

Suelo Radiante





Tuberías PERT con Barrera Antioxígeno (3 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16 x 1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R161824	2,01
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R161850	2,01
16 x 2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	R162024	2,14
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	R162050	2,14
20x1,9	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PT	R201924	2,81
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PT	R201940	2,81



Tuberías PERT con Barrera Antioxígeno (5 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16 x 1,8	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	N161824	2,11
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	N161850	2,11
16 x 2,0	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	PT	N162024	2,25
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	PT	N162050	2,25



Tuberías PEX-a con Barrera Antioxígeno (3 capas)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16 x 1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R161824	2,90
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R161850	2,90
16 x 2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R162024	3,11
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R162050	3,11
17x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R172024	4,76
	Rojo	500	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R172050	4,76
18x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R182024	5,04
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	R182050	5,04
20x2,0	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PA	R202024	5,25
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PA	R202040	5,25
25x2,3	Rojo	100	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R252310	7,93
32x2,9	Rojo	50	Palet 12 rollos	EVOH	PA	R322950	13,79



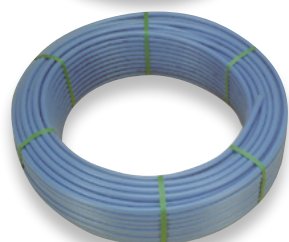
Tuberías PEX-a con Barrera Antioxígeno (5 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16 x 1,8	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	N161824	3,05
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	N161850	3,05
16 x 2,0	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	PA	N162024	3,27
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	PA	N162050	3,27



Tuberías PEX-b con Barrera Antioxígeno

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
12x1,1	Rojo	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	R121124	2,03
	Azul	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	A121124	2,03
	Blanco M.Negro	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240N	2,03
	Blanco M. Rojo	240	Palet 22 rollos	EVOH	PR	B12240R	2,03
16x1,5	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	R161524	2,83
	Azul	240	Palet 12 rollos	EVOH	PR	A161524	2,83
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	R161550	2,83
	Azul	500	Palet 6 rollos	EVOH	PR	A161550	2,83
20x1,9	Rojo	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	R201912	4,29
	Azul	120	Palet 16 rollos	EVOH	PR	A201912	4,29
	Rojo	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	R201924	4,29
	Azul	240	Palet 8 rollos	EVOH	PR	A201924	4,29
	Rojo	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	R201940	4,29
	Azul	400	Palet 7 rollos	EVOH	PR	A201940	4,29





Tubería MULTICAPA Flexio (especial Suelo Radiante)

Medida	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16 x 2,0	Gris	240	Palet 12 rollos	MULP	PT	F162024	3,13
	Gris	500	Palet 6 rollos	MULP	PT	F162050	3,13



Tuberías PERT Barrera Antioxígeno con Autofijación (3 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	R161824	3,08
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	R161850	3,08
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	R162024	3,29
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	R162050	3,29



Tuberías PERT Barrera Antioxígeno con Autofijación (5 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	N161824	3,23
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	N161850	3,23
16x2,0	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	AT	N162024	3,45
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	AT	N162050	3,45



Tuberías PEX-a Barrera Antioxígeno con Autofijación (3 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	R161824	4,09
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	R161850	4,09
16x2,0	Rojo	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	R162024	4,28
	Rojo	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	R162050	4,28



Tuberías PEX-a Barrera Antioxígeno con Autofijación (5 CAPAS)

Medidas	Color	Longitud	Unidad de Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x1,8	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	N161824	4,29
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	N161850	4,29
16x2,0	Blanco	240	Palet 12 rollos	EVOH	AA	N162024	4,49
	Blanco	500	Palet 6 rollos	EVOH	AA	N162050	4,49



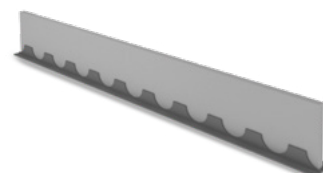
Tubería MULTICAPA Flexio con Autofijación

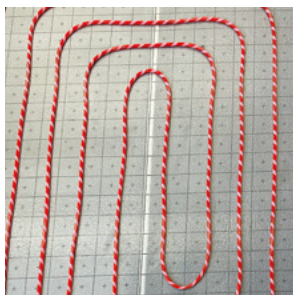
Medida	Color	Longitud	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m
16x2,0	Gris	240	Palet 12 rollos	MULP	AT	F162024	4,69
	Gris	500	Palet 6 rollos	MULP	AT	F162050	4,69



Junta de Dilatación (con Banda Adhesiva)

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros/m
2.000(L) x 230(An) x 280 (Al)	SRAD	AI	JUNDILA	20	17,49





Placa de Aislamiento Lisa con Autofijación

Espesor	λ (W/(m x K))	Rt (m² x K/W)	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m²
23 mm	0,030	0,75	Rollos 10m x 1m	SRAD	AI	PAG2375	31,60
38 mm	0,030	1,25	Rollos 6m x 1m	SRAD	AI	PAG3812	45,71

Rt es la resistencia térmica del panel en m² x K/W

Lambda (λ) es la conductividad del material aislante en W/(m x K).

Material: EPS Graftado Gris (No necesita lámina anti-impacto)

Resistencia a la compresión = Superior a los 100 kPa recomendados por la norma UNE 92-181/2017)



Placa de Aislamiento de Tetones Termoconformada

Espesor	λ (W/(m x K))	Rt (m² x K/W)	Unidad Venta	Familia	Subfamilia	Artículo	Euros/m²
10mm (100)	0,030	0,34	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG10EC	35,11
23mm (100)	0,030	0,75	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG23EC	39,80
38mm (100)	0,030	1,25	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG38EC	51,27
10mm (120)	0,030	0,34	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG10LD	37,38
23mm (120)	0,030	0,75	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG23LD	42,34
38mm (120)	0,030	1,25	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG38LD	54,44
10mm (150)	0,030	0,34	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG10RE	39,98
23mm (150)	0,030	0,75	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG2375	45,23
38mm (150)	0,030	1,25	Placa 1400 x 800	SRAD	AI	PTG3812	58,08

Material: EPS Graftado Gris (No necesita lámina anti-impacto)

Espesor Lámina Termoconformada de 0,6 mm

Resistencia a la compresión = Superior a los 100 kPa recomendados por la norma UNE 92-181/2017

Coefficiente de Resistencia Térmica calculado teniendo en cuenta exclusivamente el espesor de la base (conforme al Código Técnico de la Edificación en su versión actual)



Banda Perimetral con y sin Adhesivo

Con faldón de estanqueidad para evitar que el mortero se cuele entre la banda perimetral y la placa de aislamiento

Funciones	Absorber dilataciones de la losa de mortero y evitar puentes térmicos y acústicos
Dimensiones	Longitud Rollo: 50 ml. / Altura: 150 mm / Espesor: 8 mm

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros/m
Banda sin Adhesivo	SRAD	AI	BANFAES	Rollo 50m	1,73
Banda con Adhesivo	SRAD	AI	BANFACA	Rollo 50m	2,07



Film Antivapor

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros/Rollo
Rollo (25m x 1m)	SRAD	AC	FILM40N	Rollo 25m	84,99



Desenrollador

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Desenrollador con Rodillos	SRAD	HT	DESECRO	1	728,64



Herramienta Guiatubos Autofijación

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Guia Tubos	SRAD	HT	GUIAUTO	1	552,00



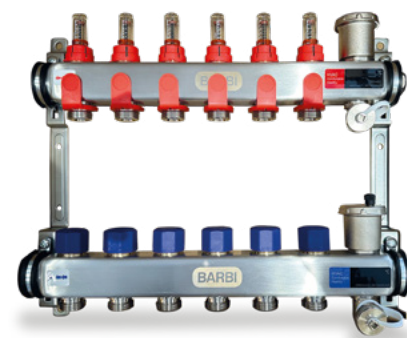
Cajas Metálicas para Colectores con Pie

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
565x700x90 (6sal)	SRAD	AC	CMP6090	1	279,31
795x700x90 (10sal)	SRAD	AC	CMP8090	1	360,73
965x700x90 (12sal)	SRAD	AC	CMP1090	1	401,97

Colector Acero Inoxidable (1")

Componentes Incluidos	Colector de ida con caudalímetros incorporados
	Colector de retorno con válvulas termostaticables incorporadas
	2 soportes para colectores compactos
	2 Purgadores automáticos
	2 Válvulas de drenaje
	2 Tapones finales
	Cinta adhesiva con termómetro en colector de ida y en colector de retorno
	Identificadores plásticos en cada circuito del colector
Nota s/ montaje	Se suministran todos los componentes ya montados para reducir el trabajo en obra

Nº Salidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3	SRAD	AC	KCIPA03	1	275,25
4	SRAD	AC	KCIPA04	1	330,03
5	SRAD	AC	KCIPA05	1	384,58
6	SRAD	AC	KCIPA06	1	439,10
7	SRAD	AC	KCIPA07	1	490,85
8	SRAD	AC	KCIPA08	1	529,86
9	SRAD	AC	KCIPA09	1	591,30
10	SRAD	AC	KCIPA10	1	642,65
11	SRAD	AC	KCIPA11	1	694,31
12	SRAD	AC	KCIPA12	1	745,78



Colector Plástico Premontado (1")

Componentes Incluidos	Colector de ida con caudalímetros incorporados
	Colector de retorno con válvulas termostaticables incorporadas
	2 soportes para colectores compactos
	2 Purgadores automáticos
	2 Válvulas de drenaje
	2 Tapones finales
	Cinta adhesiva con termómetro en colector de ida y en colector de retorno
	Identificadores plásticos en cada circuito del colector
Nota s/ montaje	Se suministran todos los componentes ya montados para reducir el trabajo en obra

Nº Salidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3	SRAD	AC	KCPPA03	1	316,54
4	SRAD	AC	KCPPA04	1	379,53
5	SRAD	AC	KCPPA05	1	442,27
6	SRAD	AC	KCPPA06	1	504,97
7	SRAD	AC	KCPPA07	1	564,48
8	SRAD	AC	KCPPA08	1	609,34
9	SRAD	AC	KCPPA09	1	680,00
10	SRAD	AC	KCPPA10	1	739,05
11	SRAD	AC	KCPPA11	1	798,46
12	SRAD	AC	KCPPA12	1	857,65



Kit Básico Colector Plástico

Componentes Incluidos	2 Módulos de entrada con tuerca móvil, purgador automático y válvula de drenaje
	2 soportes para colectores plásticos
	2 tapones finales

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
Kit Básico	SRAD	AC	KBCPPA	1	145,19

Kit de Módulo de Expansión Básico Colector Plástico (Ida + Retorno)

Componentes Incluidos	Módulo de ida con caudalímetros incorporados
	Módulo de retorno con válvulas termostaticables incorporadas
	Cinta adhesiva con termómetro

Nº Salidas	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
2	SRAD	AC	KMECP02	1+1	139,44
3	SRAD	AC	KMECP03	1+1	209,16





Válvulas de Esfera (pareja)

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros/pareja
Para Colector Inoxidable	SRAD	AC	VR1MH02	1 pareja	90,36
Para Colector Plástico	SRAD	AC	VCP1MH	1 pareja	73,11
Col. Inox Termómetro	SRAD	AC	VCIRMT	1 pareja	106,38
Col. Plástico Termómetro	SRAD	AC	VCPMHT	1 pareja	86,01



Adaptadores para Tubería

Adaptadores a compresión eurocono 3/4" niquelados

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
16x1,5 (PEX/PERT)	SRAD	AC	ACP1615	50	6,33
16x1,8 (PEX/PERT)	SRAD	AC	ACP1618	50	6,33
16x2,0 (PEX/PERT)	SRAD	AC	ACP1620	50	6,33
20x1,9 (PEX/PERT)	SRAD	AC	ACP2019	50	6,33
16x2,0 (Multicapa)	SRAD	AC	ACM1620	50	6,33
Tapón Ciego	SRAD	AC	TAPONCO	50	10,12



By-Pass Colector Inox 1"

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
By-Pass	SRAD	AC	KCIBYPA	1	68,98



Carcasa Aislamiento Colector Inox 1" (pareja)

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros/pareja
12 salidas	SRAD	AC	KCIAISL	20 parejas	11,48



Válvula de Corte de Frío

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad de Venta	Euros
3/4"	SRAD	AC	VALFR34	1	160,23

Aplicación: Su uso evita condensaciones en suelos refrescantes en los cuartos húmedos en los que no se ha colocado termostato (cuartos de baño, aseos y/o cocina). La válvula se instala a la salida del colector en los circuitos correspondientes a estos cuartos húmedos y corta la circulación de agua en los circuitos en los que se instala cuando la temperatura baja de 19°C



Codos Curvatubos

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Codos Curvatubos Plásticos	SRAD	AC	CUR16	1	2,05



Aditivo Fluidificante para mortero

Fluidificante y reductor de agua para conseguir hormigones reistentes y fluidos. Dosificación: 1%-2% del peso del cemento (1 bidón de 25 kgs. de aditivo por cada 100 m² de instalación de suelo radiante aprox.)

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/l
Aditivo Fluidificante	SRAD	AC	ADITIVO	Bidón 25 litros	6,74



Inhibidor de Corrosión

Evita corrosiones y bacterias causantes de malos olores. Dosificación recomendada: 1% de aditivo sobre el total del agua de la instalación.

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros/litro
Inhibidor Corrosión	SRAD	AC	INHICOR	Bote 1 litro	80,45

Actuadores

Posición	Normalmente cerrado	Hilos	2 / 4
Tensión	230V	Rosca	M30x1,5mm
Potencia Absorbida	2W		

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Actuador 230V - 2 Hilos	SRAD	EL	C230302	1	35,19
Actuador 230V - 4 Hilos	SRAD	EL	C230304	1	51,81

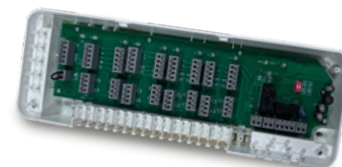


Regleta de Conexiones con Cable

Permite un conexionado ordenado de los cables provenientes de los actuadores y de los termostatos

Tipo	Con Cable	Tensión	230V
Zonas	8	Utilización	Frío + Calor

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Regleta para Sensor Humedad	SRAD	EL	REC8FCH	1	208,24



Sensor de Humedad

Evita condensaciones en suelos refrescantes cerrando los circuitos si detecta la presencia de humedad en la tubería de ida de entrada al colector.

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Sensor Humedad	SRAD	EL	SENHUME	1	137,52



Termostato Digital

Tipo	Con Cable	Tensión	230V
Montaje	Encastrado		

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Termostato Digital (sólo calor)	SRAD	EL	TEDIO1B	1	71,76
Termostato Digital (frío+calor)	SRAD	EL	TEDIO2B	1	96,67



Cronotermostato Digital

Tipo	Con Cable	Tensión	230V
Montaje	Encastrado	Utilización	Frío + Calor

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
Cronotermostato Digital	SRAD	EL	TECRO1B	1	128,98
Cronotermostato Wifi	SRAD	EL	TEWIO1B	1	165,84



Desfangador Magnético Compacto para Colector

Aplicación	Filtro desfangador magnético cuya utilización contribuye a mantener limpia la instalación, reteniendo las impurezas que pueda contener el agua y evitando la acumulación de lodos en los circuitos del suelo radiante.
Instalación	Su tamaño compacto permite su instalación dentro de la caja de colector inmediatamente antes del colector de retorno.
Componentes Incluidos	1 Desfangador Magnético de 1" con purgador y grifo de vaciado
	1 Machón 1"
	1 Válvula de Bola Macho-Hembra 1"

Descripción	Familia	Subfamilia	Artículo	Unidad Venta	Euros
1"	SRAD	AC	DESFAN1	1	249,90





Industrial **Blansol** sa **BARBI**

Polígono Industrial Ambrosero
39791 Bárcena de Cicero
Cantabria (España)

Tel. 34-942-205 200
Fax 34-942-205 201

e-mail: general@barbi.es
www.blansol.es

Blansol
70
aniversario

BARBI