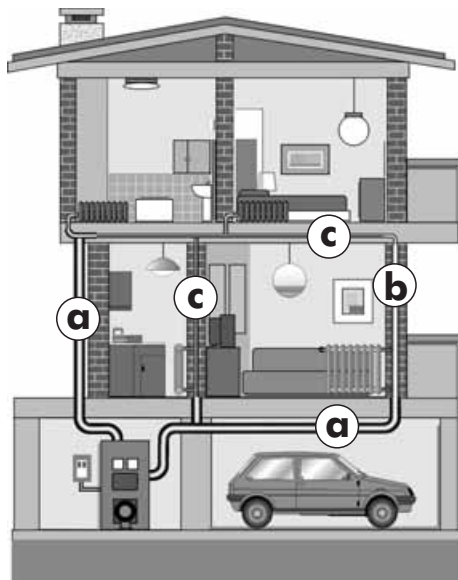
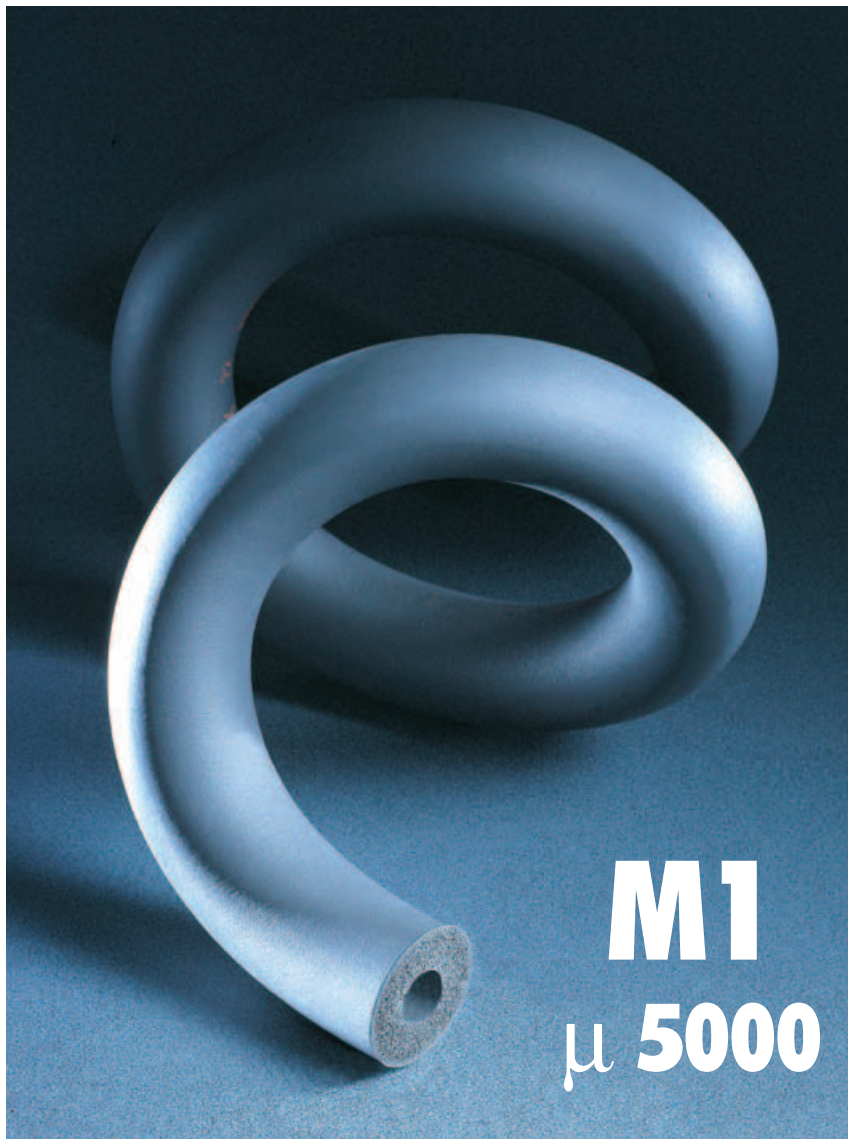


04 AISLAMIENTO TUBULAR ELASTOMÉRICO FLEXIBLE

Isocell[®]



- a** Garages
Tuberías externas
Locales
Aire acondicionado
- b** Montantes verticales
en el interior de la pared
o prefabricado
- c** Tuberías
dentro de la estructura
o locales no calefactados



M1
μ 5000

Características:

Temperatura de utilización	de -45 a +105° C			
Coeficiente de conductividad térmica (λ) DIN 52613	Temperatura media	0° C	+10° C	+40° C
	W / (m·K)	0,034	0,036	0,039
Problemática de corrosiones	Certificado DIN 1988/7			
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	μ 5000			
Resistencia al fuego clase 1	M1-23727 / UNE			
Resistencia al ozono*	Excelente			
Resistencia a los hongos*	Excelente			
Resistencia a los agentes atmosféricos*	Excelente			
Olor	Neutro			

* Consulte dpto. técnico

TUBO AISLANTE (longitud 2 mts):

tubo de cobre		tubo de hierro			ESPESOR NOMINAL			ESPESOR NOMINAL			ESPESOR NOMINAL			ESPESOR NOMINAL		
Ø ext	Ø nom		Ø nom	Ø ext	6 mm			9 mm			13 mm			19 mm		
mm	DN	pulg.	DN	mm	código	tipo	mts caja	código	tipo	mts caja	código	tipo	mts caja	código	tipo	mts caja
6	4				IA 04 001	6 x 06	496	IA 04 021	9 x 06	352						
10	8	1/8"	6	10,2	IA 04 002	6 x 10	364	IA 04 022	9 x 10	266	IA 04 052	13 x 10	172	IA 04 071	19 x 10	98
12	10				IA 04 003	6 x 12	316	IA 04 023	9 x 12	234	IA 04 053	13 x 12	162	IA 04 072	19 x 12	88
15	-				IA 04 004	6 x 15	266	IA 04 024	9 x 15	192	IA 04 054	13 x 15	136	IA 04 073	19 x 15	78
18	15				IA 04 005	6 x 18	220	IA 04 025	9 x 18	166	IA 04 055	13 x 18	118	IA 04 074	19 x 18	72
22	20	1/2"	15	21,3	IA 04 006	6 x 22	180	IA 04 026	9 x 22	136	IA 04 056	13 x 22	98	IA 04 075	19 x 22	64
25	20			25	IA 04 007	6 x 25	152	IA 04 027	9 x 25	108	IA 04 057	13 x 25	80	IA 04 076	19 x 25	50
28	25				IA 04 008	6 x 28	130	IA 04 028	9 x 28	98	IA 04 058	13 x 28	78	IA 04 077	19 x 28	48
35	32				IA 04 009	6 x 35	100	IA 04 029	9 x 35	76	IA 04 059	13 x 35	58	IA 04 078	19 x 35	36
42	40	1-1/4"	32	42,4				IA 04 030	9 x 42	60	IA 04 060	13 x 42	48	IA 04 079	19 x 42	32
		1-1/2"	40	48,3				IA 04 031	9 x 48	50	IA 04 061	13 x 48	40	IA 04 080	19 x 48	24
54	50			54				IA 04 032	9 x 54	46	IA 04 062	13 x 54	34	IA 04 081	19 x 54	24
		2"	50	60,3				IA 04 033	9 x 60	46	IA 04 063	13 x 60	32	IA 04 082	19 x 60	22
70	-			70				IA 04 034	9 x 70	40	IA 04 064	13 x 70	26	IA 04 083	19 x 70	18
76,1	65	2-1/2"	65	76,1				IA 04 035	9 x 76	40	IA 04 065	13 x 76	26	IA 04 084	19 x 76	18
88,9	80	3"	80	88,9				IA 04 036	9 x 89	36	IA 04 066	13 x 89	24	IA 04 085	19 x 89	14
		3-1/2"		101,6/104,3				IA 04 037	9 x 102	22	IA 04 067	13 x 102	16	IA 04 086	19 x 102	14
114	100	4"	100	114,3				IA 04 038	9 x 114	22	IA 04 068	13 x 114	16	IA 04 087	19 x 114	12
		5"	125	139,7				IA 04 039	9 x 140	16	IA 04 069	13 x 140	12	IA 04 088	19 x 140	8
159	150			160,0										IA 04 089	19 x 160	8

Certificados:

de clasificación M1
según norma UNE 23.727-90



de conductividad
térmica (λ)
según DIN 52613



de resist. a la difusión
del vapor (μ) según
DIN 53122/2 y 52615

