

KITS Y COMPLEMENTOS

Para sistemas de calefacción

Elementos
as
Calefactores



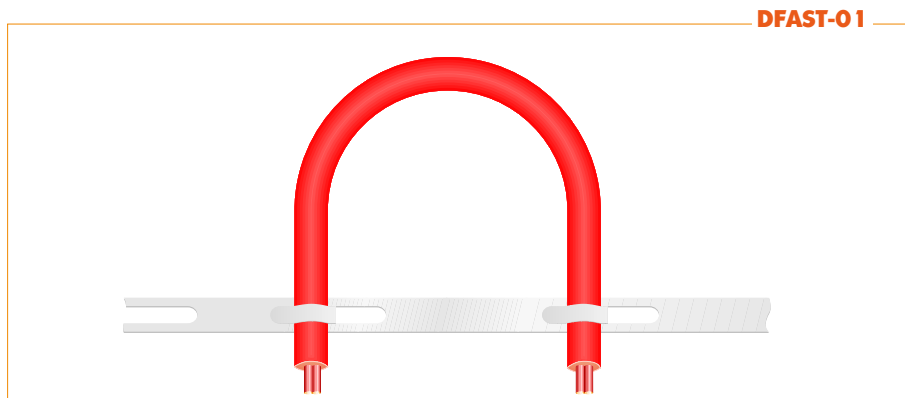
CABLES CALEFACTORES – RESISTENCIAS FLEXIBLES – BASES CALEFACTORAS – MANTAS Y BANDAS CALEFACTORAS
BRIDAS CALEFACTORAS – SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA – KITS Y COMPLEMENTOS

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:

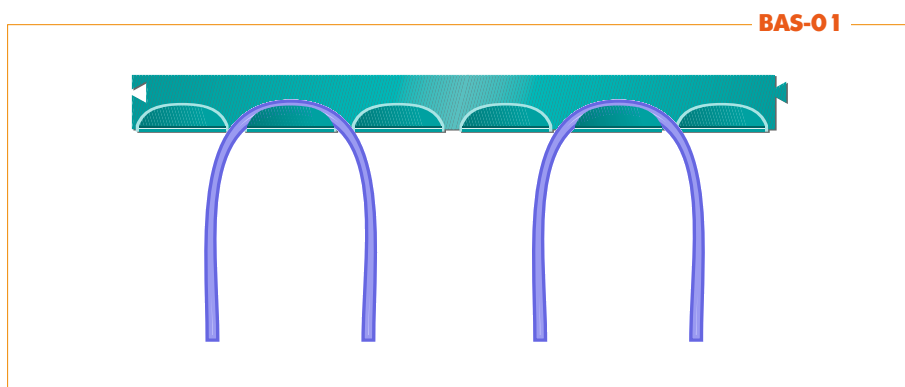
Guía de fácil colocación, para el anclaje de cables calefactores tipo paralelo o serie, especialmente indicada para: Suelo radiante, rampas de acceso, traceado de tuberías, traceado de depósitos, etc.



Modelo	Descripción	Suministro
DFAST-01	Guía metálica para colocación de cables calefactores tipo serie o paralelo, con uñetas	Bobinas de 25 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.

PIRDUC

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

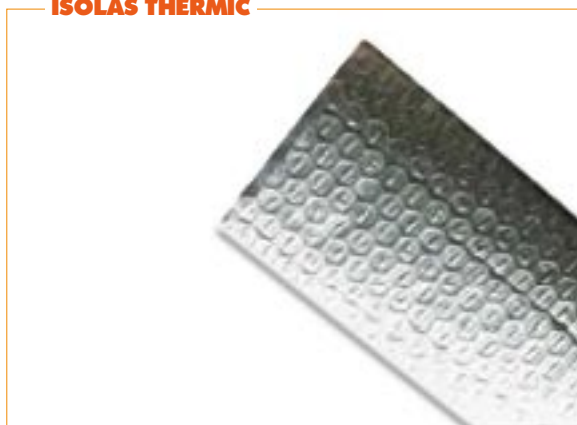
PIRDUC



ISOLAS THERMIC

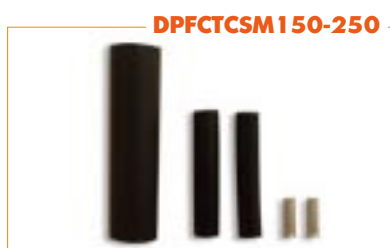
Características técnicas
Longitud: 48 m
Anchura: 1,25 m
Espesor del producto: 4 mm.
Temperatura de utilización: -25° C a +85° C
Resistencia térmica: 1,26 m ² .h.° C/kcal
Conductividad térmica: 0,028 W/m.k
Coefficiente de reflexión: 95 %
Emisividad: 0,05 %
Reducción acústica: 21 dB
Peso: 285 g/m ²
Compresión 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 2,5mm ² 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.

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

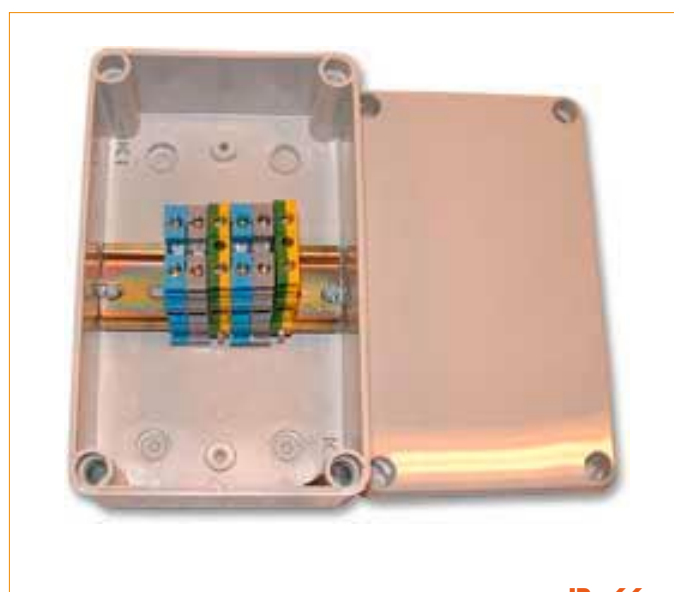
Modelo	Fleje acero inoxidable dispositivo de tracción regulable
VE05110	I 110 (50 A 100mm)
VE06135	I 135 (60 A 135mm)
VE06170	I 170 (60 A 170mm)
VE06215	I 215 (60 A 215mm)
VE06270	I 270 (60 A 270mm)
VE06325	I 325 (60 A 325mm)
VE06380	I 380 (60 A 380mm)
VE06425	I 425 (60 A 425mm)
VE06525	I 525 (60 A 525mm)
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 10mm².
- 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
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