

K-FLEX PE

Aislante espuma de polietileno para instalaciones de agua
sanitaria y calefacción

	CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
 <p>K-FLEX PE</p>	AIC013	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 12	0,53
	AIC014	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 15	0,55
	AIC015	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 18	0,62
	AIC016	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 22	0,72
	AIC017	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 28	0,87
	AIC018	ML. COQUILLA POLIET. 6 x 35	1,11
	AIC019	ML. COQUILLA POLIET.	1,36
	AIC001	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 12	1,02
	AIC002	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 15	1,02
	AIC003	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 18	1,04
	AIC004	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 22	1,17
	AIC005	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 28	1,26
	AIC006	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 35	1,57
	AIC007	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 42	2,08
	AIC008	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 48	2,30
	AIC009	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 54	2,72
	AIC010	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 60	3,10
		ML. COQUILLA POLIET. 10 x 65	3,91
	AIC011	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 76	4,44
AIC012	ML. COQUILLA POLIET. 10 x 89	5,64	
	AIT013	VENDA ADHESIVA PARA COQUILLA 50x3x15m.	25,93
	AIA001	TUBO COARRUGADO DE 13 MM. ROLLO	19,77
	AIA002	TUBO COARRUGADO DE 16 MM. ROLLO	24,70
	AIA003	TUBO COARRUGADO DE 19 MM. ROLLO	28,36
	AIA004	TUBO COARRUGADO DE 23 MM. ROLLO	37,59
	AIA005	TUBO COARRUGADO DE 29 MM. ROLLO	55,07
	AIA007/8	ML.TUBO COARRUGADO DE 13 MM. A/R .	0,50
	AIA09/10	ML.TUBO COARRUGADO DE 16 MM. A/R .	0,63
	AIA011/12	ML.TUBO COARRUGADO DE 19 MM. A/R .	0,72
	AIA013/14	ML.TUBO COARRUGADO DE 23 MM. A/R .	0,96
	AIA015/16	ML.TUBO COARRUGADO DE 29 MM. A/R .	1,40
	AIA006	ML.TUBO COARRUGADO DE 36 MM. ML. .	2,05

K-FLEX EC M-1

Aislante elastomérico con características supervisadas

CUMPLE EL REGLAMENTO E INSTALACIONES (RITE ITE 03.12)

espesor 6 mm.

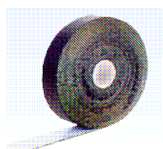


	TUBO COBRE		T.HIERRO	TIPO	TARIFA ml.
	Pulg.	mm.	Pulg.		
XA0016	1/4"	6		6 x 6	0,76
XA0017	3/8"	10	1/8"	6 x 10	0,83
AICM01 XA0015	1/2"	12		6 x 12	0,98
AICM02 XA0025	5/8"	14/15	1/4"	6 x 15	1,11
AICM03 XA0032	3/4"	18	3/8"	6 x 18	1,31
AICM04 XA0035	7/8"	22	1/2"	6 x 22	1,59
AICM05 XA0033	1 1/8"	28	3/4"	6 x 28	2,04
AICM06	1 3/8"	35	1"	6 x 35	2,67
AICM07	1 5/8"	42	1 1/4"	6 x 42	2,85

espesor 9 mm.



	TUBO COBRE		T.HIERRO	TIPO	TARIFA ml.
	Pulg.	mm.	Pulg.		
	1/4"	6		9 x 6	1,20
	3/8"	10	1/8"	9 x 10	1,31
AICM08	1/2"	12		9 x 12	1,43
AICM09	5/8"	14/15	1/4"	9 x 15	1,59
AICM10	3/4"	18	3/8"	9 x 18	1,80
AICM11	7/8"	22	1/2"	9 x 22	1,91
AICM12	1 1/8"	28	3/4"	9 x 28	2,41
AICM13	1 3/8"	35	1"	9 x 35	2,94
AICM14	1 5/8"	42	1 1/4"	9 x 42	3,80
AICM15			1 1/2"	9 x 48	4,19
AICM16	2 1/8"	54		9 x 54	4,95
			2"	9 x 60	5,52
AICM17	2 5/8"	64		9 x 64	5,93
AICM18	3"	76,1	2 1/2"	9 x 76	6,69
AICM19	3 1/2"	88,9	3"	9 x 89	8,17
	4 1/2"	114	4"	9 x 114	11,82

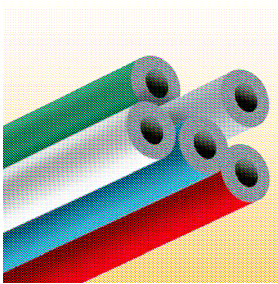
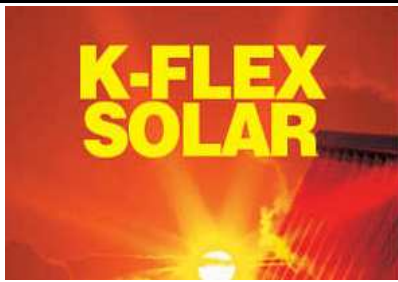


XA0004	CINTA NEGRA AUTOAHDESIVA 15 m.x 50 mm.				25,93
--------	--	--	--	--	-------

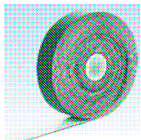
K-FLEX SOLAR

Aislamiento ecologico de altas prestaciones.

ESPESORES SEGUN REGLAMENTO RITE ITE 03.12



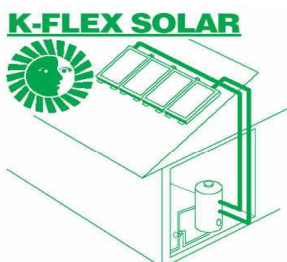
espesor 25 mm.					
	MTS CAJA	TUBO COBRE	T.HIERRO	TIPO	TARIFA ml.
		mm.	Pulg.		
K-FLEX	40	18	3/8"	25 x 18	14,13
	36	22	1/2"	25 x 22	14,70
	32	28	3/4"	25 x 28	16,55
SOLAR R	24	35	1"	25 x 35	17,95
	24	42	1 1/4"	25 x 42	20,48
espesor 35 mm.					
	MTS CAJA	TUBO COBRE	T.HIERRO	TIPO	TARIFA ml.
		mm.	Pulg.		
K-FLEX	22	18	3/8"	35 x 18	17,80
	22	22	1/2"	35 x 22	17,97
	22	28	3/4"	35 x 28	18,62
SOLAR R	16	35	1"	35 x 35	19,60
	16	42	1 1/4"	35 x 42	20,88
espesor 40 mm.					
	MTS CAJA	TUBO COBRE	T.HIERRO	TIPO	TARIFA ml.
		mm.	Pulg.		
K-FLEX	16	35	1"	40 x 35	55,91
SOLAR	8	42	1 1/4"	40 x 42	58,98
COLOR	8	54		40 x 54	72,04
(NEGRO)	6	64		40 x 64	82,92



AICSO0	ROLLO VENDA ADHESIVA P/ SOLAR 50x3x15	75,01
--------	---------------------------------------	-------

Diámetro exterior mm	Energía Solar: Temperatura trabajo 90°C	
	Interior	Exterior
D < 35	SOLAR 25	SOLAR 35
35 < D < 60	SOLAR 30	SOLAR 40
60 < D < 90	SOLAR 30	SOLAR 40
90 < D < 140	SOLAR 40	SOLAR 50
140 < D	SOLAR 40	SOLAR 50

En instalaciones por el exterior de los edificios se complementará con 10 mm más.



EN EXTERIORES
IMPRESINDIBLE QUE SEA RECUBIERTA O PINTADA
(EN LA TARIFA "SOLAR R" O "COLOR")

Instrucciones Técnicas complementarias.

- B.O.E. 29 de agosto de 2007 Real Decreto 1027/2007

IT 1.2 EXIGENCIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

IT 1.2.4.2 Redes de Tuberías y Conductos

1. Todas las tuberías y accesorios dispondrán de un aislamiento térmico cuando contengan fluidos con:

- Temperatura de fluido menor que la temperatura del ambiente
- Temperatura de fluido mayor que 40 °C en locales no calefactados, entre los que se deben considerar pasillos, galerías, patinillos, aparcamientos, salas de máquinas, falsos techos y suelos técnicos.

RITE FLUIDOS FRÍOS: Climatización

Diámetro exterior	Temperatura mínima del fluido		
	- 10 a 0°C	0 a + 10°C	> + 10°C
D < 35	ST 30	ST 20	ST 20
35 < D < 60	ST 40	ST 30	ST 20
60 < D < 90	ST 40	ST 30	ST 30
90 < D < 140	ST 50	ST 40	ST 30
140 < D	ST 50	ST 40	ST 30

En instalaciones por el exterior de los edificios se complementará con 20 mm más.

RITE FLUIDOS CALIENTES: Calefacción

Diámetro exterior mm.	Temperatura máxima del fluido			
	40 a 60 °C		60 a 100 °C	
	interiores	exteriores**	interiores	exteriores**
D < 35	EC 25	EC 32	EC 25	EC 32
35 < D < 60	EC 32	ST 40	EC 32	ST 40
60 < D < 90	EC 32	ST 40	EC 32	ST 40
90 < D < 140	EC 32	ST 40	ST 40	ST 50
140 < D	EC 32	ST 40	ST 40	ST 50

RITE: Agua Caliente Sanitaria

Punto 3: Los espesores mínimos de aislamiento de las redes de tuberías que tengan un funcionamiento todo el año, como redes de Agua Caliente Sanitaria, deben ser los indicados en las tablas anteriores aumentados en 5 mm.

Diámetro exterior mm.	Temperatura máxima del agua	
	40 a 60 °C En interiores	40 a 60 °C En exteriores**
D < 35	EC 25	ST 40
35 < D < 60	EC 32	ST 40
60 < D < 90	EC 32	ST 40
90 < D < 140	EC 32	ST 40
140 < D	ST 40	ST 50

RITE: Energía Solar

Diámetro exterior mm	Energía Solar: Temperatura trabajo 90°C	
	Interior	Exterior
D < 35	SOLAR 25	SOLAR 35
35 < D < 60	SOLAR 30	SOLAR 40
60 < D < 90	SOLAR 30	SOLAR 40
90 < D < 140	SOLAR 40	SOLAR 50
140 < D	SOLAR 40	SOLAR 50

En instalaciones por el exterior de los edificios se complementará con 10 mm más.