REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

AF/Armaflex®
Armafix® AF
Armaflex® Ultima
Armafix® Ultima
Armaflex® XG
Armafix® Ecolight
Tubolit® Split & DuoSplit
Armaflex® Duct Al
Armaflex® Duct Plus

armacell®

COQUILLAS

Longitud 2,0 m, Microban®

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-1 // 7,0 - 10,0 MM				AF-2 // 9,5 - 16,0 MM			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
6	7,0	**AF-1-006** •	360	1,29	9,5	**AF-2-006** •	288	1,91
10	7,5	**AF-1-010** •	300	1,43	11,0	**AF-2-010** •	170	2,04
12	7,5	**AF-1-012** •	234	1,60	11,0	**AF-2-012** •	168	2,20
15	8,0	**AF-1-015** •	192	1,74	11,5	**AF-2-015** •	130	2,41
18	8,0	**AF-1-018** •	140	1,95	11,5	**AF-2-018** •	120	2,78
22	8,5	**AF-1-022** •	132	2,12	12,0	**AF-2-022** •	100	3,04
25	8,5	**AF-1-025** •	108	2,23	12,5	**AF-2-025** •	88	3,36
28	8,5	**AF-1-028** •	100	2,53	12,5	**AF-2-028** •	84	3,99
32	9,0	**AF-1-032** •	84	3,16	13,0	**AF-2-032** •	64	4,63
35	9,0	**AF-1-035** •	76	3,28	13,0	**AF-2-035** •	62	4,80
42	9,0	**AF-1-042** •	60	4,27	13,5	**AF-2-042** •	48	5,71
48	9,0	**AF-1-048** •	50	4,76	13,5	**AF-2-048** •	44	6,10
54	9,0	**AF-1-054** •	48	5,33	13,5	**AF-2-054** •	36	6,66
60	9,0	**AF-1-060** •	36	6,04	14,0	**AF-2-060** •	32	7,19
64	9,5	**AF-1-064** •	32	6,54	14,0	**AF-2-064** •	30	7,79
70	9,5	**AF-1-070** •	32	6,99	14,0	**AF-2-070** •	28	8,49
76	9,5	**AF-1-076** •	28	7,27	14,0	**AF-2-076** •	28	9,46
80	9,5	**AF-1-080** •	24	8,48	14,5	**AF-2-080** •	24	10,94
89	9,5	**AF-1-089** •	22	8,65	14,5	**AF-2-089** •	22	11,85
102	9,5	**AF-1-102** •	16	13,85	14,5	**AF-2-102** •	18	19,65
110	9,5	**AF-1-110** •	16	16,64	15,0	**AF-2-110** •	16	21,31
114	9,5	**AF-1-114** •	16	16,82	15,0	**AF-2-114** •	16	21,91
125	9,5	**AF-1-125** •	12	23,06	15,0	**AF-2-125** •	12	24,93
140	10,0	**AF-1-140** •	12	35,59	15,5	**AF-2-140** •	8	33,15
160	10,0	**AF-1-160** •	8	37,18	16,0	**AF-2-160** •	8	40,57

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-3 // 12,5 - 19,0 MM				AF-4 // 15,5 - 25,0 MM			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
6					15,5	**AF-4-006** •	120	4,47
10	12,5	**AF-3-010** •	156	3,20	15,5	**AF-4-010** •	110	4,53
12	13,0	**AF-3-012** •	144	3,56	16,0	**AF-4-012** •	100	5,28
15	14,0	**AF-3-015** •	108	3,86	17,0	**AF-4-015** •	88	5,87
18	14,0	**AF-3-018** •	96	3,90	17,5	**AF-4-018** •	70	6,44
22	14,5	**AF-3-022** •	84	4,38	18,0	**AF-4-022** •	60	7,06
25					18,5	**AF-4-025** •	56	7,83
28	15,5	**AF-3-028** •	64	4,99	19,0	**AF-4-028** •	48	8,63
32					19,5	**AF-4-032** •	40	9,58
35	16,0	**AF-3-035** •	46	6,01	19,5	**AF-4-035** •	36	9,62
40					20,5	**AF-4-040** •	32	10,31
42	16,5	**AF-3-042** •	40	8,03	20,5	**AF-4-042** •	32	10,67
48	16,5	**AF-3-048** •	32	9,55	21,0	**AF-4-048** •	24	12,55
50					21,0	**AF-4-050** •	24	13,48
54	17,0	**AF-3-054** •	28	10,50	21,0	**AF-4-054** •	24	13,53
60	17,0	**AF-3-060** •	24	11,47	21,5	**AF-4-060** •	20	16,22
64	17,0	**AF-3-064** •	20	15,79	21,5	**AF-4-064** •	18	17,18
70	17,5	**AF-3-070** •	18	16,58	22,0	**AF-4-070** •	16	18,44
76	17,5	**AF-3-076** •	16	16,98	22,0	**AF-4-076** •	16	18,94
80					22,5	**AF-4-080** •	16	19,98
89	18,0	**AF-3-089** •	16	22,09	22,5	**AF-4-089** •	12	25,54
102					23,0	**AF-4-102** •	10	47,35
110	18,0	**AF-3-110** •	12	30,24	23,0	**AF-4-110** •	10	49,88
114	18,5	**AF-3-114** •	12	43,39	23,5	**AF-4-114** •	10	52,77
125	18,5	**AF-3-125** •	12	47,67	23,5	**AF-4-125** •	8	53,95
140	19,0	**AF-3-140** •	8	50,54	24,5	**AF-4-140** •	6	54,63
160	19,0	**AF-3-160** •	6	59,60	25,0	**AF-4-160** •	6	57,13
168					25,0	**AF-4-168** •	4	60,31

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-5 // 25,0 - 32,0 MM				AF-6 // 32,0 - 45,0 MM			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
10					32,0	**AF-6-010** •	40	12,54
12					32,0	**AF-6-012** •	36	12,89
15					32,0	**AF-6-015** •	32	13,53
18	25,0	**AF-5-018** •	42	9,57	32,0	**AF-6-018** •	32	14,35
20	25,0	**AF-5-020** •	44	9,66				
22	25,0	**AF-5-022** •	36	9,75	33,5	**AF-6-022** •	28	15,34
25	25,0	**AF-5-025** •	40	10,72				
28	25,0	**AF-5-028** •	36	11,68	35,0	**AF-6-028** •	24	18,59
32		**AF-5-032** •	24	12,39				
35	27,0	**AF-5-035** •	24	13,10	35,0	**AF-6-035** •	18	20,79
42	27,0	**AF-5-042** •	22	16,03	36,5	**AF-6-042** •	16	25,07
48	27,5	**AF-5-048** •	16	17,36	37,5	**AF-6-048** •	12	28,90
54	28,5	**AF-5-054** •	16	18,54	38,0	**AF-6-054** •	12	30,92
60	29,0	**AF-5-060** •	12	20,20	39,0	**AF-6-060** •	10	32,60
64	29,0	**AF-5-064** •	12	22,06	39,5	**AF-6-064** •	10	33,92
70	29,5	**AF-5-070** •	12	23,07	40,0	**AF-6-070** •	8	40,13
76	30,0	**AF-5-076** •	10	23,28	40,5	**AF-6-076** •	8	42,50
89	30,5	**AF-5-089** •	8	26,70	41,5	**AF-6-089** •	6	51,94
102					42,5	**AF-6-102** •	6	65,09
108	31,0	**AF-5-108** •	6	47,22	42,5	**AF-6-108** •	4	67,01
114	31,5	**AF-5-114** •	6	54,13	43,0	**AF-6-114** •	4	69,14
125	31,5	**AF-5-125** •	6	62,51	44,0	**AF-6-125** •	4	70,42
140	32,0	**AF-5-140** •	6	74,48	44,5	**AF-6-140** •	4	73,67
160					45,0	**AF-6-160** •	4	98,57
168	32,0	**AF-5-168** •	4	79,01	45,0	**AF-6-168** •	4	112,86

OBSERVACIONES

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m, suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

AF-1 y AF-2: 0,85 €/m.

AF-3, AF-4, AF-5 y AF-6: 0,97 €/m.

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

COQUILLAS R.I.T.E.

Longitud 2,0 m, gama de acuerdo al Reglamento R.I.T.E

Ø ext máx. de tubería [mm]	Aplicaciones INTERIOR edificios Tª DEL FLUIDO 0 ºC - 10ºC			Aplicaciones EXTERIOR edificios Tª DEL FLUIDO 0 ºC - 10ºC		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
18	**AF-5-018** •	42	9,57			
20	**AF-5-020** •	44	9,66			
22	**AF-5-022** •	36	9,75			
25	**AF-5-025** •	40	10,72			
28	**AF-5-028** •	36	11,68			
32	**AF-5-032** •	24	12,39			
35	**AF-5-035** •	24	13,10			
42	**AF-5-042** •	22	16,03	**AF-45X042** •	10	43,18
48	**AF-5-048** •	16	17,36	**AF-45X048** •	10	45,79
54	**AF-5-054** •	16	18,54	**AF-45X054** •	8	46,85
60	**AF-5-060** •	12	20,20	**AF-45X060** •	8	48,50
64	**AF-5-064** •	12	22,06			
76	**AF-5-076** •	10	23,28	**AF-45X076** •	6	52,01
89	**AF-5-089** •	8	26,70	**AF-45X089** •	6	56,43
114	**AF-36X114** •	6	46,68	**AF-55X114** •	4	94,42
140	**AF-36X140** •	4	49,35	**AF-55X140** •	2	109,31
168	**AF-36X168** •	4	69,23	**AF-55X168** •	2	120,25

Ø ext máx. de tubería [mm]	Aplicaciones EXTERIOR edificios					
	Tª DEL FLUIDO 40 ºC - 60 ºC			Tª DEL FLUIDO >60 ºC - 100ºC		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
18	**AF-6-018** •	32	14,35	**AF-6-018** •	32	14,35
22	**AF-6-022** •	28	15,34	**AF-6-022** •	28	15,34
28	**AF-6-028** •	24	18,59	**AF-6-028** •	24	18,59
35	**AF-6-035** •	18	20,79	**AF-6-035** •	18	20,79
42	**AF-6-042** •	16	25,07	**AF-6-042** •	16	25,07
48	**AF-6-048** •	12	28,90	**AF-6-048** •	12	28,90
54	**AF-6-054** •	12	30,92	**AF-6-054** •	12	30,92
60	**AF-6-060** •	10	32,60	**AF-6-060** •	10	32,60
64	**AF-6-064** •	10	33,92	**AF-6-064** •	10	33,92
76	**AF-6-076** •	8	42,50	**AF-6-076** •	8	42,50
89	**AF-6-089** •	6	51,94	**AF-6-089** •	6	51,94
114	**AF-6-114** •	4	69,14	**AF-6-114** •	4	69,14
140	**AF-6-140** •	4	73,67	**AF-6-140** •	4	73,67
168	**AF-6-168** •	4	112,86	**AF-6-168** •	4	112,86

OBSERVACIONES

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 4 del catálogo.

COQUILLAS R.I.T.E. / CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

Ø tubería de cobre [mm]	Ø exterior [mm]	RITE Interior - Sistemas VRVs y Splits			RITE Exterior - Sistemas VRVs y Splits		
		Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
1/4"	6	**AF-2-006**	288	1,91			
3/8"	10	**AF-2-010**	170	2,04	**AF-3-010**	156	3,20
1/2"	12	**AF-2-012**	168	2,20	**AF-3-012**	144	3,56
5/8"	15	**AF-2-015**	130	2,41	**AF-4-015**	88	5,87
3/4"	18	**AF-2-018**	120	2,78	**AF-4-018**	70	6,44
7/8"	22	**AF-2-022**	100	3,04	**AF-4-022**	60	7,06
1"	25	**AF-2-025**	84	3,36	**AF-4-025**	56	7,83
1 1/8"	28	**AF-3-028**	64	4,99	**AF-5-028**	36	11,68
1 3/8"	35	**AF-3-035**	46	6,01	**AF-5-035**	24	13,10
1 5/8"	42	**AF-5-042**	22	16,03	**AF-6-042**	16	25,07
2 1/8"	54	**AF-5-054**	16	18,54	**AF-6-054**	12	30,92

COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, corte tangencial, Microban®

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-1 // 7,5 - 9,5 MM				AF-2 // 11,0 - 14,5 MM			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
12	7,5	**AF-1-012-A**	234	2,50	11,0	**AF-2-012-A ◊**	168	2,55
15	8,0	**AF-1-015-A**	192	2,76	11,5	**AF-2-015-A ◊**	130	3,57
18	8,0	**AF-1-018-A**	140	3,06	11,5	**AF-2-018-A**	120	4,03
22	8,5	**AF-1-022-A**	132	3,23	12,0	**AF-2-022-A**	100	4,47
28	8,5	**AF-1-028-A**	100	3,71	12,5	**AF-2-028-A**	84	5,72
30	9,0	**AF-1-030-A**	96	4,14	12,5	**AF-2-030-A**	72	6,38
35	9,0	**AF-1-035-A**	76	4,72	13,0	**AF-2-035-A**	62	6,89
42	9,0	**AF-1-042-A**	60	5,81	13,5	**AF-2-042-A**	48	7,73
48	9,0	**AF-1-048-A**	50	6,58	13,5	**AF-2-048-A**	44	8,29
54	9,0	**AF-1-054-A**	48	7,38	13,5	**AF-2-054-A**	36	9,03
60	9,0	**AF-1-060-A**	36	8,18	14,0	**AF-2-060-A**	32	9,74
64					14,0	**AF-2-064-A**	30	10,84
70					14,0	**AF-2-070-A**	28	12,13
76	9,5	**AF-1-076-A**	28	10,32	14,0	**AF-2-076-A**	28	14,19
89	9,5	**AF-1-089-A**	22	12,97	14,5	**AF-2-089-A**	22	17,90

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-3 // 13,5 - 17,5 MM				AF-4 // 17,0 - 22,5 MM			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
15	13,5	**AF-3-015-A**	108	4,92	17,0	**AF-4-015-A**	88	6,99
18	14,0	**AF-3-018-A**	96	5,28	17,5	**AF-4-018-A**	70	7,81
22	14,5	**AF-3-022-A**	84	5,48	18,0	**AF-4-022-A**	60	8,53
28	15,5	**AF-3-028-A**	64	7,03	19,0	**AF-4-028-A**	48	10,43
35	16,0	**AF-3-035-A**	46	7,87	19,5	**AF-4-035-A**	36	11,65
42	16,5	**AF-3-042-A**	40	11,24	20,5	**AF-4-042-A**	32	13,02
48	16,5	**AF-3-048-A**	32	13,00	21,0	**AF-4-048-A**	24	15,25
54	17,0	**AF-3-054-A**	28	15,44	21,0	**AF-4-054-A**	24	17,89
60	17,5	**AF-3-060-A**	24	16,57	21,5	**AF-4-060-A**	20	19,66
64						**AF-4-064-A**	18	20,98
70					22,0	**AF-4-070-A**	16	22,33
76	17,5	**AF-3-076-A**	16	18,25	22,0	**AF-4-076-A**	16	24,02
89	17,5	**AF-3-089-A**	16	21,05	22,5	**AF-4-089-A**	12	26,61

OBSERVACIONES

◊ En el caso de este producto el cierre autoadhesivo está formado por un corte radial.
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega

COQUILLAS EN ROLLO

Microban®

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-1				AF-2			
	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m	Espesor [mm]	Referencia	m/cartón	€/m
6	7,0	**AF-1-006/E**	90	1,40	9,5	**AF-2-006/E**	60	1,98
8	7,0	**AF-1-008/E**	80	1,47	10,0	**AF-2-008/E**	55	2,05
10	7,5	**AF-1-010/E**	60	1,55	11,0	**AF-2-010/E**	35	2,12
12	7,5	**AF-1-012/E**	50	1,73	11,0	**AF-2-012/E**	32	2,29
15	8,0	**AF-1-015/E**	40	1,88	11,5	**AF-2-015/E**	32	2,50
18	8,0	**AF-1-018/E**	35	2,11	11,5	**AF-2-018/E**	30	2,89
22	8,5	**AF-1-022/E**	30	2,29	12,0	**AF-2-022/E**	26	3,16
28	8,5	**AF-1-028/E**	28	2,40	12,5	**AF-2-028/E**	20	3,49

PLANCHAS EN HOJA

Longitud 2,0 m, anchura 0,5 m, Microban®

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	m²/cartón	€/m²
AF-10MM •	10,0	13	31,04
AF-13MM •	13,0	9	39,60
AF-16MM •	16,0	8	52,96
AF-19MM •	19,0	7	58,51
AF-25MM •	25,0	5	66,71
AF-32MM •	32,0	4	86,66
AF-50MM •	50,0	3	127,25

OBSERVACIONES

Una plancha de 1m², puede ser sustituida por dos de 0,5m².

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN HOJA

Longitud 2,0 m, anchura 0,5 m, Microban®

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	m²/cartón	€/m²
AF-10MM/A	10,0	13	37,94
AF-13MM/A	13,0	9	47,18
AF-19MM/A	19,0	7	67,30
AF-25MM/A	25,0	5	76,87
AF-32MM/A	32,0	4	95,32
AF-50MM/A	50,0	3	134,65

OBSERVACIONES

Una plancha de 1m², puede ser sustituida por dos de 0,5m².
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m, Microban®

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud	m²/cartón	€/m²
AF-03MM/E •	3,0	30	30	15,32
AF-06MM/E •	6,0	15	15	24,81
AF-10MM/E •	10,0	10	10	31,04
AF-13MM/E •	13,0	8	8	39,60
AF-16MM/E •	16,0	7	7	52,96
AF-19MM/E •	19,0	6	6	58,51
AF-25MM/E •	25,0	4	4	66,71
AF-32MM/E •	32,0	3	3	86,66
AF-36MM/E •	36,0	5	5	97,42
AF-50MM/E •	50,0	5	5	127,25

OBSERVACIONES

Una plancha de 1m², puede ser sustituida por dos de 0,5m².

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m, Microban®

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud	m²/cartón	€/m²
AF-03MM/EA	3,0	30	30	18,36
AF-06MM/EA	6,0	15	15	31,70
AF-10MM/EA	10,0	10	10	37,94
AF-13MM/EA	13,0	8	8	47,18
AF-16MM/EA	16,0	7	7	59,99
AF-19MM/EA	19,0	6	6	67,30
AF-25MM/EA	25,0	4	4	76,87
AF-32MM/EA	32,0	3	3	95,32
AF-50MM/EA	50,0	5	5	134,65

OBSERVACIONES

Una plancha de 1m², puede ser sustituida por dos de 0,5m².

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

CINTAS AUTOADHESIVAS

Anchura 50,0 mm, Microban®

Referencia	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
AF-TAPE-MC •	15	3,0	12	32,22
AF-TAPE-MC/30 •	30	3,0	10	58,54

OBSERVACIONES

- Producto habitualmente en stock.

ARMAFIX AF

COMBI-PACK

Juegos de soportes + abrazadera correspondiente

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-2 // 11,0 - 14,5 MM				AF-4 (AF-3)* // 15,5 - 22,5 MM			
	Dist. máx permitida [mm]	Referencia	Juegos/cartón	€/juego	Dist. máx permitida [mm]	Referencia	Juegos/cartón	€/juego
10	2,00	**FX-2-10/12K**	32	5,46	2,00	**FX-4(3)-10/12K**	26	5,94
12	2,00	**FX-2-10/12K**	32	5,46	2,00	**FX-4(3)-10/12K**	26	5,94
15	2,00	**FX-2-15/18K**	24	5,86	2,00	**FX-4(3)-15/18K**	24	6,17
18	2,25	**FX-2-15/18K**	24	5,86	2,25	**FX-4(3)-15/18K**	24	6,17
22	2,75	**FX-2-22/25K**	24	5,90	2,75	**FX-4(3)-22/25K**	12	6,96
25	2,75	**FX-2-22/25K**	24	5,90	2,75	**FX-4(3)-22/25K**	12	6,96
28	3,00	**FX-2-28/30K**	16	6,23	3,00	**FX-4(3)-28/30K**	12	7,12
30	3,00	**FX-2-28/30K**	16	6,23	3,00	**FX-4(3)-28/30K**	12	7,12
35	3,50	**FX-2-35/38K**	12	7,43	3,50	**FX-4(3)-35/38K**	12	8,60
38	3,50	**FX-2-35/38K**	12	7,43	3,50	**FX-4(3)-35/38K**	12	8,60
42	3,75	**FX-2-42/45K**	12	7,63	3,75	**FX-4(3)-42/45K**	12	9,07
45	3,75	**FX-2-42/45K**	12	7,63	3,75	**FX-4(3)-42/45K**	12	9,07
48	4,25	**FX-2-48K**	12	8,40	4,25	**FX-4(3)-48K**	12	9,32
54	4,25	**FX-2-54/57K**	12	9,12	4,25	**FX-4(3)-54/57K**	16	10,07
57	4,25	**FX-2-54/57K**	12	9,12	4,25	**FX-4(3)-54/57K**	16	10,07
60	4,75	**FX-2-60/64K**	10	9,67	4,75	**FX-4(3)-60/64K**	12	12,76
64	4,75	**FX-2-60/64K**	10	9,67	4,75	**FX-4(3)-60/64K**	12	12,76
70	4,75	**FX-2-70K**	16	10,63	4,75	**FX-4(3)-70K**	12	14,03
76	5,50	**FX-2-76/80K**	12	13,19	5,50	**FX-4(3)-76/80K**	18	15,43
80	5,50	**FX-2-76/80K**	12	13,19	5,50	**FX-4(3)-76/80K**	18	15,43
89	6,00	**FX-2-89K**	8	16,45	6,00	**FX-4(3)-89K**	14	18,13

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-6 // 32,0 - 45,0 MM			
	Dist. máx permitida [mm]	Referencia	Juegos/cartón	€/juego
15	2,00	**FX-6-15/18K**	20	8,10
18	2,25	**FX-6-15/18K**	20	8,10
22	2,75	**FX-6-22/25K**	18	8,32
25	2,75	**FX-6-22/25K**	18	8,32
28	3,00	**FX-6-28/30K**	12	9,17
30	3,00	**FX-6-28/30K**	12	9,17
35	3,50	**FX-6-35/38K**	12	11,41
38	3,50	**FX-6-35/38K**	12	11,41
42	3,75	**FX-6-42/45K**	12	13,84
45	3,75	**FX-6-42/45K**	12	13,84
48	4,25	**FX-6-48K**	12	14,32
54	4,25	**FX-6-54/57K**	8	15,05
57	4,25	**FX-6-54/57K**	8	15,05
60	4,75	**FX-6-60/64K**	10	17,07
64	4,75	**FX-6-60/64K**	10	17,07
70	4,75	**FX-6-70K**	9	18,86
76	5,50	**FX-6-76/80K**	6	22,09
80	5,50	**FX-6-76/80K**	6	22,09
89	6,00	**FX-6-89K**	4	25,75

OBSERVACIONES

Para simplificar referencias similares en diámetros, la descripción de algunos soportes incluyen dos medidas.
Ejemplo: FX-2-28/30, es adecuado para coquillas AF-2 de 28 a 30 mm.
A partir de 165,1 mm., se suministrarán los soportes en dos piezas.
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.
Propiedades tecnicas *Los soportes para tuberías AF4 (AF-3) son adecuados para coquillas de aislamiento de espesor AF-3 y AF-4.

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Ø ext máx. de tubería [mm]	Armaflex Ø nom. [mm]	Distancia máxima permitida [mm]	AF-2 // 9,5 - 16,0 MM					Abrazaderas		
			Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza
10	10	2,00	**FX-2-10/12**	34	45	32	4,21	**PCX 025/030**	25	1,59
12	10	2,00	**FX-2-10/12**	36	45	32	4,21	**PCX 025/030**	25	1,59
15	15	2,00	**FX-2-15/18**	40	45	32	4,34	**PCX 033/037**	25	1,63
18	15	2,25	**FX-2-15/18**	43	45	32	4,34	**PCX 033/037**	25	1,63
22	22	2,75	**FX-2-22/25**	47	45	32	4,45	**PCX 042/046**	25	1,76
25	22	2,75	**FX-2-22/25**	50	45	32	4,45	**PCX 042/046**	25	1,76
28	28	3,00	**FX-2-28/30**	53	45	32	4,61	**PCX 047/052**	25	1,81
30	28	3,00	**FX-2-28/30**	56	45	32	4,61	**PCX 047/052**	25	1,81
35	35	3,50	**FX-2-35/38**	61	50	28	5,37	**PCX 054/058**	25	1,82
38	35	3,50	**FX-2-35/38**	65	50	28	5,37	**PCX 054/058**	25	1,82
42	42	3,75	**FX-2-42/45**	69	50	28	5,62	**PCX 063/068**	25	2,33
45	42	3,75	**FX-2-42/45**	72	50	28	5,62	**PCX 063/068**	25	2,33
48	48	4,25	**FX-2-48**	76	55	28	5,99	**PCX 068/073**	10	2,97
54	54	4,25	**FX-2-54/57**	82	55	28	6,27	**PCX 072/080**	10	3,12
57	54	4,25	**FX-2-54/57**	85	55	28	6,27	**PCX 072/080**	10	3,12
60	60	4,75	**FX-2-60/64**	89	65	24	7,02	**PCX 082/085**	10	3,19
64	60	4,75	**FX-2-60/64**	92	65	24	7,02	**PCX 082/085**	10	3,19
70	70	4,75	**FX-2-70**	98	65	24	7,91	**PCX 092/099**	10	3,39
76	76	5,50	**FX-2-76/80**	105	75	20	8,82	**PCX 099/103**	10	3,79
80	76	5,50	**FX-2-76/80**	109	75	20	8,82	**PCX 099/103**	10	3,79
89	89	6,00	**FX-2-89**	118	95	16	11,88	**PCX 112/118**	10	4,36
102	102	6,00	**FX-2-102/108**	134	95	16	15,91	**PCX 133/137**	10	4,46
108	102	6,00	**FX-2-102/108**	141	95	16	15,91	**PCX 133/137**	10	4,46
114	114	6,00	**FX-2-110/114**	144	115	12	16,97	**PCX 137/142**	10	4,71
125	125	6,00	**FX-2-125**	158	115	12	18,03	**PCX 145/152**	10	5,17
133	133	6,00	**FX-2-133/140**	165	115	12	19,09	**PCX 159/164**	10	5,29
140	133	6,00	**FX-2-133/140**	172	115	12	19,09	**PCX 159/164**	10	5,29
160	160	6,00	**FX-2-160**	193	115	9	21,75	**PCX 190**	10	10,23
165		6,00	**FX-2-165/168** [1]	198	125	9	23,34	**PCX 199**	10	16,76
168		6,00	**FX-2-165/168** [1]	201	125	9	23,34	**PCX 199**	10	16,76

Ø ext máx. de tubería [mm]	Armaflex Ø nom. [mm]	Distancia máxima permitida [mm]	AF-4 (AF-3)* // 15,5 - 25,0 MM					Abrazaderas		
			Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza
10	10	2,00	**FX-4(3)-10/12**	46	55	28	4,45	**PCX 042/046**	25	1,76
12	10	2,00	**FX-4(3)-10/12**	48	55	28	4,45	**PCX 042/046**	25	1,76
15	15	2,00	**FX-4(3)-15/18**	52	55	28	4,61	**PCX 042/046**	25	1,76
18	15	2,00	**FX-4(3)-15/18**	55	55	28	4,61	**PCX 042/046**	25	1,76
22	22	2,75	**FX-4(3)-22/25**	60	55	28	4,85	**PCX 054/058**	25	1,82
25	22	2,75	**FX-4(3)-22/25**	64	55	28	4,85	**PCX 054/058**	25	1,82
28	28	3,00	**FX-4(3)-28/30**	66	55	28	5,12	**PCX 063/068**	25	2,33
30	28	3,00	**FX-4(3)-28/30**	70	55	28	5,12	**PCX 063/068**	25	2,33
35	35	3,50	**FX-4(3)-35/38**	74	65	24	6,39	**PCX 068/073**	10	2,97
38	35	3,50	**FX-4(3)-35/38**	79	65	24	6,39	**PCX 068/073**	10	2,97
42	42	3,75	**FX-4(3)-42/45**	85	65	24	7,53	**PCX 072/080**	10	3,12
45	42	3,75	**FX-4(3)-42/45**	88	65	24	7,53	**PCX 072/080**	10	3,12
48	48	4,25	**FX-4(3)-48**	91	65	24	8,94	**PCX 082/085**	10	3,19
54	54	4,25	**FX-4(3)-54/57**	98	65	24	9,70	**PCX 088/092**	10	3,27
57	54	4,25	**FX-4(3)-54/57**	101	65	24	9,70	**PCX 088/092**	10	3,27
60	60	4,75	**FX-4(3)-60/64**	105	75	20	10,72	**PCX 099/103**	10	3,79
64	60	4,75	**FX-4(3)-60/64**	109	75	20	10,72	**PCX 099/103**	10	3,79
70	70	4,75	**FX-4(3)-70**	116	75	20	11,70	**PCX 108/112**	10	4,30
76	76	5,50	**FX-4(3)-76/80**	122	85	16	13,76	**PCX 112/118**	10	4,36
80	76	5,50	**FX-4(3)-76/80**	127	85	16	13,76	**PCX 112/118**	10	4,36
89	89	6,00	**FX-4(3)-89**	136	100	12	15,42	**PCX 133/137**	10	4,46
102	102	6,00	**FX-4(3)-102/108**	149	100	12	15,59	**PCX 137/142**	10	4,71
108	102	6,00	**FX-4(3)-102/108**	156	100	12	15,59	**PCX 137/142**	10	4,71
114	114	6,00	**FX-4(3)-110/114**	162	115	12	18,77	**PCX 145/152**	10	5,17
125	125	6,00	**FX-4(3)-125**	173	115	12	20,69	**PCX 168/173**	10	5,62
133	133	6,00	**FX-4(3)-133/140**	183	115	12	20,16	**PCX 190**	10	16,23
140	133	6,00	**FX-4(3)-133/140**	189	115	12	20,16	**PCX 190**	10	16,23
160	160	6,00	**FX-4(3)-160**	210	115	6	27,58	**PCX 206**	10	16,92
165		6,00	**FX-4(3)-165/168** [1]	216	125	6	29,70	**PCX 222**	10	17,22
168		6,00	**FX-4(3)-165/168** [1]	219	125	6	29,70	**PCX 222**	10	17,22
216		6,00	**FX-4(3)-216/219** [1]	267	170	4	46,68			
219		6,00	**FX-4(3)-216/219** [1]	270	170	4	46,68			
267		6,00	**FX-4(3)-267/273** [1]	318	170	3	72,13			
273		6,00	**FX-4(3)-267/273** [1]	324	170	3	72,13			
306		6,00	**FX-4(3)-306** [1]	357	215	1	151,69			
324		4,50	**FX-4(3)-324** [1]	375	215	1	167,61			
356		4,20	**FX-4(3)-356** [1]	407	215	6	185,64			
406		4,20	**FX-4(3)-406** [1]	457	215	6	201,55			
475		3,70	**FX-4(3)-457** [1]	508	215	4	222,77			
508		3,40	**FX-4(3)-508** [1]	559	215	4	243,98			
610		2,90	**FX-4(3)-610** [1]	661	215	2	315,86			

Ø ext máx. de tubería [mm]	Armaflex Ø nom. [mm]	Distancia máxima permitida [mm]	AF-6 // 32,0 - 45,0 MM Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/ cartón	€/pieza	Abrazaderas Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza
10	10	2,00	**FX-6-10/12**	68	75	20	5,52	**PCX 063/068**	25	2,33
12	10	2,00	**FX-6-10/12**	68	75	20	5,52	**PCX 063/068**	25	2,33
15	15	2,00	**FX-6-15/18**	74	75	20	5,99	**PCX 068/073**	10	2,97
18	15	2,00	**FX-6-15/18**	77	75	20	5,99	**PCX 068/073**	10	2,97
22	22	2,75	**FX-6-22/25**	80	75	20	6,27	**PCX 072/080**	10	3,12
25	22	2,75	**FX-6-22/25**	84	75	20	6,27	**PCX 072/080**	10	3,12
28	28	3,00	**FX-6-28/30**	91	75	20	6,77	**PCX 082/085**	10	3,19
30	28	3,00	**FX-6-28/30**	95	75	20	6,77	**PCX 082/085**	10	3,19
35	35	3,50	**FX-6-35/38**	104	85	16	8,43	**PCX 099/103**	10	3,79
38	35	3,50	**FX-6-35/38**	109	85	16	8,43	**PCX 099/103**	10	3,79
42	42	3,75	**FX-6-42/45**	113	85	16	8,82	**PCX 099/103**	10	3,79
45	42	3,75	**FX-6-42/45**	116	85	16	8,82	**PCX 099/103**	10	3,79
48	48	4,25	**FX-6-48**	119	85	16	10,56	**PCX 112/118**	10	4,36
54	54	4,25	**FX-6-54/57**	126	85	16	13,31	**PCX 112/118**	10	4,36
57	54	4,25	**FX-6-54/57**	129	85	16	13,31	**PCX 112/118**	10	4,36
60	60	4,75	**FX-6-60/64**	134	100	12	14,68	**PCX 133/137**	10	4,46
64	60	4,75	**FX-6-60/64**	137	100	12	14,68	**PCX 133/137**	10	4,46
70	70	4,75	**FX-6-70**	144	100	12	15,60	**PCX 137/142**	10	4,71
76	76	5,50	**FX-6-76/80**	152	115	12	17,33	**PCX 137/142**	10	4,71
80	76	5,50	**FX-6-76/80**	156	115	12	17,33	**PCX 137/142**	10	4,71
89	89	6,00	**FX-6-89**	167	125	12	18,03	**PCX 159/164**	10	5,29
102	102	6,00	**FX-6-102/108**	179	125	12	18,36	**PCX 190**	10	16,23
108	102	6,00	**FX-6-102/108**	188	125	12	18,36	**PCX 190**	10	16,23
114	114	6,00	**FX-6-110/114**	196	145	12	27,68	**PCX 199**	10	16,76
125	125	6,00	**FX-6-125**	207	145	12	30,54	**PCX 206**	10	16,92
133	133	6,00	**FX-6-133/140**	219	145	8	35,14	**PCX 231**	10	17,87
140	133	6,00	**FX-6-133/140**	225	145	8	35,14	**PCX 231**	10	17,87
160	160	6,00	**FX-6-160**	248	145	6	42,90	**PCX 249**	10	18,93
165		6,00	**FX-6-165/168** [1]	254	165	5	51,63	**PCX 259**	10	19,12
168		6,00	**FX-6-165/168** [1]	257	165	5	51,63	**PCX 259**	10	19,12
216		6,00	**FX-6-216/219** [1]	317	215	1	103,72			
219		6,00	**FX-6-216/219** [1]	320	215	1	103,72			
267		6,00	**FX-6-267/273** [1]	368	215	1	106,61			
273		6,00	**FX-6-267/273** [1]	374	215	1	106,61			
306		6,00	**FX-6-306** [1]	407	215	6	177,64			
324		4,50	**FX-6-324** [1]	425	215	6	201,96			
356		4,20	**FX-6-356** [1]	457	215	6	218,02			
406		4,20	**FX-6-406** [1]	507	215	2	232,47			
457		3,70	**FX-6-457** [1]	558	215	2	249,09			
508		3,40	**FX-6-508** [1]	609	215	2	280,26			
610		2,90	**FX-6-610** [1]	711	215	2	330,92			

OBSERVACIONES

Soportes para tuberías de plástico y acero inoxidable disponibles bajo pedido específico.

Ø exterior = Ø instalación

Propiedades técnicas *Los soportes para tuberías AF4 (AF-3) son adecuados para coquillas de aislamiento con espesores AF-3 y AF-4.

[1] Planchas

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

SOPORTES PARA CONDUCTOS

Anchura 100,0 mm, longitud 2,0 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Piezas/cartón	€/pieza
AS-19MM	19,0	5	84,86
AS-25MM	25,0	4	90,17

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS

Longitud 2,0 m, baja emision de humos. B_L-s1,d0.

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 9 MM Referencia	m/cartón	€/m	13 MM Referencia	m/cartón	€/m
6				UD-13X006	164	4,46
10				UD-13X010	140	4,64
12	UD-09X012	192	4,08	UD-13X012	130	4,74
15	UD-09X015	180	4,22	UD-13X015	112	4,78
18	UD-09X018	150	4,39	UD-13X018	98	5,19
22	UD-09X022	124	4,65	UD-13X022	88	5,39
28	UD-09X028	96	5,05	UD-13X028	64	5,88
35	UD-09X035	70	6,00	UD-13X035	56	6,54
42	UD-09X042	56	7,76	UD-13X042	48	7,94
48	UD-09X048	52	8,38	UD-13X048	40	9,67
54	UD-09X054	42	9,05	UD-13X054	36	10,63
60	UD-09X060	40	10,91	UD-13X060	28	12,63
64	UD-09X064	28	11,21	UD-13X064	26	14,09
76	UD-09X076	32	13,82	UD-13X076	24	15,71
89	UD-09X089	24	14,84	UD-13X089	18	17,94

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 19 MM Referencia	m/cartón	€/m	25 MM Referencia	m/cartón	€/m	32 MM Referencia	m/cartón	€/m
10	UD-19X010	92	8,34						
12	UD-19X012	84	8,73						
15	UD-19X015	64	8,82				UD-32X015	32	24,42
18	UD-19X018	58	8,98	UD-25X018	46	14,10	UD-32X018	32	26,27
20							UD-32X020	24	27,45
22	UD-19X022	56	10,26	UD-25X022	36	14,95	UD-32X022	24	30,06
28	UD-19X028	40	11,05	UD-25X028	36	16,15	UD-32X028	24	33,10
35	UD-19X035	40	12,02	UD-25X035	28	21,28	UD-32X035	18	36,06
42	UD-19X042	24	14,03	UD-25X042	24	23,75	UD-32X042	16	39,42
48	UD-19X048	24	15,72	UD-25X048	20	26,06	UD-32X048	12	41,80
54	UD-19X054	24	20,90	UD-25X054	18	27,46	UD-32X054	12	45,75
60	UD-19X060	16	24,84	UD-25X060	18	30,81	UD-32X060	10	47,64
64	UD-19X064	16	28,90	UD-25X064	16	38,91	UD-32X064	10	48,60
76	UD-19X076	16	29,41	UD-25X076	12	44,68	UD-32X076	10	50,25
89	UD-19X089	16	31,43	UD-25X089	12	47,96	UD-32X089	8	53,50

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS ABIERTAS

Longitud 2,0 m, baja emisión de humos

Para tuberías de diámetro entre 89 y 300 mm (incluyendo el aislamiento). B_L-s1,d0.

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	m²/cartón	€/m²
UD-09X300	9,0	10	42,01
UD-13X300	13,0	8	53,61
UD-19X300	19,0	5	79,22
UD-25X300	25,0	4	90,30
UD-32X300	32,0	3	107,56

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m, baja emisión de humos

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO					
	9 MM			13 MM		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
15	UD-09X015-A	180	6,44	UD-13X015-A	112	7,84
18	UD-09X018-A	150	6,71	UD-13X018-A	98	8,49
22	UD-09X022-A	124	7,09	UD-13X022-A	88	8,84
28	UD-09X028-A	96	7,40	UD-13X028-A	64	9,61
35	UD-09X035-A	70	8,44	UD-13X035-A	56	10,74
42	UD-09X042-A	56	9,08	UD-13X042-A	48	13,03
48	UD-09X048-A	52	9,84	UD-13X048-A	40	13,80
54	UD-09X054-A	42	10,61	UD-13X054-A	36	15,18
60	UD-09X060-A	40	11,86	UD-13X060-A	28	17,23
76	UD-09X076-A	32	15,01	UD-13X076-A	24	21,51
89	UD-09X089-A	24	16,06	UD-13X089-A	18	24,51

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO					
	19 MM			25 MM		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
15	UD-19X015-A	64	13,46			
18	UD-19X018-A	58	13,76	UD-25X018-A	46	18,71
22	UD-19X022-A	56	15,69	UD-25X022-A	36	19,81
28	UD-19X028-A	40	16,90	UD-25X028-A	36	21,43
35	UD-19X035-A	40	18,39	UD-25X035-A	28	24,60
42	UD-19X042-A	24	21,45	UD-25X042-A	24	27,43
48	UD-19X048-A	24	21,95	UD-25X048-A	20	30,11
54	UD-19X054-A	24	29,16	UD-25X054-A	18	36,45
60	UD-19X060-A	16	32,50	UD-25X060-A	18	41,31
76	UD-19X076-A	16	35,90	UD-25X076-A	12	51,64
89	UD-19X089-A	16	38,40	UD-25X089-A	12	55,40

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m, baja emisión de humos

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
UD-06-99/E	6,0	15	15	33,26
UD-09-99/E	9,0	10	10	41,19
UD-13-99/E	13,0	8	8	52,56
UD-19-99/E	19,0	5	5	74,79
UD-25-99/E	25,0	4	4	88,53
UD-32-99/E	32,0	3	3	106,19

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m, baja emisión de humos

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
UD-06-99/EA	6,0	15	15	42,13
UD-09-99/EA	9,0	10	10	50,34
UD-13-99/EA	13,0	8	8	62,63
UD-19-99/EA	19,0	5	5	89,32
UD-25-99/EA	25,0	4	4	102,01
UD-32-99/EA	32,0	3	3	121,41

OBSERVACIONES
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

CINTAS AUTOADHESIVAS

Anchura 50,0 mm

Referencia	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
UD-TAPE	15	3,0	12	53,38

OBSERVACIONES
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

ARMAFIX ULTIMA

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 13 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
10	2,00	**UDP13(9)-10/12**	32	8,82	**PCX 025/030**	25	1,59
12	2,00	**UDP13(9)-10/12**	32	8,82	**PCX 025/030**	25	1,59
15	2,00	**UDP13(9)-15/18**	32	9,01	**PCX 033/037**	25	1,63
18	2,00	**UDP13(9)-15/18**	32	9,01	**PCX 033/037**	25	1,63
22	2,75	**UDP13(9)-22/25**	32	9,37	**PCX 042/046**	25	1,76
25	2,75	**UDP13(9)-22/25**	32	9,37	**PCX 042/046**	25	1,76
28	3,00	**UDP13(9)-28/30**	32	9,64	**PCX 047/052**	25	1,81
30	3,00	**UDP13(9)-28/30**	32	9,64	**PCX 047/052**	25	1,81
35	3,50	**UDP13(9)-35/38**	28	10,63	**PCX 054/058**	25	1,82
38	3,50	**UDP13(9)-35/38**	28	10,63	**PCX 054/058**	25	1,82
42	3,75	**UDP13(9)-42/45**	28	10,90	**PCX 063/068**	25	2,33
45	3,75	**UDP13(9)-42/45**	28	10,90	**PCX 063/068**	25	2,33
48	4,25	**UDP13(9)-48**	28	12,28	**PCX 068/073**	10	2,97
54	4,25	**UDP13(9)-54/57**	28	12,85	**PCX 068/073**	10	2,97
57	4,25	**UDP13(9)-54/57**	28	12,85	**PCX 068/073**	10	2,97
60	4,75	**UDP13(9)-60/64**	24	14,36	**PCX 082/085**	10	3,19
64	4,75	**UDP13(9)-60/64**	24	14,36	**PCX 082/085**	10	3,19
76	5,50	**UDP13(9)-76/80**	20	18,00	**PCX 092/099**	10	3,39
80	5,50	**UDP13(9)-76/80**	20	18,00	**PCX 092/099**	10	3,39
89	6,00	**UDP13(9)-89**	16	20,69	**PCX 108/112**	10	4,30
102	6,00	**UDP13-102/108**	16	24,00	**PCX 125/130**	10	4,41
110	6,00	**UDP13-110/114**	12	29,03	**PCX 133/137**	10	4,46
114	6,00	**UDP13-110/114**	12	29,03	**PCX 133/137**	10	4,46
125	6,00	**UDP13-125**	12	31,70	**PCX 145/152**	10	5,17
133	6,00	**UDP13-133/140**	12	33,67	**PCX 153/160**	10	5,31
140	6,00	**UDP13-133/140**	12	33,67	**PCX 153/160**	10	5,31
160	6,00	**UDP13-160**	9	36,23	**PCX 190**	10	16,23
165	6,00	**UDP13-165/168**	9	37,85	**PCX 199**	10	16,76
168	6,00	**UDP13-165/168**	9	37,85	**PCX 199**	10	16,76

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 19 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
10	2,00	**UDP19-10/12**	28	10,25	**PCX 038/041**	25	1,74
12	2,00	**UDP19-10/12**	28	10,25	**PCX 038/041**	25	1,74
15	2,00	**UDP19-15/18**	28	10,48	**PCX 047/052**	25	1,81
18	2,00	**UDP19-15/18**	28	10,48	**PCX 047/052**	25	1,81
22	2,75	**UDP19-22/25**	28	10,90	**PCX 054/058**	25	1,82
25	2,75	**UDP19-22/25**	28	10,90	**PCX 054/058**	25	1,82
28	3,00	**UDP19-28/30**	28	11,54	**PCX 059/063**	25	1,83
30	3,00	**UDP19-28/30**	28	11,54	**PCX 059/063**	25	1,83
35	3,50	**UDP19-35/38**	24	12,97	**PCX 063/068**	25	2,33
38	3,50	**UDP19-35/38**	24	12,97	**PCX 063/068**	25	2,33
42	3,75	**UDP19-42/45**	24	13,58	**PCX 068/073**	10	2,97
45	3,75	**UDP19-42/45**	24	13,58	**PCX 068/073**	10	2,97
48	4,25	**UDP19-48**	24	14,33	**PCX 072/080**	10	3,12
54	4,25	**UDP19-54/57**	24	15,62	**PCX 082/085**	10	3,19
57	4,25	**UDP19-54/57**	24	15,62	**PCX 082/085**	10	3,19
60	4,75	**UDP19-60/64**	20	18,19	**PCX 088/092**	10	3,27
64	4,75	**UDP19-60/64**	20	18,19	**PCX 088/092**	10	3,27
76	5,50	**UDP19-76/80**	16	22,49	**PCX 099/103**	10	3,79
80	5,50	**UDP19-76/80**	16	22,49	**PCX 099/103**	10	3,79
89	6,00	**UDP19-89**	12	26,24	**PCX 112/118**	10	4,36
102	6,00	**UDP19-102/108**	12	31,82	**PCX 133/137**	10	4,46
108	6,00	**UDP19-102/108**	12	31,82	**PCX 133/137**	10	4,46
110	6,00	**UDP19-110/114**	12	39,46	**PCX 137/142**	10	4,71
114	6,00	**UDP19-110/114**	12	39,46	**PCX 137/142**	10	4,71
133	6,00	**UDP19-133/140**	12	43,28	**PCX 164/169**	10	5,47
140	6,00	**UDP19-133/140**	12	43,28	**PCX 164/169**	10	5,47
165	6,00	**UDP19-165/168**	6	47,10	**PCX 206**	10	16,92
168	6,00	**UDP19-165/168**	6	47,10	**PCX 206**	10	16,92

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 25 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
15	2,00	**UDP25-15/18**	28	12,20	**PCX 059/063**	25	1,83
18	2,00	**UDP25-15/18**	28	12,20	**PCX 059/063**	25	1,83
22	2,75	**UDP25-22/25**	28	12,67	**PCX 063/068**	25	2,33
25	2,75	**UDP25-22/25**	28	12,67	**PCX 063/068**	25	2,33
28	3,00	**UDP25-28/30**	28	13,20	**PCX 068/073**	10	2,97
30	3,00	**UDP25-28/30**	28	13,20	**PCX 068/073**	10	2,97
35	3,50	**UDP25-35/38**	24	14,56	**PCX 072/080**	10	3,12
38	3,50	**UDP25-35/38**	24	14,56	**PCX 072/080**	10	3,12
42	3,75	**UDP25-42/45**	24	16,08	**PCX 082/085**	10	3,19
45	3,75	**UDP25-42/45**	24	16,08	**PCX 082/085**	10	3,19
48	4,25	**UDP25-48**	24	17,20	**PCX 088/092**	10	3,27
54	4,25	**UDP25-54/57**	24	19,14	**PCX 092/099**	10	3,39
57	4,25	**UDP25-54/57**	24	19,14	**PCX 092/099**	10	3,39
60	4,75	**UDP25-60/64**	20	21,72	**PCX 099/103**	10	3,79
64	4,75	**UDP25-60/64**	20	21,72	**PCX 099/103**	10	3,79
76	5,50	**UDP25-76/80**	16	26,10	**PCX 112/118**	10	4,36
80	5,50	**UDP25-76/80**	16	26,10	**PCX 112/118**	10	4,36
89	6,00	**UDP25-89**	12	35,51	**PCX 137/142**	10	4,71
133	6,00	**UDP25-133/140**	12	48,37	**PCX 190**	10	16,23
140	6,00	**UDP25-133/140**	12	48,37	**PCX 190**	10	16,23
160	6,00	**UDP25-160**	6	53,46	**PCX 206**	10	16,92
165	6,00	**UDP25-165/168**	6	61,10	**PCX 222**	10	17,22
168	6,00	**UDP25-165/168**	6	61,10	**PCX 222**	10	17,22

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS

Longitud 2,0 m

Ø ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 6,0 MM Referencia	m/cartón	€/m	9,0 MM Referencia	m/cartón	€/m
6	XG-06X006 •	496	0,58	XG-09X006 •	352	0,75
10	XG-06X010 •	380	0,66	XG-09X010 •	266	0,82
12	XG-06X012 •	330	0,73	XG-09X012 •	234	0,92
15	XG-06X015 •	280	0,81	XG-09X015 •	200	1,05
18	XG-06X018 •	210	0,94	XG-09X018 •	166	1,23
20				XG-09X020 •	140	1,36
22	XG-06X022 •	170	1,08	XG-09X022 •	140	1,38
25	XG-06X025 •	116	1,30	XG-09X025 •	108	1,59
28	XG-06X028 •	112	1,34	XG-09X028 •	98	1,81
32				XG-09X032 •	80	2,15
35	XG-06X035 •	92	1,55	XG-09X035 •	76	2,39
40				XG-09X040 •	66	2,54
42				XG-09X042 •	64	2,63
48				XG-09X048 •	54	2,94
50				XG-09X050 •	46	3,15
54				XG-09X054 •	52	3,21
60				XG-09X060 •	48	3,71
64				XG-09X064 •	44	4,47
76				XG-09X076 •	32	5,25
89				XG-09X089 •	28	5,72
102				XG-09X102 •	26	7,40
110				XG-09X110 •	24	7,64
114				XG-09X114 •	24	8,28
125				XG-09X125 •	14	10,84
140				XG-09X140 •	14	11,80
160				XG-09X160 •	10	13,60

Ø ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 13,0 MM Referencia	m/cartón	€/m	19,0 MM Referencia	m/cartón	€/m
6	XG-13X006 •	200	1,22	XG-19X006 •	100	2,75
10	XG-13X010 •	172	1,36	XG-19X010 •	92	3,26
12	XG-13X012 •	162	1,49	XG-19X012 •	84	3,67
15	XG-13X015 •	122	1,64	XG-19X015 •	72	4,16
18	XG-13X018 •	104	1,83	XG-19X018 •	60	4,52
20	XG-13X020 •	104	1,87	XG-19X020 •	58	4,60
22	XG-13X022 •	100	1,99	XG-19X022 •	56	4,96
25	XG-13X025 •	88	2,45	XG-19X025 •	50	5,48
28	XG-13X028 •	82	2,60	XG-19X028 •	48	6,05
32	XG-13X032 •	64	2,97	XG-19X032 •	36	6,17
35	XG-13X035 •	60	3,13	XG-19X035 •	36	6,60
40	XG-13X040 •	50	3,34	XG-19X040 •	32	7,09
42	XG-13X042 •	50	3,52	XG-19X042 •	32	7,28
48	XG-13X048 •	42	3,76	XG-19X048 •	28	8,59
50	XG-13X050 •	38	3,89	XG-19X050 •	24	8,82
54	XG-13X054 •	38	4,23	XG-19X054 •	24	9,38
60	XG-13X060 •	32	4,55	XG-19X060 •	24	10,82
64	XG-13X064 •	30	4,97	XG-19X064 •	20	11,90
76	XG-13X076 •	28	6,08	XG-19X076 •	18	12,43
80	XG-13X080 •	20	7,05	XG-19X080 •	16	13,39
89	XG-13X089 •	20	7,43	XG-19X089 •	16	14,01
102	XG-13X102 •	20	10,22	XG-19X102 •	16	17,42
110				XG-19X110 •	14	19,13
114	XG-13X114 •	20	10,26	XG-19X114 •	14	19,59
125	XG-13X125 •	18	17,03	XG-19X125 •	10	22,53
140	XG-13X140 •	12	18,09	XG-19X140 •	10	23,27
160				XG-19X160 •	10	28,83
168				XG-19X168 •	8	34,56

Ø ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 25,0 mm Referencia	m/cartón	€/m	30,0 mm Referencia	m/cartón	€/m
10	XG-25X010 •	60	5,81			
12	XG-25X012 •	54	5,84			
15	XG-25X015 •	48	5,94			
18	XG-25X018 •	40	6,03			
20	XG-25X020 •	38	6,12			
22	XG-25X022 •	40	6,20			
25	XG-25X025 •	34	6,85			
28	XG-25X028 •	36	7,49			
30	XG-25X030 •	30	8,35			
32	XG-25X032 •	28	8,37			
35	XG-25X035 •	24	8,40			
42	XG-25X042 •	24	9,60	XG-30X042 •	22	11,44
48	XG-25X048 •	20	10,91	XG-30X048 •	18	12,39
50	XG-25X050 •		11,47			
54	XG-25X054 •	18	12,04	XG-30X054 •	16	13,25
60	XG-25X060 •	18	13,19	XG-30X060 •	12	14,31
64	XG-25X064 •	16	14,08	XG-30X064 •	12	15,33
76	XG-25X076 •	12	16,01	XG-30X076 •	10	16,53
89	XG-25X089 •	12	18,73	XG-30X089 •	10	19,58
102	XG-25X102 •	8	22,32			
108	XG-25X108 •	8	24,42			
114	XG-25X114 •	10	25,33			
140	XG-25X140 •	4	29,97			

Ø ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 32,0 mm Referencia	m/cartón	€/m	40,0 mm Referencia	m/cartón	€/m
15	XG-32X015 •	32	8,82			
18	XG-32X018 •	32	9,11	XG-40X018 •		15,17
20	XG-32X020 •	24	9,19			
22	XG-32X022 •	24	10,03	XG-40X022 •		15,81
25	XG-32X025 •	24	10,38	XG-40X025 •		16,64
28	XG-32X028 •	24	11,31	XG-40X028 •	18	18,25
32	XG-32X032 •	18	12,34			
35	XG-32X035 •	18	12,43	XG-40X035 •	16	20,42
40	XG-32X040 •	18	13,19			
42	XG-32X042 •	18	13,68	XG-40X042 •	12	21,48
48	XG-32X048 •	18	14,97	XG-40X048 •	12	24,81
50	XG-32X050 •	12	15,26			
54	XG-32X054 •	12	16,00	XG-40X054 •	10	25,94
60	XG-32X060 •	10	17,75	XG-40X060 •	10	26,39
64	XG-32X064 •	10	18,86	XG-40X064 •	10	26,58
70	XG-32X070 •	10	19,97	XG-40X070 •		27,81
76	XG-32X076 •	10	20,34	XG-40X076 •	8	29,04
80	XG-32X080 •	10	21,80	XG-40X080 •		30,19
89	XG-32X089 •	10	22,25	XG-40X089 •	6	30,31
102	XG-32X102 •	6	25,50	XG-40X102 •	8	33,56
108	XG-32X108 •	6	27,65	XG-40X108 •	4	34,33
114	XG-32X114 •	8	27,15	XG-40X114 •	6	35,04
125	XG-32X125 •	6	28,90	XG-40X125 •	4	36,10
140	XG-32X140 •	6	30,81	XG-40X140•	4	36,60
160	XG-32X160 •	4	46,02	XG-40X160 •	4	49,37
168				XG-40X168 •	4	51,82

OBSERVACIONES

Las coquillas se servirán cerradas longitudinalmente en largo estándar de 2 m, suministrándose abiertas longitudinalmente contra pedido específico y con un incremento sobre el precio de venta al público de:

< 19mm espesor: 0,85 €/m.

≥ 19mm espesor: 0,97 €/m.

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

COQUILLAS R.I.T.E

Gama de acuerdo al reglamento R.I.T.E

Ø ext máx. de tubería [mm]	Aplicaciones INTERIOR edificios								
	Tª DEL FLUIDO 0 ºC - 10ºC			Tª DEL FLUIDO 40 ºC - 60ºC			Tª DEL FLUIDO >60 ºC - 100ºC		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
12	**XG-25X012** •	54	5,84	**XG-25X012** •	54	5,84	**XG-25X012** •	54	5,84
15	**XG-25X015** •	48	5,94	**XG-25X015** •	48	5,94	**XG-25X015** •	48	5,94
18	**XG-25X018** •	40	6,03	**XG-25X018** •	40	6,03	**XG-25X018** •	40	6,03
20	**XG-25X020** •	38	6,12	**XG-25X020** •	38	6,12	**XG-25X020** •	38	6,12
22	**XG-25X022** •	36	6,20	**XG-25X022** •	36	6,20	**XG-25X022** •	36	6,20
25	**XG-25X025** •	34	6,85	**XG-25X025** •	34	6,85	**XG-25X025** •	34	6,85
28	**XG-25X028** •	36	7,49	**XG-25X028** •	36	7,49	**XG-25X028** •	36	7,49
35	**XG-25X035** •	24	8,40	**XG-25X035** •	24	8,40	**XG-25X035** •	24	8,40
42	**XG-30X042** •	22	11,44	**XG-30X042** •	22	11,44	**XG-30X042** •	22	11,44
48	**XG-30X048** •	18	12,39	**XG-30X048** •	18	12,39	**XG-30X048** •	18	12,39
54	**XG-30X054** •	16	13,25	**XG-30X054** •	16	13,25	**XG-30X054** •	16	13,25
60	**XG-30X060** •	12	14,31	**XG-30X060** •	12	14,31	**XG-30X060** •	12	14,31
64	**XG-30X064** •	12	15,33	**XG-30X064** •	12	15,33	**XG-30X064** •	12	15,33
76	**XG-30X076** •	10	16,53	**XG-30X076** •	10	16,53	**XG-30X076** •	10	16,53
89	**XG-30X089** •	10	19,58	**XG-30X089** •	10	19,58	**XG-30X089** •	10	19,58
102	**XG-40X102** •	8	33,56	**XG-32X102** •	6	25,50	**XG-40X102** •	8	33,56
114	**XG-40X114** •	6	35,04	**XG-32X114** •	8	27,15	**XG-40X114** •	6	35,04
125	**XG-40X125** •	4	36,10	**XG-32X125** •	6	28,90	**XG-40X125** •	4	36,10
140	**XG-40X140** •	4	36,60	**XG-32X140** •	6	30,81	**XG-40X140** •	4	36,60
160	**XG-40X160** •	4	49,37	**XG-32X160** •	4	46,02	**XG-40X160** •	4	49,37
168	**XG-40X168** •	4	51,82	**XG-40X168** •	4	51,82	**XG-40X168** •	4	51,82

OBSERVACIONES

• Producto bajo pedido, consultar plazo.

• Producto habitualmente en stock.

Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 5 del catálogo.

COQUILLAS R.I.T.E. / CIRCUITOS FRIGORÍFICOS

Ø tubería de cobre [mm]	Ø exterior [mm]	RITE Interior - Sistemas VRVs y Splits			RITE Exterior - Sistemas VRVs y Splits		
		Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
1/4"	6	**XG-09X006**	352	0,75	**XG-13X006**	200	1,22
3/8"	10	**XG-09X010**	266	0,82	**XG-13X010**	172	1,36
1/2"	12	**XG-09X012**	234	0,92	**XG-13X012**	162	1,49
5/8"	15	**XG-13X015**	122	1,64	**XG-19X015**	72	4,16
3/4"	18	**XG-13X018**	104	1,83	**XG-19X018**	60	4,52
7/8"	22	**XG-13X022**	100	1,99	**XG-19X022**	56	4,96
1"	25	**XG-13X025**	88	2,45	**XG-19X025**	50	5,48
1 1/8"	28	**XG-19X028**	48	6,05	**XG-25X028**	36	7,49
1 3/8"	35	**XG-19X035**	36	6,60	**XG-25X035**	24	8,40
1 5/8"	42	**XG-30X042**	22	11,44	**XG-40X042**	12	21,48
2 1/8"	54	**XG-30X054**	16	13,25	**XG-40X054**	10	25,94

COQUILLAS AUTOADHESIVAS

Longitud 2,0 m

Ø ext máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 9,0 mm			13,0 mm		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
12	XG-09X012-A	234	2,12	XG-13X012-A	162	2,43
15	XG-09X015-A	200	2,15	XG-13X015-A	122	2,48
18	XG-09X018-A	166	2,17	XG-13X018-A	104	2,59
22	XG-09X022-A	140	2,32	XG-13X022-A	100	2,68
28	XG-09X028-A	98	2,60	XG-13X028-A	82	3,46
35	XG-09X035-A	76	3,16	XG-13X035-A	60	4,10
42	XG-09X042-A	64	3,74	XG-13X042-A	50	4,65
48	XG-09X048-A	54	4,29	XG-13X048-A	42	5,01
54	XG-09X054-A	52	4,65	XG-13X054-A	38	5,97
60	XG-09X060-A	48	5,26	XG-13X060-A	32	6,57
76				XG-13X076-A	28	9,31
89				XG-13X089-A	20	10,73

Ø ext máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 19,0 mm			25,0 mm		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
15	XG-19X015-A	72	5,15			
18	XG-19X018-A	60	5,64	XG-25X018-A	40	11,74
22	XG-19X022-A	56	6,18	XG-25X022-A	40	11,86
28	XG-19X028-A	48	7,53	XG-25X028-A	36	12,15
35	XG-19X035-A	36	8,25	XG-25X035-A	24	14,17
42	XG-19X042-A	32	9,09	XG-25X042-A	24	14,59
48	XG-19X048-A	28	10,70	XG-25X048-A	20	16,33
54	XG-19X054-A	24	11,53	XG-25X054-A	18	17,20
60	XG-19X060-A	24	12,73	XG-25X060-A	18	18,22
76	XG-19X076-A	18	15,48	XG-25X076-A	12	24,77
89	XG-19X089-A	16	17,46	XG-25X089-A	12	27,87

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

COQUILLAS EN ROLLO

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO 6,0 mm			9,0 mm			13,0 mm		
	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m	Referencia	m/cartón	€/m
6	XG-06X006/E •	95	0,66	XG-09X006/E •	70	0,77	XG-13X006/E •	45	1,34
10	XG-06X010/E •	75	0,72	XG-09X010/E •	50	0,86	XG-13X010/E •	35	1,47
12	XG-06X012/E •	65	0,82	XG-09X012/E •	45	0,99	XG-13X012/E •	32	1,61
15	XG-06X015/E •	55	0,87	XG-09X015/E •	40	1,10	XG-13X015/E •	28	1,77
18	XG-06X018/E •	45	1,01	XG-09X018/E •	38	1,26	XG-13X018/E •	27	1,95
22	XG-06X022/E •	40	1,18	XG-09X022/E •	30	1,42	XG-13X022/E •	26	2,11
28	XG-06X028/E •	30	1,42	XG-09X028/E •	26	1,87	XG-13X028/E •	20	2,73

OBSERVACIONES

- Producto bajo pedido, consultar plazo.
- Producto habitualmente en stock.

PLANCHAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
XG-06-99/E •	6,0	15	15	17,43
XG-09-99/E •	9,0	10	10	22,47
XG-13-99/E •	13,0	8	8	28,15
XG-19-99/E •	19,0	6	6	42,37
XG-25-99/E •	25,0	4	4	47,83
XG-32-99/E •	32,0	3	3	62,73
XG-40-99/E •	40,0	7	7	82,85

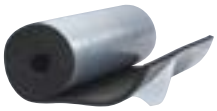
OBSERVACIONES

• Producto habitualmente en stock.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,0 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
XG-06-99/EA	6,0	15	15	22,69
XG-09-99/EA	9,0	10	10	26,55
XG-13-99/EA	13,0	8	8	33,03
XG-19-99/EA	19,0	6	6	47,55
XG-25-99/EA	25,0	4	4	53,02
XG-32-99/EA	32,0	3	3	67,15
XG-40-99/EA	40,0	7	7	89,08



OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

CINTAS AUTOADHESIVAS

Anchura 50,0 mm

Referencia	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
XG-TAPE •	15	3,0	12	22,77

OBSERVACIONES

• Producto habitualmente en stock.

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 13,0 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
6	2,00	ECP-13X006	25	1,87	PCX 025/030	25	1,59
10	2,00	ECP-13X010	25	1,91	PCX 025/030	25	1,59
12	2,00	ECP-13X012	25	1,96	PCX 025/030	25	1,59
15	2,00	ECP-13X015	25	2,00	PCX 033/037	25	1,63
18	2,00	ECP-13X018	25	2,02	PCX 033/037	25	1,63
22	2,00	ECP-13X022	25	2,10	PCX 042/046	25	1,76
28	3,00	ECP-13X028	25	2,32	PCX 047/052	25	1,81
32	3,00	ECP-13X032	25	2,34	PCX 047/052	25	1,81
35	3,00	ECP-13X035	25	2,59	PCX 054/058	25	1,82
42	3,00	ECP-13X042	25	2,85	PCX 063/068	25	2,33
48	4,00	ECP-13X048	20	3,17	PCX 068/073	10	2,97
54	4,00	ECP-13X054	20	3,51	PCX 068/073	10	2,97
60	4,00	ECP-13X060	20	3,78	PCX 082/085	10	3,19
64	4,00	ECP-13X064	20	3,98	PCX 082/085	10	3,19
76	5,00	ECP-13X076	20	4,57	PCX 092/099	10	3,39
89	6,00	ECP-13X089	15	5,42	PCX 108/112	10	4,30
102	6,00	ECP-13X102	15	6,50	PCX 125/130	10	4,41
114	6,00	ECP-13X114	15	7,23	PCX 133/137	10	4,46

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 19,0 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
6	2,00	ECP-19X006	25	2,02	PCX 038/041	25	1,74
10	2,00	ECP-19X010	25	2,10	PCX 038/041	25	1,74
12	2,00	ECP-19X012	25	2,21	PCX 038/041	25	1,74
15	2,00	ECP-19X015	25	2,30	PCX 047/052	25	1,81
18	2,00	ECP-19X018	25	2,42	PCX 047/052	25	1,81
22	2,00	ECP-19X022	25	2,68	PCX 054/058	25	1,82
28	3,00	ECP-19X028	25	2,89	PCX 059/063	25	1,83
32	3,00	ECP-19X032	25	2,91	PCX 059/063	25	1,83
35	3,00	ECP-19X035	25	3,21	PCX 063/068	25	2,33
42	3,00	ECP-19X042	20	3,59	PCX 068/073	10	2,97
48	4,00	ECP-19X048	20	3,97	PCX 072/080	10	3,12
54	4,00	ECP-19X054	20	4,23	PCX 082/085	10	3,19
60	4,00	ECP-19X060	20	4,38	PCX 088/092	10	3,27
64	4,00	ECP-19X064	20	4,72	PCX 088/092	10	3,27
76	5,00	ECP-19X076	20	5,63	PCX 099/103	10	3,79
89	6,00	ECP-19X089	15	6,69	PCX 112/118	10	4,36
102	6,00	ECP-19X102	15	7,48	PCX 133/137	10	4,46
114	6,00	ECP-19X114	15	8,84	PCX 137/142	10	4,71

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 25,0 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
6	2,00	**ECP-25X006**	25	2,47	**PCX 047/052**	25	1,81
10	2,00	**ECP-25X010**	25	2,59	**PCX 047/052**	25	1,81
12	2,00	**ECP-25X012**	25	2,72	**PCX 047/052**	25	1,81
15	2,00	**ECP-25X015**	25	2,81	**PCX 059/063**	25	1,83
18	2,00	**ECP-25X018**	25	2,95	**PCX 059/063**	25	1,83
22	2,00	**ECP-25X022**	25	3,38	**PCX 063/068**	10	2,33
28	3,00	**ECP-25X028**	20	3,51	**PCX 068/073**	10	2,97
32	3,00	**ECP-25X032**	20	3,56	**PCX 068/073**	10	2,97
35	3,00	**ECP-25X035**	20	3,93	**PCX 072/080**	10	3,12
42	3,00	**ECP-25X042**	20	4,46	**PCX 082/085**	10	3,19
48	4,00	**ECP-25X048**	20	4,99	**PCX 088/092**	10	3,27
54	4,00	**ECP-25X054**	20	5,26	**PCX 092/099**	10	3,39
60	4,00	**ECP-25X060**	20	5,50	**PCX 099/103**	10	3,79
64	4,00	**ECP-25X064**	20	6,06	**PCX 099/103**	10	3,79
76	5,00	**ECP-25X076**	20	6,84	**PCX 112/118**	10	4,36
89	6,00	**ECP-25X089**	15	8,05	**PCX 133/137**	10	4,46
102	6,00	**ECP-25X102**	15	8,63	**PCX 137/142**	10	4,71
114	6,00	**ECP-25X114**	15	12,79	**PCX 159/164**	10	5,29

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR 32,0 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
6	2,00	**ECP-32X006**	25	3,00	**PCX 063/068**	25	2,33
10	2,00	**ECP-32X010**	25	3,02	**PCX 063/068**	25	2,33
12	2,00	**ECP-32X012**	25	3,10	**PCX 063/068**	25	2,33
15	2,00	**ECP-32X015**	20	3,29	**PCX 072/080**	10	3,12
18	2,00	**ECP-32X018**	20	3,56	**PCX 072/080**	10	3,12
22	2,00	**ECP-32X022**	20	3,78	**PCX 072/080**	10	3,12
28	3,00	**ECP-32X028**	20	4,02	**PCX 088/092**	10	3,27
32	3,00	**ECP-32X032**	20	4,20	**PCX 092/099**	10	3,39
35	3,00	**ECP-32X035**	20	4,41	**PCX 092/099**	10	3,39
42	3,00	**ECP-32X042**	20	4,99	**PCX 099/103**	10	3,79
48	4,00	**ECP-32X048**	20	5,57	**PCX 108/112**	10	4,30
54	4,00	**ECP-32X054**	20	6,22	**PCX 112/118**	10	4,36
60	4,00	**ECP-32X060**	20	6,53	**PCX 112/118**	10	4,36
64	4,00	**ECP-32X064**	20	6,84	**PCX 125/130**	10	4,41
76	5,00	**ECP-32X076**	20	7,54	**PCX 133/137**	10	4,46
89	6,00	**ECP-32X089**	15	9,31	**PCX 145/152**	10	5,17
102	6,00	**ECP-32X102**	15	9,73	**PCX 159/164**	10	5,29
114	6,00	**ECP-32X114**	15	13,76	**PCX 168/173**	10	5,62
140	6,00	**ECP-32X140**	15	16,90	**PCX 199**	10	16,76
168	6,00	**ECP-32X168**	15	20,28	**PCX 222**	10	17,22

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO						
	40,0 MM				Abrazaderas		
	Dist. máx. permitida [m]	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas/cartón	€/pieza
6	2,00	**ECP-40X006**	20	4,52	**PCX 082/085**	10	3,19
10	2,00	**ECP-40X010**	20	4,41	**PCX 082/085**	10	3,19
12	2,00	**ECP-40X012**	20	4,47	**PCX 082/085**	10	3,19
15	2,00	**ECP-40X015**	20	4,52	**PCX 088/092**	10	3,27
18	2,00	**ECP-40X018**	20	4,78	**PCX 092/099**	10	3,39
22	2,00	**ECP-40X022**	20	4,91	**PCX 092/099**	10	3,39
28	3,00	**ECP-40X028**	20	5,05	**PCX 099/103**	10	3,79
32	3,00	**ECP-40X032**	20	5,42	**PCX 108/112**	10	4,30
35	3,00	**ECP-40X035**	20	5,63	**PCX 112/118**	10	4,36
42	3,00	**ECP-40X042**	20	6,38	**PCX 112/118**	10	4,36
48	4,00	**ECP-40X048**	20	6,96	**PCX 125/130**	10	4,41
54	4,00	**ECP-40X054**	20	7,38	**PCX 133/137**	10	4,46
60	4,00	**ECP-40X060**	20	8,08	**PCX 133/137**	10	4,46
64	4,00	**ECP-40X064**	20	8,55	**PCX 137/142**	10	4,71
76	5,00	**ECP-40X076**	20	10,57	**PCX 145/152**	10	5,17
89	6,00	**ECP-40X089**	15	11,85	**PCX 164/169**	10	5,47
102	6,00	**ECP-40X102**	15	12,48	**PCX 168/173**	10	5,62
114	6,00	**ECP-40X114**	15	14,13	**PCX 199**	10	16,76

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

TUBERÍAS PREAISLADAS EN SPLITTOWER

Tubería de cobre extrusionado y recocido, para sistemas de refrigeración, fabricado según la norma EN-12735-1 y de acuerdo con la Directiva de Presión de Equipos PED 2014/68/EU

Referencia	Ø de tubería [pulgadas]	Espesor de pared de tubería [mm]	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	Rollos/torre	m/torre
SZ-068/E25	1/4"	0,8	9,0	25	30	750
SZ-068/E50	1/4"	0,8	9,0	50	16	800
SZ-108/E25	3/8"	0,8	9,0	25	26	650
SZ-108/E50	3/8"	0,8	9,0	50	13	650
SZ-128/E25	1/2"	0,8	9,0	25	24	600
SZ-128/E50	1/2"	0,8	9,0	50	12	600
SZ-168/E25	5/8"	0,8	9,0	25	21	525
SZ-161/E25	5/8"	1,0	9,0	25	21	525
SZ-191/E25	3/4"	1,0	9,0	25	12	300
SZ-221/E25	7/8"	1,0	9,0	25	11	275
DZ-061088/E20	1/4"-3/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	14	280
DZ-061288/E20	1/4"-1/2"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	13	260
DZ-061688/E20	1/4"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	12	240
DZ-101688/E20	3/8"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	11	220
DZ-101981/E20	3/8"-3/4"	0,8-1,0	9,0-9,0	20	10	200
DZ-061088/E25	1/4"-3/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	14	350
DZ-061288/E25	1/4"-1/2"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	13	325
DZ-061688/E25	1/4"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	9	225
DZ-101688/E25	3/8"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	25	9	225
DZ-101981/E25	3/8"-3/4"	0,8-1,0	9,0-9,0	25	8	200
SZ-067/E25	1/4"	0,7	6,0	25	30	750
SZ-067/E50	1/4"	0,7	6,0	50	26	1300
SZ-107/E25	3/8"	0,7	6,0	25	30	750
SZ-107/E50	3/8"	0,7	6,0	50	23	1150
SZ-127/E25	1/2"	0,7	6,0	25	30	750
SZ-127/E50	1/2"	0,7	6,0	50	18	900
DZ-061077/E25	1/4"-3/8"	0,7-0,7	6,0-6,0	25	18	450
DZ-061277/E25	1/4"-1/2"	0,7-0,7	6,0-6,0	25	18	450
DZ-101678/E25	3/8"-5/8"	0,7-0,8	6,0-9,0	25	15	375

OBSERVACIONES

Consulte precio a su proveedor habitual.

TUBERÍAS PREAISLADAS EN CAJAS INDIVIDUALES

Tubería de cobre extrusionado y recocido, para sistemas de refrigeración, fabricado según la norma EN-12735-1 y de acuerdo con la Directiva de Presión de Equipos PED 2014/68/EU

Referencia	Ø de tubería [pulgadas]	Espesor de pared de tubería [mm]	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	Rollos/torre	m/torre
SZC-068/E25	1/4"	0,8	9,0	25	2	50
SZC-068/E50	1/4"	0,8	9,0	50	1	50
SZC-108/E25	3/8"	0,8	9,0	25	2	50
SZC-108/E50	3/8"	0,8	9,0	50	1	50
SZC-128/E25	1/2"	0,8	9,0	25	2	50
SZC-128/E50	1/2"	0,8	9,0	50	1	50
SZC-168/E25	5/8"	0,8	9,0	25	1	25
SZC-161/E25	5/8"	1,0	9,0	25	1	25
SZC-191/E25	3/4"	1,0	9,0	25	1	25
SZC-221/E25	7/8"	1,0	9,0	25	1	25
DZC-061088/E20	1/4"-3/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	1	20
DZC-061288/E20	1/4"-1/2"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	1	20
DZC-061688/E20	1/4"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	1	20
DZC-101688/E20	3/8"-5/8"	0,8-0,8	9,0-9,0	20	1	20
DZC-101981/E20	3/8"-3/4"	0,8-1,0	9,0-9,0	20	1	20

OBSERVACIONES

Consulte precio a su proveedor habitual.

ACCESORIOS SAE FLARE FITTINGS

Se sirven con una tuerca y casquillo de compresión

Referencia	Pulgadas	Juegos/bolsa	Espesor pared tubería [mm]	Bolsas/cartón	€/juego
SF-FZ-006	1/4	10	0,8	10	3,71
SF-FZ-010	3/8	10	0,8	10	4,77
SF-FZ-012	1/2	10	0,8	10	5,30
SF-FZ-016	5/8	10	1,0	10	5,63
SF-FZ-019	3/4	5	1,0	10	12,81

OBSERVACIONES

Un juego se compone de: 1 casquillo de compresión, 1 tuerca y 1 manguito de refuerzo.
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PROPIEDADES TÉCNICAS

No es necesario soldado adicional -tiene casquillo de compresión hermético hasta 10-7 mbar l/s < 0,5 g/a de helio para todos los refrigerantes (CFC, HFC, HCFC).
Ensayado conforme a procedimientos internos según DIN 3859 y por el CETIM:
* Prueba de resistencia al doblado: no hay fuga después de 10 millones de ciclos a 50 Hz bajo presión nominal.
* Detector de fugas de helio (hermeticidad al gas): < 0,5 g/año (10-5 mbar/l/s).
* Pruebas de presión a la rotura (4 veces la presión nominal): no hay fugas.
* Prueba con ciclos térmicos (5 ciclos desde -40 °C a -120 °C a 10 bar He): no hay fugas.
Resultados del CETIM, y de pruebas internas.

NORMATIVAS

De acuerdo con las normas del CEN para instalaciones frigoríficas (EN 378/1 - EN 378/2).

HERRAMIENTA CALIBRADORA

Herramientas calibradoras para los SAE Flare Fittings

Referencia	Piezas/bolsa	Bolsas/cartón	Ø exterior [mm]	€/pieza
SF-CTZ-006	1	10	1/4	43,51
SF-CTZ-010	1	10	3/8	44,29
SF-CTZ-012	1	10	1/2	46,39
SF-CTZ-016	1	10	5/8	52,63
SF-CTZ-019	1	5	3/4	53,55

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

MALETÍN CALIBRADORES

Maletín con 4 herramientas calibradoras

Referencia	Ø exterior [pulgadas]	Maletines/cartón	€/maletín
SF-CBZ-06-16	1/4" / 3/8" 1/2" / 5/8"	5	231,78

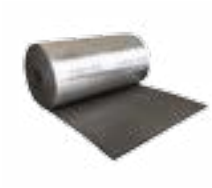
OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS EN ROLLO PRERECUBIERTAS

Plancha elastomérica con recubrimiento acabado aluminio. Anchura 1,5 m.

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
ADU-09MM/E-L	9,0	20	30	26,58
ADU-13MM/E-L	13,0	16	24	30,62
ADU-19MM/E-L	19,0	12	18	35,75
ADU-25MM/E-L	25,0	8	12	41,35
ADU-32MM/E-L	32,0	6	9	52,19



OBSERVACIONES

Disponibilidad en 1m. de ancho bajo pedido específico.
Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO PRERECUBIERTAS

Plancha elastomérica autoadhesiva con recubrimiento acabado aluminio.
Anchura 1,5 m.

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
ADU-09MM/EA-L	9,0	20	30	31,74
ADU-13MM/EA-L	13,0	16	24	37,64
ADU-19MM/EA-L	19,0	12	18	45,38
ADU-25MM/EA-L •	25,0	8	12	59,99
ADU-32MM/EA-L	32,0	6	9	62,45

OBSERVACIONES

Disponibilidad en 1m. de ancho bajo pedido específico.
• Se sirve contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.

CINTAS AUTOADHESIVAS

Color recubrimiento plateado

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]	Espesor [mm]	Rollos/cartón	€/rollo
ACH-PSATAPES-30	30	25	0,08	10	29,92
ACH-PSATAPES-50	50	50	0,08	6	96,39
ACH-PSATAPES-30-i	30	25	0,08	2	31,58
ACH-PSATAPES-50-i	50	50	0,08	2	98,04

PLANCHAS EN ROLLO

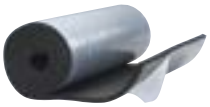
Anchura 1,5 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
ADU-09MM/E-P	9,0	20	30	14,81
ADU-13MM/E-P	13,0	16	24	21,37
ADU-19MM/E-P	19,0	12	18	24,70
ADU-25MM/E-P	25,0	8	12	31,10
ADU-32MM/E-P	32,0	6	9	37,51

OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO

Anchura 1,5 m

Referencia	Espesor de aislamiento [mm]	Longitud [m]	m²/cartón	€/m²
ADU-09MM/EA-P	9,0	20	30	20,36
ADU-13MM/EA-P	13,0	16	24	25,50
ADU-19MM/EA-P	19,0	12	18	30,28
ADU-25MM/EA-P	25,0	8	12	37,04
ADU-32MM/EA-P	32,0	6	9	44,36