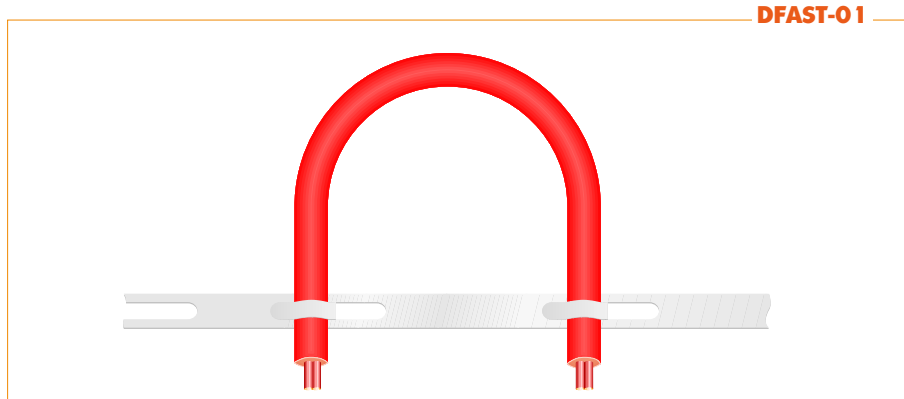
CABLES CALEFACTORES – RESISTENCIAS FLEXIBLES – BASES CALEFACTORAS – MANTAS Y BANDAS CALEFACTORAS  
BRIDAS CALEFACTORAS – SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA – KITS Y COMPLEMENTOS

**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
Racores paliamida y metálicos para cajas de conexión .....	Pag. 6
Sondas para termómetros - termostatos digitales .....	Pag. 7
Abrazaderas flexibles de fleje .....	Pag. 8
Cajas de conexión IP - 66 .....	Pag. 9
Cinta adhesiva con refuerzo de fibra de vidrio .....	Pag. 10

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

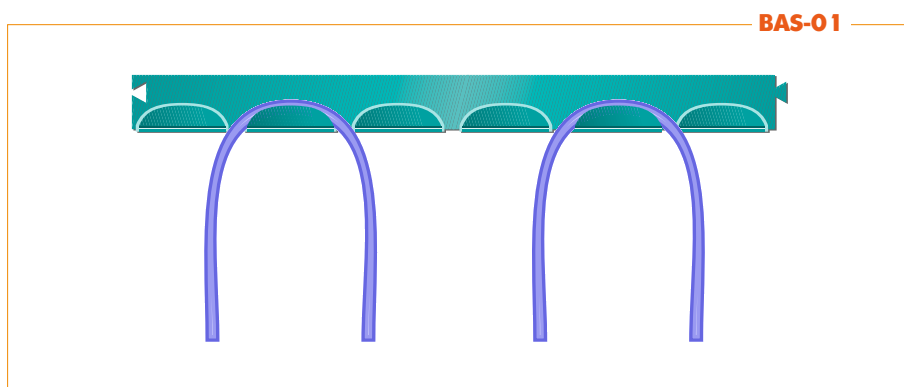
Guía de fácil colocación, para el anclaje de cables calefactores tipo paralelo o serie, especialmente indicada para: Suelo radiante, rampas de acceso, traceado de tuberías, traceado de depósitos, etc.



Modelo	Descripción	Suministro
<b>DFAST-01</b>	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
<b>BAS-01</b>	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 <sup>3</sup> .
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

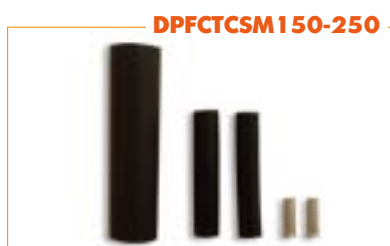
Características técnicas
Longitud: 48 m
Anchura: 1,25 m
Espesor del producto: 4 mm.
Temperatura de utilización: -25° C a +85° C
Resistencia térmica: 1,26 m <sup>2</sup> .h.° C/kcal
Conductividad térmica: 0,028 W/m.k
Coefficiente de reflexión: 95 %
Emisividad: 0,05 %
Reducción acústica: 21 dB
Peso: 285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

ISOLAS THERMIC



### Kits de conexión

Kits de montaje para conexión y emplame de cables calefactores.



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



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

## Prensaestopas poliamida - Modelo DPPG 11

Material:	Poliamida
Junta y anillo:	Perbunan
Campo de temperatura est./din.:	-40 °C / -20 °C hasta +100 °C / 80 °C, brevemente 120°C / 100°C
Grado de protección:	IP 68 según 10 bar dentro de la zona de aprisionamiento indicada
Grado de inflamación según UL 94:	V0
Toxicidad:	Libre de halógeno, fósforo y cadmio
Especificación:	UL, UR, CSA



**PG 11**

## Prensaestopas poliamida - Modelo DPPG 135

Material:	Latón niquelado
Brida:	Poliamida
Junta y anillo:	Perbunan
Temperatura:	-40 °C hasta +100 °C brevemente 120 °C
Grado de protección:	IP 68 según 10 bar dentro de la zona de aprisionamiento indicada
Especificación:	UL, UR, CSA



**PG 13,5**

Tipo	Nº Artículo Gris	Negro	Rosca unión	Altura H (mm)	Longitud rosca L (mm)	Alcance de aprisionamiento (mm)	Medidas entre caras SW (mm)	UE Unid.
WKK-PG 07	84101010	84101050	PG 07	21	8	3 - 6,5	15	50
WKK-PG 09	84101012	84101052	PG 09	22	8	4 - 8	19	50
WKK-PG 11	84101014	84101054	PG 11	25	8	5 - 10	22	50
WKK-PG 13	84101016	84101056	PG 13	27	9	6 - 12	24	50
WKK-PG 16	84101018	84101058	PG 16	28	10	10 - 14	27	50
WKK-PG 21	84101020	84101060	PG 21	31	11	13 - 18	33	50



**PG 11**



**PG 13,5**

Código	Descripción
DPPG11	Prensaestopas hexagonal poliamida Pg.11
DPPG135	Prensaestopas hexagonal poliamida Pg.13,5

**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)

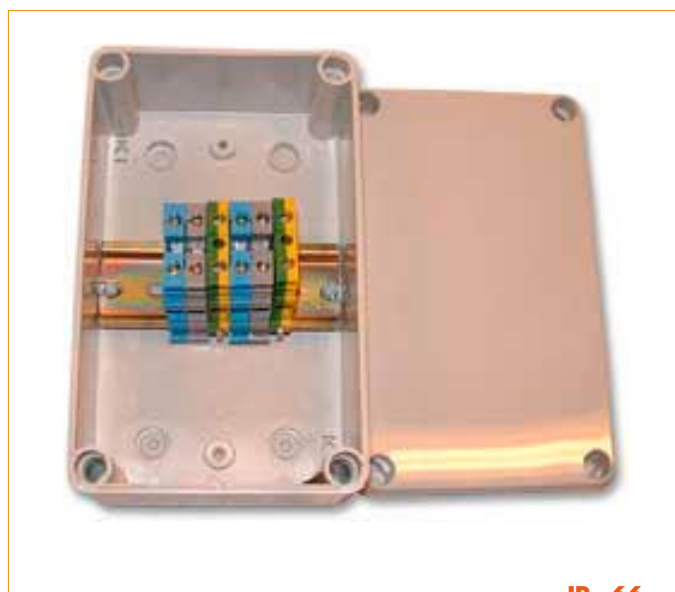


### Cajas de conexión IP - 66

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 10mm<sup>2</sup>.
- 4 PG's



IP - 66

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
<b>ALUREF50</b>	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 50mm
<b>ALUREF75</b>	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 75mm
<b>ALUREF100</b>	Rollo aluminio + fibra de Vidrio	50m x 100mm