

**TARIFA  
01/2010**

**Tubolit®**  
Split & DuoSplit

**Precios válidos a partir del 15/01/10.  
Precios recomendados sin compromiso, excluido IVA.**

## **EXCELENCIA E INNOVACIÓN CONTINUA**

**TUBOLIT® SPLIT/DUOSPLIT** – tubería de cobre preaislada, con mayores niveles de rendimiento y estética



## Tubolit® Split & DuoSplit

### DATOS TÉCNICOS

Breve descripción	Tubolit Split es un sistema de montaje flexible que consiste en una tubería de cobre, y un aislamiento térmico de espuma de polietileno con una lámina de protección de copolímero de poliolefina de color blanco resistente a los rayos UV.
Características	Este sistema se ha desarrollado especialmente para su utilización en los equipos de aire acondicionado Split, con o sin bomba de calor.
Resistencia a los rayos UV según ISO 4892/2	Buena
Campo de aplicación	Temperatura interior máxima: +105°C Temperatura interior mínima: -50°C Recomendamos consulte con el fabricante del equipo la temperatura de uso.
Conductividad térmica $\lambda$ a una temperatura media $\theta_m$ a 10 °C	0,038 W/(m·K)
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	$\mu > 5.000$
Reacción al fuego	DIN 4102-B2

Todos los datos e informaciones técnicas están basadas en resultados obtenidos bajo condiciones normales de uso. Es responsabilidad de los receptores de estos datos e información, por su propio interés, consultar con Armacell a la hora de proyectar, a fin de que los datos e informaciones suministrados puedan ser aplicados sin alteraciones en las áreas de uso concebidas.



www.armacell.com  
info.es@armacell.com



UNE EN ISO 9001



UNE EN ISO 14001



### Armacell Iberia, S.L.

#### DELEGACIONES DE VENTAS

MADRID  
Calle Albatros, 12  
Pol. Ind. La Estación  
Teléf.: 914 56 11 50  
Fax: 916 92 76 75  
28320 PINTO (MADRID)

BARCELONA  
Consell de Cent, 83-3ª<sup>a</sup>  
Teléf.: 934 25 23 25  
Fax: 934 25 41 70  
08015 BARCELONA

SEVILLA  
Apartado 13224  
Teléf.: 954 64 29 73  
Fax: 954 64 29 73  
41080 SEVILLA

MÁLAGA  
Apartado 3200  
Teléf.: 952 39 60 98  
Fax: 952 39 60 98  
29080 MÁLAGA

BILBAO  
Apartado 6180  
Teléf.: 944 47 43 10  
Fax: 944 47 64 11  
48080 BILBAO

VIGO  
Av. García Barbón, 120 (local 14)  
Teléf.: 986 22 08 89  
Fax: 986 22 08 54  
36201 VIGO

#### SERVICIO DE VENTAS:

BEGUR  
Apartado de Correos, 2  
Teléf.: 972 61 34 19/20  
Fax: 972 30 03 83  
17200 PALAFRUGELL

## Tubolit® Split & DuoSplit

Coquillas en rollos



Tuberías de cobre (según norma UNE-EN 12735-1) preaisladas.

Color del aislamiento: gris claro, envuelto adicionalmente con una lámina de copolímero de poliolefina blanco.

Superficie moleteada: mejor acabado, facilita la instalación.

Ref.	TS-ZO-09X06/E25	TS-ZO-09X10/E25	TS-ZO-09X12/E25	TS-ZO-09X168/E25	TS-ZO-09X16/E25	TS-ZO-09X19/E25*	TS-ZO-09X22/E25*	TSZ-09X0610/E20	TSZ-09X0612/E20	TSZ-09X06168/E20	TSZ-09X0616/E20	TSZ-09X1012/E20*	TSZ-09X10168/E20	TSZ-09X1016/E20	TSZ-09X1019/E20*	TSZ-09X1219/E20*
Tubería Cu																
Pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	1/2"-3/4"
Ø exterior mm	6,35	9,52	12,70	15,87	15,87	19,05	22,22	6,35-9,52	6,35-12,70	6,35-15,87	6,35-15,87	9,52-12,70	9,53-15,87	9,52-15,87	9,52-19,05	12,70-19,05
Espesor pared mm	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-1,00	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-1,00	0,80-1,00	0,80-1,00
Aislamiento																
Ø exterior mm	24	28	33	34	35	38	41	24-28	24-33	24-34	24-35	28-33	28-34	28-35	28-38	33-38
Espesor pared mm	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Longitud rollos	25	25	25	25	25	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rollos por cartón	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
m/cartón	50	50	50	25	25	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Nivel de Tarifa Aplicable**	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.
10	1,83	2,56	3,25	3,83	4,80	5,74	8,00	4,26	4,99	5,49	6,41	5,85	6,14	7,13	8,19	9,31
11	1,87	2,61	3,32	3,93	4,90	5,87	8,16	4,34	5,09	5,63	6,54	5,96	6,29	7,28	8,36	9,50
12	1,90	2,66	3,39	4,03	5,01	5,99	8,31	4,43	5,19	5,76	6,68	6,08	6,45	7,43	8,54	9,69
13	1,93	2,71	3,46	4,14	5,11	6,12	8,47	4,51	5,29	5,90	6,81	6,20	6,60	7,59	8,71	9,88
14	1,96	2,76	3,52	4,24	5,21	6,24	8,63	4,59	5,39	6,03	6,95	6,32	6,75	7,74	8,89	10,08
15	1,99	2,81	3,59	4,34	5,31	6,36	8,78	4,67	5,49	6,17	7,08	6,44	6,91	7,89	9,06	10,27
16	2,03	2,86	3,66	4,44	5,42	6,49	8,94	4,75	5,59	6,30	7,22	6,55	7,06	8,05	9,24	10,46
17	2,06	2,91	3,73	4,55	5,52	6,61	9,10	4,83	5,69	6,44	7,35	6,67	7,21	8,20	9,41	10,66
18	2,09	2,96	3,80	4,65	5,62	6,74	9,25	4,92	5,78	6,57	7,49	6,79	7,36	8,35	9,59	10,85
19	2,12	3,01	3,86	4,75	5,73	6,86	9,41	5,00	5,88	6,70	7,62	6,91	7,52	8,50	9,76	11,04
20	2,15	3,06	3,93	4,86	5,83	6,99	9,57	5,08	5,98	6,84	7,76	7,02	7,67	8,66	9,94	11,23
21	2,18	3,11	4,00	4,96	5,93	7,11	9,72	5,16	6,08	6,97	7,89	7,14	7,82	8,81	10,11	11,43
22	2,22	3,16	4,07	5,06	6,04	7,24	9,88	5,24	6,18	7,11	8,03	7,26	7,98	8,96	10,29	11,62
23	2,25	3,21	4,13	5,17	6,14	7,36	10,04	5,32	6,28	7,24	8,16	7,38	8,13	9,12	10,46	11,81
24	2,28	3,26	4,20	5,27	6,24	7,49	10,19	5,41	6,38	7,38	8,30	7,50	8,28	9,27	10,64	12,01
25	2,31	3,31	4,27	5,37	6,35	7,61	10,35	5,49	6,48	7,51	8,43	7,61	8,44	9,42	10,81	12,20
26	2,34	3,36	4,34	5,48	6,45	7,74	10,50	5,57	6,58	7,65	8,57	7,73	8,59	9,57	10,99	12,39
27	2,38	3,41	4,41	5,58	6,55	7,86	10,66	5,65	6,68	7,78	8,70	7,85	8,74	9,73	11,16	12,58
28	2,41	3,46	4,47	5,68	6,65	7,99	10,82	5,73	6,78	7,92	8,83	7,97	8,89	9,88	11,34	12,78
29	2,44	3,51	4,54	5,78	6,76	8,11	10,97	5,81	6,88	8,05	8,97	8,08	9,05	10,03	11,51	12,97
30	2,47	3,56	4,61	5,89	6,86	8,24	11,13	5,90	6,98	8,19	9,10	8,20	9,20	10,19	11,68	13,16
31	2,50	3,61	4,68	5,99	6,96	8,36	11,29	5,98	7,08	8,32	9,24	8,32	9,35	10,34	11,86	13,36
32	2,53	3,66	4,75	6,09	7,07	8,49	11,44	6,06	7,18	8,46	9,37	8,44	9,51	10,49	12,03	13,55
33	2,57	3,71	4,81	6,20	7,17	8,61	11,60	6,14	7,28	8,59	9,51	8,55	9,66	10,65	12,21	13,74
34	2,60	3,76	4,88	6,30	7,27	8,74	11,76	6,22	7,38	8,73	9,64	8,67	9,81	10,80	12,38	13,93
35	2,63	3,81	4,95	6,40	7,38	8,86	11,91	6,30	7,48	8,86	9,78	8,79	9,96	10,95	12,56	14,13
36	2,66	3,86	5,02	6,51	7,48	8,99	12,07	6,39	7,58	9,00	9,91	8,91	10,12	11,10	12,73	14,32
37	2,69	3,91	5,08	6,61	7,58	9,11	12,23	6,47	7,68	9,13	10,05	9,03	10,27	11,26	12,91	14,51
38	2,72	3,96	5,15	6,71	7,69	9,24	12,38	6,55	7,78	9,27	10,18	9,14	10,42	11,41	13,08	14,71
39	2,76	4,01	5,22	6,82	7,79	9,36	12,54	6,63	7,88	9,40	10,32	9,26	10,58	11,56	13,26	14,90
40	2,79	4,06	5,29	6,92	7,89	9,49	12,70	6,71	7,98	9,54	10,45	9,38	10,73	11,72	13,43	15,09
41	2,82	4,11	5,36	7,02	7,99	9,61	12,85	6,79	8,08	9,67	10,59	9,50	10,88	11,87	13,61	15,28
42	2,85	4,16	5,42	7,12	8,10	9,74	13,01	6,88	8,18	9,81	10,72	9,61	11,04	12,02	13,78	15,48
43	2,88	4,21	5,49	7,23	8,20	9,86	13,17	6,96	8,28	9,94	10,86	9,73	11,19	12,17	13,96	15,67
44	2,92	4,26	5,56	7,33	8,30	9,99	13,32	7,04	8,38	10,08	10,99	9,85	11,34	12,33	14,13	15,86
45	2,95	4,31	5,63	7,43	8,41	10,11	13,48	7,12	8,48	10,21	11,13	9,97	11,49	12,48	14,31	16,06
46	2,98	4,36	5,70	7,54	8,51	10,24	13,64	7,20	8,58	10,35	11,26	10,08	11,65	12,63	14,48	16,25
47	3,01	4,41	5,76	7,64	8,61	10,36	13,79	7,28	8,68	10,48	11,40	10,20	11,80	12,79	14,66	16,44
48	3,04	4,46	5,83	7,74	8,72	10,49	13,95	7,37	8,77	10,62	11,53	10,32	11,95	12,94	14,83	16,63
49	3,07	4,51	5,90	7,85	8,82	10,61	14,11	7,45	8,87	10,75	11,67	10,44	12,11	13,09	15,01	16,83
50	3,11	4,56	5,97	7,95	8,92	10,74	14,26	7,53	8,97	10,89	11,80	10,56	12,26	13,25	15,18	17,02

Pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	1/2"-3/4"
Espeor pared Cu mm	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-1,00	0,80-0,80	0,80-0,80	0,80-1,00	0,80-1,00	0,80-1,00
Nivel de Tarifa Aplicable**	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.	€/m.l.
51	3,14	4,61	6,03	8,05	9,03	10,86	14,42	7,61	9,07	11,02	11,94	10,67	12,41	13,40	15,36	17,21
52	3,17	4,66	6,10	8,16	9,13	10,99	14,58	7,69	9,17	11,16	12,07	10,79	12,56	13,55	15,53	17,41
53	3,20	4,71	6,17	8,26	9,23	11,11	14,73	7,77	9,27	11,29	12,21	10,91	12,72	13,70	15,71	17,60
54	3,23	4,75	6,24	8,36	9,33	11,24	14,89	7,86	9,37	11,43	12,34	11,03	12,87	13,86	15,88	17,79
55	3,27	4,80	6,31	8,46	9,44	11,36	15,05	7,94	9,47	11,56	12,48	11,14	13,02	14,01	16,06	17,98
56	3,30	4,85	6,37	8,57	9,54	11,49	15,20	8,02	9,57	11,70	12,61	11,26	13,18	14,16	16,23	18,18
57	3,33	4,90	6,44	8,67	9,64	11,61	15,36	8,10	9,67	11,83	12,75	11,38	13,33	14,32	16,41	18,37
58	3,36	4,95	6,51	8,77	9,75	11,74	15,52	8,18	9,77	11,97	12,88	11,50	13,48	14,47	16,58	18,56
59	3,39	5,00	6,58	8,88	9,85	11,86	15,67	8,26	9,87	12,10	13,02	11,62	13,64	14,62	16,76	18,76
60	3,42	5,05	6,65	8,98	9,95	11,99	15,83	8,35	9,97	12,23	13,15	11,73	13,79	14,77	16,93	18,95
61	3,46	5,10	6,71	9,08	10,06	12,11	15,99	8,43	10,07	12,37	13,29	11,85	13,94	14,93	17,11	19,14
62	3,49	5,15	6,78	9,19	10,16	12,24	16,14	8,51	10,17	12,50	13,42	11,97	14,09	15,08	17,28	19,33
63	3,52	5,20	6,85	9,29	10,26	12,36	16,30	8,59	10,27	12,64	13,56	12,09	14,25	15,23	17,45	19,53
64	3,55	5,25	6,92	9,39	10,37	12,49	16,46	8,67	10,37	12,77	13,69	12,20	14,40	15,39	17,63	19,72
65	3,58	5,30	6,98	9,50	10,47	12,61	16,61	8,75	10,47	12,91	13,83	12,32	14,55	15,54	17,80	19,91
66	3,62	5,35	7,05	9,60	10,57	12,74	16,77	8,84	10,57	13,04	13,96	12,44	14,71	15,69	17,98	20,11
67	3,65	5,40	7,12	9,70	10,67	12,86	16,93	8,92	10,67	13,18	14,10	12,56	14,86	15,85	18,15	20,30
68	3,68	5,45	7,19	9,80	10,78	12,99	17,08	9,00	10,77	13,31	14,23	12,67	15,01	16,00	18,33	20,49
69	3,71	5,50	7,26	9,91	10,88	13,11	17,24	9,08	10,87	13,45	14,36	12,79	15,16	16,15	18,50	20,68
70	3,74	5,55	7,32	10,01	10,98	13,24	17,40	9,16	10,97	13,58	14,50	12,91	15,32	16,30	18,68	20,88
71	3,77	5,60	7,39	10,11	11,09	13,36	17,55	9,24	11,07	13,72	14,63	13,03	15,47	16,46	18,85	21,07
72	3,81	5,65	7,46	10,22	11,19	13,49	17,71	9,33	11,17	13,85	14,77	13,15	15,62	16,61	19,03	21,26
73	3,84	5,70	7,53	10,32	11,29	13,61	17,87	9,41	11,27	13,99	14,90	13,26	15,78	16,76	19,20	21,46
74	3,87	5,75	7,60	10,42	11,40	13,74	18,02	9,49	11,37	14,12	15,04	13,38	15,93	16,92	19,38	21,65
75	3,90	5,80	7,66	10,53	11,50	13,86	18,18	9,57	11,47	14,26	15,17	13,50	16,08	17,07	19,55	21,84
76	3,93	5,85	7,73	10,63	11,60	13,99	18,34	9,65	11,57	14,39	15,31	13,62	16,24	17,22	19,73	22,03
77	3,97	5,90	7,80	10,73	11,71	14,11	18,49	9,73	11,66	14,53	15,44	13,73	16,39	17,37	19,90	22,23
78	4,00	5,95	7,87	10,84	11,81	14,24	18,65	9,82	11,76	14,66	15,58	13,85	16,54	17,53	20,08	22,42
79	4,03	6,00	7,93	10,94	11,91	14,36	18,81	9,90	11,86	14,80	15,71	13,97	16,69	17,68	20,25	22,61
80	4,06	6,05	8,00	11,04	12,01	14,49	18,96	9,98	11,96	14,93	15,85	14,09	16,85	17,83	20,43	22,81
81	4,09	6,10	8,07	11,14	12,12	14,61	19,12	10,06	12,06	15,07	15,98	14,21	17,00	17,99	20,60	23,00
82	4,12	6,15	8,14	11,25	12,22	14,74	19,28	10,14	12,16	15,20	16,12	14,32	17,15	18,14	20,78	23,19
83	4,16	6,20	8,21	11,35	12,32	14,86	19,43	10,22	12,26	15,34	16,25	14,44	17,31	18,29	20,95	23,38
84	4,19	6,25	8,27	11,45	12,43	14,99	19,59	10,31	12,36	15,47	16,39	14,56	17,46	18,45	21,13	23,58
85	4,22	6,30	8,34	11,56	12,53	15,11	19,75	10,39	12,46	15,61	16,52	14,68	17,61	18,60	21,30	23,77
86	4,25	6,35	8,41	11,66	12,63	15,24	19,90	10,47	12,56	15,74	16,66	14,79	17,76	18,75	21,48	23,96
87	4,28	6,40	8,48	11,76	12,74	15,36	20,06	10,55	12,66	15,88	16,79	14,91	17,92	18,90	21,65	24,16
88	4,32	6,45	8,55	11,87	12,84	15,49	20,22	10,63	12,76	16,01	16,93	15,03	18,07	19,06	21,83	24,35
89	4,35	6,50	8,61	11,97	12,94	15,61	20,37	10,71	12,86	16,15	17,06	15,15	18,22	19,21	22,00	24,54
90	4,38	6,55	8,68	12,07	13,05	15,74	20,53	10,80	12,96	16,28	17,20	15,26	18,38	19,36	22,18	24,73

Las 6 primeras referencias de monotubo en rollo también están disponibles en rollos de 50 m.

Las referencias marcadas con \* se sirven contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas por pedido y plazo de entrega.

\*\* Como el precio del cobre depende siempre de la cotización en Bolsa, podemos vernos obligados a variar las condiciones de venta.



www.armacell.com  
info.es@armacell.com



UNE EN ISO 9001



UNE EN ISO 14001



## Armacell Iberia, S.L.

### DELEGACIONES DE VENTAS

MADRID  
Calle Albatros, 12  
Pol. Ind. La Estación  
Teléf.: 914 56 11 50  
Fax: 916 92 76 75  
28320 PINTO (MADRID)

BARCELONA  
Consell de Cent, 83-3º2ª  
Teléf.: 934 25 23 25  
Fax: 934 25 41 70  
08015 BARCELONA

SEVILLA  
Apartado 13224  
Teléf.: 954 64 29 73  
Fax: 954 64 29 73  
41080 SEVILLA

MÁLAGA  
Apartado 3200  
Teléf.: 952 39 60 98  
Fax: 952 39 60 98  
29080 MÁLAGA

BILBAO  
Apartado 6180  
Teléf.: 944 47 43 10  
Fax: 944 47 64 11  
48080 BILBAO

VIGO  
Av. García Barbón, 120 (local 14)  
Teléf.: 986 22 08 89  
Fax: 986 22 08 54  
36201 VIGO

### SERVICIO DE VENTAS:

BEGUR  
Apartado de Correos, 2  
Teléf. 972 61 34 19/20  
Fax: 972 30 03 83  
17200 PALAFRUGELL

Esta lista de precios anula a las precedentes y es orientativa. Está sujeta a variación sin previo aviso y a las condiciones generales de venta y envío 01/10.

Copyright: Armacell Enterprise GmbH

Impreso en España, 024-002-1109-E (E)