

CALEFACCION POR SUPERFICIES RADIANTES



Tubo DU-O-FLEX Reticulado



PE-Xa

Dimensión	€/m ²
16x2 mm	
3002647 120 m/ro.	1,505
3002652 240 m/ro.	1,425
3002654 600 m/ro.	1,386

■ Barrera antidifusión de oxígeno

Tubo TRI-O-FLEX Multicapa



PE/AL/PE

Dimensión	€/m ²
16x2 mm	
3002688 200 m/ro.	1,497
3008496 500 m/ro.	1,418

■ Barrera antidifusión de oxígeno

Sistema panel de TETON



EPS 150-11 (DEO)

Tubos calefacción Ø 14, 16 y 17mm

Dimensión: 1.496 x 930 mm

Embalaje: 24,12m² (18 paneles)

Espesor: 29mm con tetones

Resistencia térmica: 0,37 m² KW

Aislamiento acústico: 0 Db

Nº Artículo: 4006926

Precio/m²: **18,523 €**

EPS-T 30-2 (DES sg)

Tubos calefacción Ø 14, 16 y 17mm

Dimensión: 1.496 x 930 mm

Embalaje: 13,40m² (10 paneles)

Espesor: 48mm con tetones

Resistencia térmica: 0,75 m² KW

Aislamiento acústico: 28 Db

Nº Artículo: 4006923

Precio/m²: **21,207 €**

■ Tetones rellenos de espuma inyectada.

Aditivo para mortero W 200-S



Para pavimento

Nº Artículo	€/ud
1163493	27,54 €

■ Recubrimiento mínimo del pavimento sobre paneles con la misma resistencia (5kN/m²):

- 30mm con 1,5 kN/m²
- 45mm con 5 kN/m²

■ Consumo para mortero de recubrimiento de 7cm de espesor: aprox. 0,2 l/m².

■ Tiempo de fraguado 21 días

Banda aislamiento perimetral 25m



Nº Artículo	Medida	€/m
5000752	160x8mm	1,267 €

Espuma polietileno, con faldón lateral soldado extra ancho, banda dorsal autoadhesiva y corte ranurado preparado, según DIN 18560

Lámina de protección



Nº Artículo	Medida	€/m ²
1163388	50x4mm	0,94 €


Lámina de polietileno con protección inferior de los paneles o para separar los paneles del mortero

Racores 16x2,0: unión tubo-colector



Nº Artículo	€/ud
1159933	2,55

Grapa para fijación en plancha



Nº Artículo	€/m
3028686	0,07

Junta dilatación autoadhesiva



Medida	Nº Artículo	€/m
200x1x8cm	5001371	6,89

**Colector ACERO INOX.
Confort 90**



Colector de ida DN 25

Indicador de caudal integrado 0,1-4 ltr/min, marcación roja del colector para disposición de soporte, tapones con válvula con válvula de vaciado y dispositivo de purga, con llave para ajuste de caudal.

Colector de retorno DN 25

Con válvulas integradas termostatzables, con tapa protectora y rosca para el montaje de servomotor, marcación azul del colector para disposición de soporte, tapones con válvula de vaciado y dispositivo de purga.

**Kit llaves de bola 1" para colector
Con tuerca racor**



NºArtículo	€/ud
5000732	27,68

**Kit llaves de bola 1" para colector
Con tuerca racor y Termómetro**



NºArtículo	€/ud
5004132	60,74

Circuitos	Largo	NºArtículo	€
2 circuitos	250mm	3053410	122,43
3 circuitos	305mm	3053411	149,54
4 circuitos	360mm	3053412	177,54
5 circuitos	415mm	3053413	206,56
6 circuitos	470mm	3053414	223,19
7 circuitos	525mm	3053415	267,55
8 circuitos	580mm	3053416	299,74
9 circuitos	635mm	3053417	330,70
10 circuitos	690mm	3053418	361,17
11 circuitos	745mm	3053419	392,92
12 circuitos	800mm	3053420	424,21

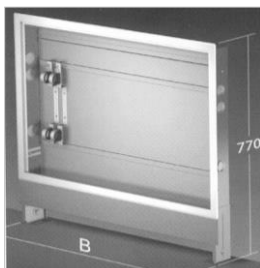
Cabezal elÉctrico "Ahorra-energía"



NºArtículo	€/ud
5004134	24,67

Cabezal eléctrico con fuerza de empuje de 100N para el control de válvulas.
230V modo de protección IP54, clase de protección II.

Armario empotrado serie UP-90



Montaje empotrado en pared con profundidad variable de 90 a 140 mm. Compuesto por:

- Carcasa de chapa de acero, galvanizado
- Paneles laterales dotados cada uno de 2 pasos pretroquelados
- Patas con regulación de altura y tuercas de mariposa incorporadas
- Panel posterior con borde estabilizador inferior
- Carril DIN para el montaje de los módulos de regulación
- Carril inferior y superior para el montaje de los soportes de colector
- Kit de soportes para colector premontado con abrazaderas isofónicas
- Marco y panel frontal ajustables en profundidad
- Marco pintado de color blanco RAL 9010 por pulverización

Al / An / Fon	NºArtículo	Circuitos	€
690x490x90	5006452	UP 90-0	161,74
690x690x90	5006453	UP 90-1	169,20
690x890x90	5006454	UP 90-2	185,31
690x1090x90	5006456	UP 90-3	222,30
690x1390x90	5006457	UP 90-4	248,78