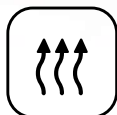


K-FLEX®

SRC-SRC ECO

K-FLEX®
SRC ECO
B_L-s1,d0

**Libre de
Halógenos**





K-FLEX® SRC - SRC ECO

- ▶ Coquillas con reacción al fuego euroclase B_L - s1, d0
- ▶ Planchas con reacción al fuego euroclase B-s2,d0
- ▶ Baja emisión de humos en caso de fuego
- ▶ Excelente conductividad térmica
- ▶ Alta resistencia a la difusión del vapor de agua
- ▶ Temperaturas de aplicación desde -40°C a 85°C
- ▶ Incluye acabado mecánico en el exterior del aislamiento

Sitio Web



Catálogo



Man. Montaje



DATOS TÉCNICOS

**ESTE PRODUCTO
SÓLO SE FABRICA
BAJO PEDIDO**

**K-FLEX® SRC ECO Y K-FLEX® SRC ► DATOS TÉCNICOS**

▼ Propiedad ▼	▼ Valor ▼		▼ Método de prueba ▼
Conductividad térmica λ W/(m•K)	K-FLEX® SRC ECO $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$ $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,042$	K-FLEX® SRC $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$ $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,034$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037$	EN 12667 EN ISO 8497
Rango de temperatura de trabajo	Desde -40°C^* a $+150^{\circ}\text{C}$	Desde -40°C^* a $+85^{\circ}\text{C}$	EN 14706 EN 14707
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 3000	≥ 10000	EN 12086
Reacción al fuego (Euroclases)	Tubos: B -s1,d0 Plancha: B -s2,d0 Cintas: B -s1,d0	Plancha: B -s2,d0	EN 13501-1
Factor de liberación de sustancias corrosivas	pH neutro (7)		EN 13468
Datos ecológicos	Libre de halógenos Libre de PVC, CFC, HCFC	Bajo contenido halógenos Libre de PVC, CFC, HCFC	
Permeabilidad al agua	WS01		EN 13472

* Para aplicaciones por debajo de -50°C , póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar datos y requisitos técnicos sin previo aviso.

Otros datos de interés:

El producto cumple con los requisitos de ECO-BAU y MINERGIE-ECO con respecto a los requisitos ecológicos y de salud y recibe la calificación "ECO-2".

Consultar los valores técnicos específicos de cada producto en las "Declaraciones de Prestaciones" que encontrarán en la zona de descarga de nuestra web www.kflexsystem.com.

Tolerancias dimensionales de acuerdo a EN 14304 (ver página 13)

INFORMACIÓN GENERAL

K-FLEX® SRC Plancha aislante con baja emisión de humos.

DESCRIPCIÓN

K-FLEX® SRC es una plancha aislante compuesta de una capa de espuma elastomérica de célula cerrada y un revestimiento protector. La configuración innovadora del K-FLEX® SRC, combina las prestaciones térmicas de la espuma elastomérica y la baja emisión de humos del recubrimiento, ofreciendo así, un producto idóneo para instalaciones donde se requiera un nivel de comportamiento ante el fuego de altas prestaciones.

APLICACIONES

Las planchas **K-FLEX® SRC** son idóneas para el aislamiento térmico de conductos e instalaciones técnicas en edificios públicos y salidas de emergencia.

CLASIFICACIÓN

Las planchas **K-FLEX® SRC** han sido ensayadas según la actual norma europea EN 13501-1, relativa a la resistencia al fuego de los productos de la construcción, y clasificadas B-s2,d0.

Las principales ventajas del **K-FLEX® SRC** son:

- ▶ Retardo en el inicio de la llama.
- ▶ Lenta propagación de la llama.
- ▶ Reducida conductividad térmica
- ▶ Alta resistencia a la difusión del vapor de agua.
- ▶ Amplio rango de temperaturas de funcionamiento.
- ▶ Rendimiento constante en el tiempo.
- ▶ Alta resistencia mecánica, respecto a un aislamiento elastomérico sin revestimiento.
- ▶ Instalación fácil y rápida.

K-FLEX® SRC ECO Aislamiento LIBRE DE HALOGENOS y de baja emisión de humos.

DESCRIPCIÓN

La particular configuración del **K-FLEX® SRC ECO** ofrece un producto único en su género. En caso de incendio, la emisión de los humos se retarda, carecen de ácidos halogenados y compuestos organoclorados.

APLICACIONES

K-FLEX® SRC ECO es idónea como aislamiento térmico y acústico de paredes e instalaciones técnicas, donde en caso de incendio, se requiera una reducida emisión de humos libres de compuestos halogenados.

CLASIFICACIÓN

K-FLEX® SRC ECO, han sido ensayadas según la actual norma europea EN 13501-1, relativa a la resistencia al fuego de los productos de la construcción, y clasificadas B_s-s1, d0/ B-s2, d0.

Las principales ventajas del **K-FLEX® SRC ECO** son:

- ▶ Ausencia de halógenos en la formulación y la expansión de material elastomérico.
- ▶ Ausencia de humos con ácidos halogenados y compuestos organoclorados en caso de fuego.
- ▶ Retardo en el inicio de la llama.
- ▶ Lenta propagación de la llama.
- ▶ Emisión lenta de los humos.
- ▶ Baja conductividad térmica.
- ▶ Alta resistencia mecánica, respecto a un aislamiento elastomérico sin revestimiento.
- ▶ Instalación fácil y rápida.

5

K-FLEX® SRC/SRC ECO ▶ GAMA DE PRODUCTOS

	▼ Espesores ▼	▼ Altura ▼	
K-FLEX® SRC - Planchas	6-9-13-19 mm	1000 mm	
K-FLEX® SRC - Planchas adhesivas	6-9-13-19 mm	1000/1500 mm	
	▼ Longitud ▼	▼ Espesores ▼	▼ Diámetros ▼
K-FLEX® SRC ECO - Tubos	1 m	9-13-19-25-32 mm	desde 15 a 160 mm
	▼ Espesores ▼	▼ Altura ▼	
K-FLEX® SRC ECO - Planchas	9-13-19-25-32 mm	1000 mm	
K-FLEX® SRC ECO - Planchas adhesivas	9-13-19-25-32 mm	1000 mm	


K-FLEX® SRC ECO TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 1 M. DE LONGITUD - EUROCLASE B_L-S1, D0
TIPOS DE TUBERÍAS

						ESPESOR 9 MM				ESPESOR 13 MM			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø (mm)	Ø ext. pulg.	Ø ext. pulg.	Ø ext. (mm)	DN	Ø ext. (mm)	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	9 x 15	09015214382SRC	99	12,35	13 x 15	13015214382SRC	73	14,42
18	3/4"	10	17,2	3/8"		9 x 18	09018214382SRC	81	12,72	13 x 18	13018214382SRC	62	14,88
22	7/8"	15	21,3	1/2"		9 x 22	09022214382SRC	71	13,71	13 x 22	13022214382SRC	58	16,18
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		9 x 28	09028214382SRC	52	15,13	13 x 28	13028214382SRC	43	17,07
35	1" 3/8	25	33,7	1"		9 x 35	09035214382SRC	39	16,52	13 x 35	13035214382SRC	31	18,87
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		9 x 42	09042214382SRC	32	18,71	13 x 42	13042214382SRC	27	20,49
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		9 x 48	09048214382SRC	28	22,02	13 x 48	13048214382SRC	21	24,53
54	2" 1/8		54			9 x 54	09054214382SRC	24	23,54	13 x 54	13054214382SRC	20	25,34
	2" 3/8	50	60,3	2"		9 x 60	09060214382SRC	24	24,31	13 x 60	13060214382SRC	18	28,58
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	9 x 76	09076214382SRC	20	26,50	13 x 76	13076214382SRC	12	33,52
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	9 x 89	09089214382SRC	13	28,47	13 x 89	13089214382SRC	12	36,14
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	9 x 102	09102214382SRC	10	33,02	13 x 102	13102214382SRC	9	37,68
						9 x 108	09108214382SRC	10	34,98	13 x 108	13108214382SRC	8	38,22
114	4" 1/2	100	114,3	4"		9 x 114	09114214382SRC	8	37,73	13 x 114	13114214382SRC	8	42,51
			127		125	9 x 125	09125214382SRC	8	55,40	13 x 125	13125214382SRC	7	57,36
133			133			9 x 133	09133214382SRC	6	56,87	13 x 133	13133214382SRC	6	58,68
		125	139,7	5"		9 x 140	09140214382SRC	6	58,11	13 x 140	13140214382SRC	6	59,84
159			159		160	9 x 160	09160214382SRC	4	72,54	13 x 160	13160214382SRC	4	74,28

TIPOS DE TUBERÍAS

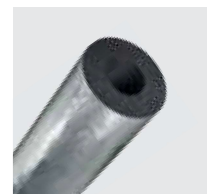
						ESPESOR 19 MM				ESPESOR 25 MM			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø (mm)	Ø ext. pulg.	Ø ext. pulg.	Ø ext. (mm)	DN	Ø ext. (mm)	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19 x 15	19015214382SRC	47	18,56				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19 x 18	19018214382SRC	42	19,81	25 x 18	25018214382SRC	30	30,61
22	7/8"	15	21,3	1/2"		19 x 22	19022214382SRC	33	23,23	25 x 22	25022214382SRC	27	35,96
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		19 x 28	19028214382SRC	27	24,32	25 x 28	25028214382SRC	22	37,70
35	1" 3/8	25	33,7	1"		19 x 35	19035214382SRC	21	28,34	25 x 35	25035214382SRC	16	40,87
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		19 x 42	19042214382SRC	20	28,99	25 x 42	25042214382SRC	15	52,20
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		19 x 48	19048214382SRC	16	32,74	25 x 48	25048214382SRC	15	56,29
54	2" 1/8		54			19 x 54	19054214382SRC	15	36,36	25 x 54	25054214382SRC	11	57,66
	2" 3/8	50	60,3	2"		19 x 60	19060214382SRC	15	38,23	25 x 60	25060214382SRC	9	59,94
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	19 x 76	19076214382SRC	11	53,78	25 x 76	25076214382SRC	8	86,75
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	19 x 89	19089214382SRC	9	57,04	25 x 89	25089214382SRC	6	97,16
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	19 x 102	19102214382SRC	7	76,99	25 x 102	25102214382SRC	4	98,09
						19 x 108	19108214382SRC	7	78,71	25 x 108	25108214382SRC	3	100,71
114	4" 1/2	100	114,3	4"		19 x 114	19114214382SRC	6	80,48	25 x 114	25114214382SRC	3	116,28
			127		125	19 x 125	19125214382SRC	5	100,68	25 x 125	25125214382SRC	3	119,30
133			133			19 x 133	19133214382SRC	4	103,54	25 x 133	25133214382SRC	2	142,38
		125	139,7	5"		19 x 140	19140214382SRC	4	105,48	25 x 140	25140214382SRC	2	144,80
159			159		160	19 x 160	19160214382SRC	3	128,58	25 x 160	25160214382SRC	2	149,89

Tolerancias para Tubos K-FLEX® SRC: Longitud: +/- 1,5%

Ø interno: hasta 100 mm. entre +1 y +4 mm., mayores de 100 mm. entre +1 y +6 mm.

Espesores: 9 y 13 mm. +/- 1,5 mm., 19 y 25 mm. +/- 2,5 mm., 32, 40 y 50 mm. +/- 3 mm.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ECO ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 1 M. DE LONGITUD - EUROCLASE B_L-S1, D0

TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE

ACERO

PLÁSTICO

ESPESOR 32 MM

Ø (mm)	Ø ext. pulg.	Ø ext. pulg.	Ø ext. (mm)	DN	Ø ext. (mm)	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml
22	7/8"	15	21,3	1/2"		32 x 22	32022214382SRC	15	56,37
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		32 x 28	32028214382SRC	12	57,06
35	1" 3/8	25	33,7	1"		32 x 35	32035214382SRC	11	58,86
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		32 x 42	32042214382SRC	11	60,72
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		32 x 48	32048214382SRC	9	61,43
	2" 3/8	50	60,3	2"		32 x 60	32060214382SRC	8	63,87
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	32 x 76	32076214382SRC	6	83,99
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	32 x 89	32089214382SRC	4	93,11
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	32 x 102	32102214382SRC	4	105,92
						32 x 108	32108214382SRC	3	107,93
114	4" 1/2	100	114,3	4"		32 x 114	32114214382SRC	3	118,74

Tolerancias para Tubos K-FLEX® SRC: Longitud: +/- 1,5%

Ø interno: hasta 100 mm. entre +1 y +4 mm., mayores de 100 mm. entre +1 y +6 mm.

Espesores: 9 y 13 mm. +/- 1,5 mm., 19 y 25 mm. +/- 2,5 mm. 32, 40 y 50 mm. +/- 3 mm.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

**K-FLEX® SRC ECO ▶ PLANCHAS EN ROLLO ANCHO 1000 - EUROCLASE B-S2, D0**

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	15	80006210182SRC	101,91
9	1000	10	80009210182SRC	130,88
13	1000	8	80013210182SRC	150,36
19	1000	5	80019210182SRC	189,40
25	1000	4	80025210182SRC	228,41
32	1000	3	80032210182SRC	277,70

K-FLEX® SRC ECO ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1000 MM - EUROCLASE B-S2, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	15	80106210182SRC	131,87
9	1000	10	80109210182SRC	162,99
13	1000	8	80113210182SRC	184,12
19	1000	5	80119210182SRC	226,36
25	1000	4	80125210182SRC	268,59
32	1000	3	80132210182SRC	326,57

K-FLEX® SRC ▶ PLANCHAS EN ROLLO ANCHO 1000 MM - EUROCLASE B-S2, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	15	80006210103SRC	80,87
9	1000	10	80009210103SRC	96,36
13	1000	8	80013210103SRC	115,63
19	1000	5	80019210103SRC	142,74

K-FLEX® SRC ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1000 MM - EUROCLASE B-S2, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	15	80106210103SRC	101,08
9	1000	10	80109210103SRC	120,00
13	1000	8	80113210103SRC	134,17
19	1000	5	80119210103SRC	162,57

K-FLEX® SRC ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500 MM - EUROCLASE B-S2, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	45	80106215303SRC	101,08
9	1500	30	80109215303SRC	120,00
13	1500	21	80113215303SRC	134,17
19	1500	15	80119215303SRC	162,57

Tolerancias planchas K-FLEX® SRC/SRC ECO: Longitud: + 5% - 1,5%

Ancho: +/- 2%

Espesores: 6 mm +/- 1 mm; de 9 a 19 mm +/- 1,5 mm

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ▶ LÁMINAS

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/caja ▼	Código ▼	Precio €/m² ▼
0.22	1000	10	85LAOL10100SRC	37,64
0.22	1000	10	85LAAL10100SRC	46,00

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ▶ CINTAS ADHESIVAS

Ancho ▼ (mm) ▼	Largo ▼ (m) ▼	Rollo/caja ▼	Código ▼	Precio €/Rollo ▼
50	25	4	85NSAL25050SRC	80,44
75	25	4	85NSAL25075SRC	120,55
100	25	4	85NSAL25100SRC	160,86

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ▶ VENDAS - EUROCLASE B-S1, D0

Ancho ▼ (mm) ▼	Largo ▼ (m) ▼	Rollo/caja ▼	Código ▼	Precio €/Rollo ▼
50	25	4	85NSOL25050SRC	57,51
75	25	4	85NSOL25075SRC	86,63
100	25	4	85NSOL25100SRC	114,07

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ECO ▶ CINTA ANTICONDENSACIÓN - EUROCLASE B-S1, D0

Ancho ▼ (mm) ▼	Espesor ▼ (mm) ▼	Largo ▼ (m) ▼	Rollo/caja ▼	Código ▼	Precio €/Rollo ▼
50	3	15	12	85NS3E15050BSRC	188,90

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® SRC ▶ CINTA ANTICONDENSACIÓN - EUROCLASE B-S2, D0

Ancho ▼ (mm) ▼	Espesor ▼ (mm) ▼	Largo ▼ (m) ▼	Rollo/caja ▼	Código ▼	Precio €/Rollo ▼
50	3	15	12	85NS3K15050SRC	96,72

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.