

# **K-FLEX<sup>®</sup>**

## **ST**





### **K-FLEX® ST**

- ▶ Aislamiento elastomérico para instalaciones de tipo civil e industrial
- ▶ Alto rendimiento para todo tipo de instalaciones, con un rango de temperaturas de -200°C a +110°C
- ▶ Previene el riesgo de condensación y mejora el ahorro energético
- ▶ Reacción al fuego tipo euroclase B<sub>L</sub>-s2, d0
- ▶ Estructura micro celular cerrada y alto rendimiento técnico
- ▶ No favorece el crecimiento de moho, hongos y bacterias
- ▶ Ligero y flexible

**Sitio Web**



**Vídeo**



**Man. Montaje**



## DATOS TÉCNICOS



## K-FLEX® ST ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores		Método de ensayo
<b>Rango de temperatura de trabajo</b>	K-FLEX® ST (Tubos) desde -165°C* a +110°C K-FLEX® ST/SK (Tubos) desde -40°C a +85°C K-FLEX® ST (Plancha) desde -165°C* a +85°C K-FLEX® ST (Plancha adh.) desde -40°C a +85°C		EN 14706 EN 14707
<b>Conductividad térmica <math>\lambda</math> W/(m·K)</b>	Espesores $\leq$ 25mm (Tubos y planchas) $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033$ $\lambda_{10^\circ\text{C}} \leq 0,034$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,037$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087^* \vartheta_m + 0,00098^* \vartheta_m^2) / 1000$ W/(m·K)	Espesores $>$ 25mm (Tubos y planchas) $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036$ $\lambda_{10^\circ\text{C}} \leq 0,037$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,087^* \vartheta_m + 0,00098^* \vartheta_m^2) / 1000$ W/(m·K)	EN ISO 8497 EN 12667
<b>Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (<math>\mu</math>)</b>	$\geq 10000$	$\geq 7000$	EN 12086
<b>Reacción al fuego (Euroclases)</b>	Tubos: B <sub>1</sub> -s2,d0 Plancha: B- s3,d0 Cintas: B-s2,d0		EN 13501-1
<b>Factor de liberación de sustancias corrosivas</b>	Cl- < 500ppm, pH = neutro (7)		EN 13468
<b>Datos ecológicos</b>	Libre CFC, HCFC		
<b>Permeabilidad al agua</b>	WS01		(EN 13472)
<b>Industria Naval</b>	CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS - DNV LR		07131/E0 MED 18-GE1717819-PDA-DUP TAF000007T
<b>Industria ferroviaria</b>	K-FLEX® ST: R1-HL1 K-FLEX® ST ALU: R1-HL1, HL2		EN 45545-2: 2013
<b>Protección microbiana</b>	Sin crecimiento fúngico ni bacteriano		DIN EN ISO 486 VDI 6022 ASTM G-21 ASTM E 2180

## Otros datos de interés:

**DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTOS (DAP/EPD, ACV/LCA):** N°: EPD-S-P-01947 (UNE ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019)

**KEYMARK:** Planchas (26-50 mm) FIW-2-009-0-01

**REACH:** No contiene sustancias que estén destinadas a ser liberadas por el producto, en condiciones normales o razonablemente previsibles en sus condiciones de uso. (Art. 3 del Rgto. (CE) No 1907/2006)

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 "BASE".

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

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](http://www.kflexsystem.com).

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

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

## INFORMACIÓN GENERAL



### K-FLEX® ST TUBOS

**K-FLEX® ST** cumple con todas las necesidades requeridas por instalaciones de refrigeración, tanto civil como industrial, aire acondicionado, fontanería, depósitos de acumulación, accesorios de instalaciones, tuberías de agua y todas las aplicaciones donde sea necesario un aislamiento térmico.



### K-FLEX® ST/SK TUBOS

**K-FLEX® ST/SK** es un aislamiento elastomérico, precortado y autoadhesivo. Esta tecnología innovadora, incorpora un adhesivo de pegado rápido y fácil de usar para el instalador. Este nuevo sistema, ha sido desarrollado para ahorrar tiempo en su instalación y reducir el uso de otros adhesivos, mejorando así las condiciones de trabajo.



### K-FLEX® ST PLANCHAS

**K-FLEX® ST Planchas** son idóneas para conductos metálicos y tuberías de gran tamaño. La altura de 1000/1500 mm minimiza la segmentación del recubrimiento, simplificando la instalación y reduciendo el tiempo y coste de mano de obra. Disponible con y sin adhesivo.

2

## K-FLEX® ST ▶ GAMA DE PRODUCTOS

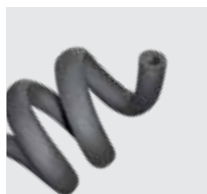
	▼ Longitud ▼	▼ Espesores ▼	▼ Diámetros ▼
<b>K-FLEX® ST - Tubos</b>	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	desde 6 a 210 mm
<b>K-FLEX® ST/SK - Tubos adhesivos</b>	2 m	9-13-19-25-32 mm	desde 12 a 114 mm
	▼ Espesores ▼		▼ Ancho ▼
<b>K-FLEX® ST - Planchas</b>	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50-60 mm		1000/1500 mm
<b>K-FLEX® ST - Planchas adhesivas</b>	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50 mm		1000/1500 mm



## PROYECTOS

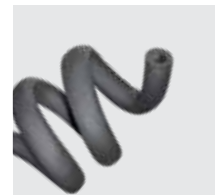
Alemania





K-FLEX® ST ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD															
TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 6				ESPESOR 9					
COBRE		ACERO			PLÁSTICO	Código		Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código		Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm
6	1/4"						06006005508	ST 06x006	496	0,50	09006005508	ST 09x006	352	0,78	
8	5/16"						06008005508	ST 06x008	432	0,54	09008005508	ST 09x008	300	0,83	
10	3/8"	6	10,2	1/8"			06010005508	ST 06x010	364	0,56	09010005508	ST 09x010	266	0,85	
12	1/2"						06012005508	ST 06x012	316	0,64	09012005508	ST 09x012	234	0,88	
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16		06015005508	ST 06x015	266	0,72	09015005508	ST 09x015	192	0,93	
18	3/4"	10	17,2	3/8"			06018005508	ST 06x018	220	0,90	09018005508	ST 09x018	166	1,09	
					20		06020005508	ST 06x020	180	1,05	09020005508	ST 09x020	136	1,14	
22	7/8"	15	21,3	1/2"			06022005508	ST 06x022	180	1,13	09022005508	ST 09x022	136	1,16	
25	1"				25		06025005508	ST 06x025	152	1,28	09025005508	ST 09x025	108	1,34	
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"			06028005508	ST 06x028	130	1,41	09028005508	ST 09x028	98	1,46	
30			30				06030005508	ST 06x030	112	1,54	09030005508	ST 09x030	92	1,61	
					32						09032005508	ST 09x032	76	1,74	
35	1" 3/8	25	33,7	1"			06035005508	ST 06x035	100	1,83	09035005508	ST 09x035	76	1,82	
			40		40						09040005508	ST 09x040	60	2,14	
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4			06042005508	ST 06x042	90	2,13	09042005508	ST 09x042	60	2,31	
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2							09048005508	ST 09x048	50	2,83	
			51		50						09050005508	ST 09x050	50	3,33	
54	2" 1/8		54								09054005508	ST 09x054	46	3,36	
	2" 3/8	50	60,3	2"							09060005508	ST 09x060	46	3,89	
64			63,5		63						09064005508	ST 09x064	46	4,05	
	2" 5/8										09067005508	ST 09x067	46	4,32	
70			70								09070005508	ST 09x070	40	4,56	
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75						09076005508	ST 09x076	40	4,67	
80	3" 1/8										09080005508	ST 09x080	36	5,40	
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90						09089005508	ST 09x089	36	5,83	
	4"	90	101,6	3" 1/2	100						09102005508	ST 09x102	22	7,53	
108	4" 1/4		108								09108005508	ST 09x108	22	8,04	
					110						09110005508	ST 09x110	22	8,18	
114	4" 1/2	100	114,3	4"							09114005508	ST 09x114	22	8,41	
			127		125						09125005508	ST 09x125	20	10,28	
133			133								09133005508	ST 09x133	16	11,36	
		125	139,7	5"							09140005508	ST 09x140	16	11,54	
159			159		160						09160005508	ST 09x160	16	14,00	
		150	168,3	6"							09170005508	ST 09x170	6	15,13	

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.  
 Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)  
 Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.  
 Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.  
 \* Consultar precio, contenido, cantidad mínima  
**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**


**K-FLEX® ST TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 13				ESPESOR 19			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
6	1/4"					13006005508	ST 13x006	200	1,35	19006005508	ST 19x006	100	2,89
8	5/16"					13008005508	ST 13x008	200	1,46	19008005508	ST 19x008	98	2,96
10	3/8"	6	10,2	1/8"		13010005508	ST 13x010	172	1,46	19010005508	ST 19x010	98	3,01
12	1/2"					13012005508	ST 13x012	162	1,57	19012005508	ST 19x012	88	3,10
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	13015005508	ST 13x015	136	1,67	19015005508	ST 19x015	78	3,27
18	3/4"	10	17,2	3/8"		13018005508	ST 13x018	118	1,84	19018005508	ST 19x018	72	3,57
					20	13020005508	ST 13x020	98	1,98	19020005508	ST 19x020	66	3,58
22	7/8"	15	21,3	1/2"		13022005508	ST 13x022	98	2,06	19022005508	ST 19x022	64	3,60
25	1"				25	13025005508	ST 13x025	80	2,48	19025005508	ST 19x025	50	3,97
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		13028005508	ST 13x028	78	2,65	19028005508	ST 19x028	48	4,33
30			30			13030005508	ST 13x030	72	2,87	19030005508	ST 19x030	42	4,74
					32	13032005508	ST 13x032	58	3,06	19032005508	ST 19x032	36	5,12
35	1" 3/8	25	33,7	1"		13035005508	ST 13x035	58	3,21	19035005508	ST 19x035	36	5,16
			40		40	13040005508	ST 13x040	48	3,52	19040005508	ST 19x040	32	6,13
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		13042005508	ST 13x042	48	3,58	19042005508	ST 19x042	32	6,16
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		13048005508	ST 13x048	40	3,85	19048005508	ST 19x048	24	7,56
			51		50	13050005508	ST 13x050	34	4,16	19050005508	ST 19x050	24	7,78
54	2" 1/8		54			13054005508	ST 13x054	34	4,24	19054005508	ST 19x054	24	8,10
	2" 3/8	50	60,3	2"		13060005508	ST 13x060	32	4,70	19060005508	ST 19x060	22	9,64
64			63,5		63	13064005508	ST 13x064	30	5,16	19064005508	ST 19x064	18	10,32
	2" 5/8					13067005508	ST 13x067	26	5,46	19067005508	ST 19x067	18	11,20
70			70							19070005508	ST 19x070	18	11,80
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	13076005508	ST 13x076	26	6,26	19076005508	ST 19x076	18	12,08
80	3" 1/8					13080005508	ST 13x080	24	7,22	19080005508	ST 19x080	14	13,63
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	13089005508	ST 13x089	24	7,76	19089005508	ST 19x089	14	13,91
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	13102005508	ST 13x102	16	9,83	19102005508	ST 19x102	14	18,42
108	4" 1/4		108			13108005508	ST 13x108	16	10,58	19108005508	ST 19x108	12	19,96
					110	13110005508	ST 13x110	-	10,82	19110005508	ST 19x110	12	20,31
114	4" 1/2	100	114,3	4"		13114005508	ST 13x114	16	11,29	19114005508	ST 19x114	12	20,73
			127		125	13125005508	ST 13x125	12	12,72	19125005508	ST 19x125	10	22,89
133			133			13133005508	ST 13x133	12	13,56	19133005508	ST 19x133	8	24,28
		125	139,7	5"		13140005508	ST 13x140	12	14,22	19140005508	ST 19x140	8	24,49
159			159		160	13160005508	ST 13x160	12	20,17	19160005508	ST 19x160	8	31,21
		150	168,3	6"		13170005508	ST 13x170	12	22,62	19170005508	ST 19x170	6	32,45

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

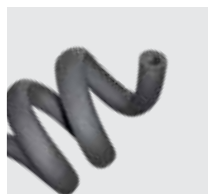
Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**



**K-FLEX® ST ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 25				ESPESOR 32			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO		Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm								
10	3/8"	6	10,2	1/8"		25010005508	ST 25x010	60	5,30				
12	1/2"					25012005508	ST 25x012	54	5,32	32012005508	ST 32x012	40	8,11
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	25015005508	ST 25x015	52	5,33	32015005508	ST 32x015	36	8,18
18	3/4"	10	17,2	3/8"		25018005508	ST 25x018	50	5,36	32018005508	ST 32x018	32	8,33
					20	25020005508	ST 25x020	42	5,52	32020005508	ST 32x020	32	8,64
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022005508	ST 25x022	42	5,65	32022005508	ST 32x022	32	8,89
25	1"				25	25025005508	ST 25x025	40	6,07	32025005508	ST 32x025	24	9,22
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028005508	ST 25x028	40	6,48	32028005508	ST 32x028	24	9,96
30			30										
					32	25032005508	ST 25x032	24	7,11	32032005508	ST 32x032	22	10,59
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035005508	ST 25x035	24	7,30	32035005508	ST 32x035	22	10,64
			40		40	25040005508	ST 25x040	22	8,95	32040005508	ST 32x040	16	11,13
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042005508	ST 25x042	22	9,43	32042005508	ST 32x042	16	11,43
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048005508	ST 25x048	18	11,07	32048005508	ST 32x048	14	12,58
			51		50	25050005508	ST 25x050	18	11,47	32050005508	ST 32x050	12	13,09
54	2" 1/8		54			25054005508	ST 25x054	16	12,07	32054005508	ST 32x054	12	13,53
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060005508	ST 25x060	12	13,00	32060005508	ST 32x060	10	14,40
64			63,5		63	25064005508	ST 25x064	12	13,47	32064005508	ST 32x064	10	15,49
	2" 5/8					25067005508	ST 25x067	12	14,19	32067005508	ST 32x067	10	16,13
70			70			25070005508	ST 25x070	12	14,91	32070005508	ST 32x070	8	16,70
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076005508	ST 25x076	10	15,57	32076005508	ST 32x076	8	16,97
80	3" 1/8					25080005508	ST 25x080	8	16,69	32080005508	ST 32x080	8	17,83
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089005508	ST 25x089	8	17,92	32089005508	ST 32x089	8	19,62
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	25102005508	ST 25x102	6	22,09	32102005508	ST 32x102	6	24,46
108	4" 1/4		108			25108005508	ST 25x108	6	23,26	32108005508	ST 32x108	6	24,93
					110	25110005508	ST 25x110	6	23,44	32110005508	ST 32x110	6	25,16
114	4" 1/2	100	114,3	4"		25114005508	ST 25x114	6	24,32	32114005508	ST 32x114	6	25,92
			127		125	25125005508	ST 25x125	6	26,52	32125005508	ST 32x125	6	28,57
133			133			25133005508	ST 25x133	4	27,89	32133005508	ST 32x133	4	30,78
		125	139,7	5"		25140005508	ST 25x140	4	28,25	32140005508	ST 32x140	4	31,33
159			159		160	25160005508	ST 25x160	4	34,83	32160005508	ST 32x160	4	38,59
		150	168,3	6"		25170005508	ST 25x170	4	38,11	32170005508	ST 32x170	4	42,23

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.  
 Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)  
 Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.  
 Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.  
 \* Consultar precio, contenido, cantidad mínima  
**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**


**K-FLEX® ST TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 40				ESPESOR 50			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
6	1/4"					40006005508	ST 40x006	24	14,74				
8	5/16"												
10	3/8"	6	10,2	1/8"		40010005508	ST 40x010	24	15,79				
12	1/2"					40012005508	ST 40x012	24	16,32				
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	40015005508	ST 40x015	22	17,12				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		40018005508	ST 40x018	22	17,31				
					20								
22	7/8"	15	21,3	1/2"		40022005508	ST 40x022	22	18,11	50022005508	ST 50x022	12	38,70
25	1"				25	40025005508	ST 40x025	16	19,04	50025005508	ST 50x025	10	40,68
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		40028005508	ST 40x028	16	20,35	50028005508	ST 50x028	10	41,60
30			30										
					32	40032005508	ST 40x032	16	21,48	50032005508	ST 50x032	8	42,91
35	1" 3/8	25	33,7	1"		40035005508	ST 40x035	16	22,32	50035005508	ST 50x035	8	43,78
			40		40	40040005508	ST 40x040	16	23,56	50040005508	ST 50x040	8	44,12
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		40042005508	ST 40x042	16	24,05	50042005508	ST 50x042	8	44,49
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		40048005508	ST 40x048	12	27,40	50048005508	ST 50x048	8	46,77
			51		50	40050005508	ST 40x050	10	28,19	50051005508	ST 50x051	8	47,06
54	2" 1/8		54			40054005508	ST 40x054	10	29,77	50054005508	ST 50x054	8	47,61
	2" 3/8	50	60,3	2"		40060005508	ST 40x060	10	30,72	50060005508	ST 50x060	8	48,81
64			63,5		63	40064005508	ST 40x064	10	31,32	50064005508	ST 50x064	6	49,70
	2" 5/8												
70			70										
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	40076005508	ST 40x076	10	31,70	50076005508	ST 50x076	6	52,36
80	3" 1/8					40080005508	ST 40x080	10	32,60	50080005508	ST 50x080	4	53,50
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	40089005508	ST 40x089	10	33,53	50089005508	ST 50x089	6	55,88
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40102005508	ST 40x102	8	35,20	50102005508	ST 50x102	4	62,91
108	4" 1/4		108			40108005508	ST 40x108	6	35,97	50108005508	ST 50x108	4	67,79
					110	40110005508	ST 40x110	6	36,23	50110005508	ST 50x110	4	68,98
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40114005508	ST 40x114	6	36,53	50114005508	ST 50x114	4	71,01
			127		125	40125005508	ST 40x125	6	39,76	50125005508	ST 50x125	4	78,29
133			133			40133005508	ST 40x133	6	40,94	50133005508	ST 50x133	4	81,77
		125	139,7	5"		40140005508	ST 40x140	6	41,86	50140005508	ST 50x140	2	84,50
159			159		160	40160005508	ST 40x160	4	56,16	50160005508	ST 50x160	2	101,43
		150	168,3	6"		40170005508	ST 40x170	4	59,12	50170005508	ST 50x170	2	109,03

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**



## R.I.T.E. - REGLAMENTO DE INSTALACIONES

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUIDO > 0 °C A 10 °C														
TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS				
COBRE		ACERO		PLÁSTICO		Código		m.l. caja	Precio €/ml	Código		Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Referencia	Referencia			Referencia	Referencia			
6	1/4"					19006005508	ST 19x006	100	2,89	40006005508	ST 40x006		24	14,74
8	5/16"					19008005508	ST 19x008	98	2,96					
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19010005508	ST 19x010	98	3,01	40010005508	ST 40x010		24	15,79
12	1/2"					19012005508	ST 19x012	88	3,10	40012005508	ST 40x012		24	16,32
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015005508	ST 19x015	78	3,27	40015005508	ST 40x015		22	17,12
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018005508	ST 19x018	72	3,57	40018005508	ST 40x018		22	17,31
					20	19020005508	ST 19x020	66	3,58					
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022005508	ST 25x022	42	5,65	40022005508	ST 40x022		22	18,11
25	1"				25	25025005508	ST 25x025	40	6,07	40025005508	ST 40x025		16	19,04
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028005508	ST 25x028	40	6,48	40028005508	ST 40x028		16	20,35
30			30											
					32	25032005508	ST 25x032	24	7,11	40032005508	ST 40x032		16	21,48
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035005508	ST 25x035	24	7,30	40035005508	ST 40x035		16	22,32
			40		40	25040005508	ST 25x040	22	8,95	50040005508	ST 50x040		8	44,12
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042005508	ST 25x042	22	9,43	50042005508	ST 50x042		8	44,49
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048005508	ST 25x048	18	11,07	50048005508	ST 50x048		8	46,77
			51		50	25050005508	ST 25x050	18	11,47	50051005508	ST 50x050		8	47,06
54	2" 1/8		54			25054005508	ST 25x054	16	12,07	50054005508	ST 50x054		8	47,61
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060005508	ST 25x060	12	13,00	50060005508	ST 50x060		8	48,81
64			63,5		63	25064005508	ST 25x064	12	13,47	50064005508	ST 50x064		6	49,70
	2" 5/8									50067005508	ST 50x067		6	50,51
70			70			25070005508	ST 25x070	12	14,91	50070005508	ST 50x070		6	51,24
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076005508	ST 25x076	10	15,57	50076005508	ST 50x076		6	52,36
80	3" 1/8					25080005508	ST 25x080	8	16,69	50080005508	ST 50x080		4	53,50
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089005508	ST 25x089	8	17,92	50089005508	ST 50x089		6	55,88
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40102005508	ST 40x102	8	35,20	60102005508	ST 60x102		4	90,41
108	4" 1/4		108			40108005508	ST 40x108	6	35,97	60108005508M4	ST 60x108		4	95,33
					110	40110005508	ST 40x110	6	36,23	60110005508M4	ST 60x110		4	96,04
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40114005508	ST 40x114	6	36,53	60114005508M4	ST 60x114		4	96,55
			127		125	40125005508	ST 40x125	6	39,76	60125005508	ST 60x125		4	106,55
133			133			40133005508	ST 40x133	6	40,94					
		125	139,7	5"		40140005508	ST 40x140	6	41,86	60140005508	ST 60x140		2	114,06
159			159		160	40160005508	ST 40x160	4	56,16	60160005508	ST 60x160		2	126,47
		150	168,3	6"		40170005508	ST 40x170	4	59,12	60170005508	ST 60x170		2	129,33

K-FLEX® ST espesor 25 mm, es totalmente equivalente a 30 mm de RITE  
Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.  
Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)  
Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.  
Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.  
\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima  
**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**

## R.I.T.E. - REGLAMENTO DE INSTALACIONES

### K-FLEX® R.I.T.E. ► CIRCUITOS FRIGORÍFICOS PARA CLIMATIZACIÓN

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
6	1/4"					09006005508	ST 09x006	352	0,78	13006005508	ST 13x006	200	1,35
8	5/16"					09008005508	ST 09x008	300	0,83	13008005508	ST 13x008	200	1,46
10	3/8"	6	10,2	1/8"		09010005508	ST 09x010	266	0,85	13010005508	ST 13x010	172	1,46
12	1/2"					09012005508	ST 09x012	234	0,88	13012005508	ST 13x012	162	1,57
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	13015005508	ST 13x015	136	1,67	19015005508	ST 19x015	78	3,27
18	3/4"	10	17,2	3/8"		13018005508	ST 13x018	118	1,84	19018005508	ST 19x018	72	3,57
					20	13020005508	ST 13x020	98	1,98	19020005508	ST 19x020	66	3,58
22	7/8"	15	21,3	1/2"		13022005508	ST 13x022	98	2,06	19022005508	ST 19x022	64	3,60
25	1"				25	13025005508	ST 13x025	80	2,48	19025005508	ST 19x025	50	3,97
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		19028005508	ST 19x028	48	4,33	25028005508	ST 25x028	40	6,48
30			30			19030005508	ST 19x030	42	4,74				
					32	19032005508	ST 19x032	36	5,12	25032005508	ST 25x032	24	7,11
35	1" 3/8	25	33,7	1"		19035005508	ST 19x035	36	5,16	25035005508	ST 25x035	24	7,30
			40		40	25040005508	ST 25x040	22	8,95	40040005508	ST 40x040	16	23,56
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042005508	ST 25x042	22	9,43	40042005508	ST 40x042	16	24,05
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048005508	ST 25x048	18	11,07	40048005508	ST 40x048	12	27,40

### K-FLEX® R.I.T.E. ► AISLAMIENTO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN ACS

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	25015005508	ST 25x015	52	5,33	40015005508	ST 40x015	22	17,12
18	3/4"	10	17,2	3/8"		25018005508	ST 25x018	50	5,36	40018005508	ST 40x018	22	17,31
					20	25020005508	ST 25x020	42	5,52				
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022005508	ST 25x022	42	5,65	40022005508	ST 40x022	22	18,11
25	1"				25	25025005508	ST 25x025	40	6,07	40025005508	ST 40x025	16	19,04
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028005508	ST 25x028	40	6,48	40028005508	ST 40x028	16	20,35
					32	25032005508	ST 25x032	24	7,11	40032005508	ST 40x032	16	21,48
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035005508	ST 25x035	24	7,30	40035005508	ST 40x035	16	22,32
			40		40	32040005508	ST 32x040	16	11,13	40040005508	ST 40x040	16	23,56
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		32042005508	ST 32x042	16	11,43	40042005508	ST 40x042	16	24,05
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		32048005508	ST 32x048	14	12,58	40048005508	ST 40x048	12	27,40
			51		50	32050005508	ST 32x050	12	13,09	40050005508	ST 40x050	10	28,19
54	2" 1/8		54			32054005508	ST 32x054	12	13,53	40054005508	ST 40x054	10	29,77
	2" 3/8	50	60,3	2"		32060005508	ST 32x060	10	14,40	40060005508	ST 40x060	10	30,72
64			63,5		63	32064005508	ST 32x064	10	15,49	40064005508	ST 40x064	10	31,32
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	32076005508	ST 32x076	8	16,97	50076005508	ST 50x076	6	52,36
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	32089005508	ST 32x089	8	19,62	50089005508	ST 50x089	6	55,88

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

R.I.T.E. - REGLAMENTO DE INSTALACIONES

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ TEMPERATURA MÁXIMA DEL FLUIDO DE 40 °C A 60 °C															
TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS					
COBRE		ACERO		PLÁSTICO		Código		Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código		Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm	Ø ext. mm
6	1/4"						19006005508	ST 19x006	100	2,89					
8	5/16"						19008005508	ST 19x008	98	2,96					
10	3/8"	6	10,2	1/8"			19010005508	ST 19x010	98	3,01					
12	1/2"						19012005508	ST 19x012	88	3,10	32012005508	ST 32x012	40	8,11	
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16		19015005508	ST 19x015	78	3,27	32015005508	ST 32x015	36	8,18	
18	3/4"	10	17,2	3/8"			19018005508	ST 19x018	72	3,57	32018005508	ST 32x018	32	8,33	
					20		19020005508	ST 19x020	66	3,58	32020005508	ST 32x020	32	8,64	
22	7/8"	15	21,3	1/2"			25022005508	ST 25x022	42	5,65	32022005508	ST 32x022	32	8,89	
25	1"				25		25025005508	ST 25x025	40	6,07	32025005508	ST 32x025	24	9,22	
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"			25028005508	ST 25x028	40	6,48	32028005508	ST 32x028	24	9,96	
30			30												
					32		25032005508	ST 25x032	24	7,11	32032005508	ST 32x032	22	10,59	
35	1" 3/8	25	33,7	1"			25035005508	ST 25x035	24	7,30	32035005508	ST 32x035	22	10,64	
			40		40		25040005508	ST 25x040	22	8,95	40040005508	ST 40x040	16	23,56	
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4			25042005508	ST 25x042	22	9,43	40042005508	ST 40x042	16	24,05	
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2			25048005508	ST 25x048	18	11,07	40048005508	ST 40x048	12	27,40	
			51		50		25050005508	ST 25x050	18	11,47	40050005508	ST 40x050	10	28,19	
54	2" 1/8		54				25054005508	ST 25x054	16	12,07	40054005508	ST 40x054	10	29,77	
	2" 3/8	50	60,3	2"			25060005508	ST 25x060	12	13,00	40060005508	ST 40x060	10	30,72	
64			63,5		63		25064005508	ST 25x064	12	13,47	40064005508	ST 40x064	10	31,32	
	2" 5/8						25067005508	ST 25x067	12	14,19					
70			70				25070005508	ST 25x070	12	14,91					
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75		25076005508	ST 25x076	10	15,57	40076005508	ST 40x076	10	31,70	
80	3" 1/8						25080005508	ST 25x080	8	16,69	40080005508	ST 40x080	10	32,60	
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90		25089005508	ST 25x089	8	17,92	40089005508	ST 40x089	10	33,53	
	4"	90	101,6	3" 1/2	100		25102005508	ST 25x102	6	22,09	40102005508	ST 40x102	8	35,20	
108	4" 1/4		108				25108005508	ST 25x108	6	23,26	40108005508	ST 40x108	6	35,97	
					110		25110005508	ST 25x110	6	23,44	40110005508	ST 40x110	6	36,23	
114	4" 1/2	100	114,3	4"			25114005508	ST 25x114	6	24,32	40114005508	ST 40x114	6	36,53	
			127		125		25125005508	ST 25x125	6	26,52	40125005508	ST 40x125	6	39,76	
133			133				25133005508	ST 25x133	4	27,89	40133005508	ST 40x133	6	40,94	
		125	139,7	5"			25140005508	ST 25x140	4	28,25	40140005508	ST 40x140	6	41,86	
159			159		160		32160005508	ST 32x160	4	38,59	40160005508	ST 40x160	4	56,16	
		150	168,3	6"			32170005508	ST 32x170	4	42,23	40170005508	ST 40x170	4	59,12	

K-FLEX® ST espesor 25 mm, es totalmente equivalente a 30 mm de RITE  
Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.  
Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)  
Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.  
Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima  
**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**

## R.I.T.E. - REGLAMENTO DE INSTALACIONES

### K-FLEX® R.I.T.E. ▶ TEMPERATURA MÁXIMA DEL FLUIDO DE 60 °C A 100 °C

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
6	1/4"					19006005508	ST 19x006	100	2,89				
8	5/16"					19008005508	ST 19x008	98	2,96				
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19010005508	ST 19x010	98	3,01				
12	1/2"					19012005508	ST 19x012	88	3,10	32012005508	ST 32x012	40	8,11
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015005508	ST 19x015	78	3,27	32015005508	ST 32x015	36	8,18
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018005508	ST 19x018	72	3,57	32018005508	ST 32x018	32	8,33
					20	19020005508	ST 19x020	66	3,58	32020005508	ST 32x020	32	8,64
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022005508	ST 25x022	42	5,65	32022005508	ST 32x022	32	8,89
25	1"				25	25025005508	ST 25x025	40	6,07	32025005508	ST 32x025	24	9,22
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028005508	ST 25x028	40	6,48	32028005508	ST 32x028	24	9,96
30			30			25030005508	ST 25x030	32	6,81	32030005508	ST 32x030	24	10,29
					32	25032005508	ST 25x032	24	7,11	32032005508	ST 32x032	22	10,59
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035005508	ST 25x035	24	7,30	32035005508	ST 32x035	22	10,64
			40		40	25040005508	ST 25x040	22	8,95	40040005508	ST 40x040	16	23,56
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042005508	ST 25x042	22	9,43	40042005508	ST 40x042	16	24,05
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048005508	ST 25x048	18	11,07	40048005508	ST 40x048	12	27,40
			51		50	25050005508	ST 25x050	18	11,47	40050005508	ST 40x050	10	28,19
54	2" 1/8		54			25054005508	ST 25x054	16	12,07	40054005508	ST 40x054	10	29,77
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060005508	ST 25x060	12	13,00	40060005508	ST 40x060	10	30,72
64			63,5		63	25064005508	ST 25x064	12	13,47	40064005508	ST 40x064	10	31,32
	2" 5/8					25067005508	ST 25x067	12	14,19				
70			70			25070005508	ST 25x070	12	14,91				
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076005508	ST 25x076	10	15,57	40076005508	ST 40x076	10	31,70
80	3" 1/8					25080005508	ST 25x080	8	16,69	40080005508	ST 40x080	10	32,60
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089005508	ST 25x089	8	17,92	40089005508	ST 40x089	10	33,53
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40102005508	ST 40x102	8	35,20	50102005508	ST 50x102	4	62,91
108	4" 1/4		108			40108005508	ST 40x108	6	35,97	50108005508	ST 50x108	4	67,79
					110	40110005508	ST 40x110	6	36,23	50110005508	ST 50x110	4	68,98
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40114005508	ST 40x114	6	36,53	50114005508	ST 50x114	4	71,01
			127		125	40125005508	ST 40x125	6	39,76	50125005508	ST 50x125	4	78,29
133			133			40133005508	ST 40x133	6	40,94	50133005508	ST 50x133	4	81,77
		125	139,7	5"		40140005508	ST 40x140	6	41,86	50140005508	ST 50x140	2	84,50
159			159		160	40160005508	ST 40x160	4	56,16	50160005508	ST 50x160	2	101,43
		150	168,3	6"		40170005508	ST 40x170	4	59,12	50170005508	ST 50x170	2	109,03

K-FLEX® ST espesor 25 mm, es totalmente equivalente a 30 mm de RITE

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**



**K-FLEX® ST ▶ PLANCHAS EN ROLLO ANCHO 1000**

			PLANCHAS ESTÁNDAR	PLANCHAS ADHESIVAS		
Esesor ▼ mm ▼	Ancho ▼ mm ▼	m <sup>2</sup> ▼ caja ▼	▼ Código ▼	Precio ▼ €/m <sup>2</sup> ▼	▼ Código ▼	Precio ▼ €/m <sup>2</sup> ▼
3	1000	60	80003210107C	<b>14,01</b>	80103210107C	<b>21,05</b>
6	1000	30	80006210107C	<b>20,31</b>	80106210107C	<b>29,07</b>
10	1000	20	80010210107C	<b>28,36</b>	80110210107C	<b>35,51</b>
13	1000	14	80013210107C	<b>36,03</b>	80113210107C	<b>43,56</b>
19	1000	10	80019210107C	<b>44,71</b>	80119210107C	<b>53,22</b>
25	1000	8	80025210107C	<b>52,07</b>	80125210107C	<b>61,43</b>
32	1000	6	80032210107C	<b>67,81</b>	80132210107C	<b>76,49</b>
40	1000	4	80040210107C	<b>84,21</b>	80140210107C	<b>99,14</b>
50	1000	4	80050210107C	<b>136,53</b>	80150210107C	<b>145,95</b>
60	1000	4	80060210107	<b>194,01</b>	80160210107	<b>203,72</b>

Certificado KEYMARK para tubos y planchas en espesores de RITE (26 a 50 mm).

Disponible en hojas de 2 mt. x 1 mt. con el mismo precio

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

**K-FLEX® ST ▶ PLANCHAS ALU EN ROLLO ANCHO 1000**

			PLANCHAS ESTÁNDAR	PLANCHAS ADHESIVAS		
Esesor ▼ mm ▼	Ancho ▼ mm ▼	m <sup>2</sup> ▼ caja ▼	▼ Código ▼	Precio ▼ €/m <sup>2</sup> ▼	▼ Código ▼	Precio ▼ €/m <sup>2</sup> ▼
6	1000	30	80606000108	<b>36,03</b>	80306000108	<b>42,93</b>
10	1000	20	80610000108	<b>42,25</b>	80310000108	<b>49,40</b>
13	1000	14	80613000108	<b>47,64</b>	80313000108	<b>55,17</b>
19	1000	10	80619000108	<b>56,72</b>	80319000108	<b>64,61</b>
25	1000	8	80625000108	<b>66,34</b>	80325000108	<b>74,56</b>
32	1000	6	80632000108	<b>82,57</b>	80332000108	<b>91,26</b>
40	1000	4	80640000108	<b>112,68</b>	80340000108	<b>121,69</b>
50	1000	4	80650000108	<b>151,74</b>	80350000108	<b>161,15</b>

Consultar otros formatos: Planchas en hojas, ancho 1500, etc.

Se suministra en cajas de cartón o en bolsas de plástico.

Tolerancias de K-FLEX® ST Planchas: Longitud: +5% -1,5% (Planchas en rollo) y +/- 1,5% (Planchas en hoja)

Ancho: +/- 2%

Espesores: 3 y 6 mm +/- 1 mm; de 9 a 19 mm +/- 1,5 mm y de 25 mm en adelante +/- 2mm

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



**K-FLEX® ST ▶ CINTA ADHESIVA**

▼ Ancho ▼	▼ Espesor ▼	▼ Largo ▼	▼ Rollos/caja ▼	▼ Código ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/Rollo ▼
50 mm	3 mm	10 m	24 rollos	850NS020100	8027409111368	<b>16,84</b>
50 mm	3 mm	15 m	12 rollos	850NS020050	8027409101475	<b>24,00</b>
50 mm	3 mm	30 m	12 rollos	850NS020119	8027409203056	<b>46,76</b>
75 mm	3 mm	15 m	8 rollos	850NS020237	8027409291800	<b>32,59</b>
100 mm	3 mm	15 m	6 rollos	850NS020068	8027409118091	<b>46,22</b>

Cara adhesiva con película protectora. Suministro: en cajas.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.


**K-FLEX® ST/SK ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 9				ESPESOR 13			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO		Código		m.l. caja	Precio €/ml	Código		m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Referencia	Referencia			Referencia	Referencia		
6	1/4"												
8	5/16"												
10	3/8"	6	10,2	1/8"									
12	1/2"									13012215603	ST/SK 13x012	162	2,62
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16					13015215603	ST/SK 13x015	136	2,83
18	3/4"	10	17,2	3/8"						13018215603	ST/SK 13x018	118	3,11
					20					13020215603	ST/SK 13x020	98	3,29
22	7/8"	15	21,3	1/2"						13022215603	ST/SK 13x022	98	3,49
25	1"				25					13025215603	ST/SK 13x025	80	3,95
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"						13028215603	ST/SK 13x028	78	4,34
30			30										
					32					13032215603	ST/SK 13x032	58	4,97
35	1" 3/8	25	33,7	1"						13035215603	ST/SK 13x035	58	5,19
			40		40					13040215603	ST/SK 13x040	48	5,76
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		09042215603	ST/SK 09x042	60	4,55	13042215603	ST/SK 13x042	48	5,96
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		09048215603	ST/SK 09x048	50	5,26	13048215603	ST/SK 13x048	40	6,54
			51		50	09050215603	ST/SK 09x050	50	5,54	13050215603	ST/SK 13x050	34	6,86
54	2" 1/8		54			09054215603	ST/SK 09x054	46	5,90	13054215603	ST/SK 13x054	34	7,15
	2" 3/8	50	60,3	2"		09060215603	ST/SK 09x060	46	6,73	13060215603	ST/SK 13x060	32	7,95
64			63,5		63	09064215603	ST/SK 09x064	46	7,45	13064215603	ST/SK 13x064	30	8,64
	2" 5/8												
70			70										
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	09076215603	ST/SK 09x076	40	8,57	13076215603	ST/SK 13x076	26	10,31
80	3" 1/8									13080215603	ST/SK 13x080	24	12,19
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	09089215603	ST/SK 09x089	36	10,09	13089215603	ST/SK 13x089	24	12,44
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	09102215603	ST/SK 09x102	22	12,60	13102215603	ST/SK 13x102	16	15,63
108	4" 1/4		108							13108215603	ST/SK 13x108	16	16,51
					110								
114	4" 1/2	100	114,3	4"		09114215603	ST/SK 09x114	22	13,80	13114215603	ST/SK 13x114	16	17,32
			127		125								
133			133										
		125	139,7	5"									
159			159		160								
		150	168,3	6"									

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

Las tolerancias de los tubos K-FLEX® ST/SK se refieren a la longitud de los tubos antes de la aplicación de adhesivo y la cinta protectora. Una vez aplicado el adhesivo, el tubo puede parecer mas corto que la tolerancia establecida, hasta 10 cm. Una vez que retirada la cinta protectora, el tubo volverá a sus dimensiones y tolerancias originales.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**



**K-FLEX® ST/SK ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 19				ESPESOR 25			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO									
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml	Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
6	1/4"												
8	5/16"												
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19010215603	ST/SK 19x010	98	5,23				
12	1/2"					19012215603	ST/SK 19x012	88	5,67				
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015215603	ST/SK 19x015	78	6,04				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018215603	ST/SK 19x018	72	6,48	25018215603	ST/SK 25x018	50	8,57
					20	19020215603	ST/SK 19x020	66	6,81				
22	7/8"	15	21,3	1/2"		19022215603	ST/SK 19x022	64	7,01	25022215603	ST/SK 25x022	42	8,97
25	1"				25	19025215603	ST/SK 19x025	50	7,61	25025215603	ST/SK 25x025	40	9,57
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		19028215603	ST/SK 19x028	48	8,26	25028215603	ST/SK 25x028	40	10,16
30			30			19030215603	ST/SK 19x030	42	8,66				
					32	19032215603	ST/SK 19x032	36	9,05	25032215603	ST/SK 25x032	24	11,20
35	1" 3/8	25	33,7	1"		19035215603	ST/SK 19x035	36	9,14	25035215603	ST/SK 25x035	24	11,53
			40		40	19040215603	ST/SK 19x040	32	10,21	25040215603	ST/SK 25x040	22	13,38
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		19042215603	ST/SK 19x042	32	10,37	25042215603	ST/SK 25x042	22	13,63
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		19048215603	ST/SK 19x048	24	12,65	25048215603	ST/SK 25x048	18	15,43
			51		50	19050215603	ST/SK 19x050	24	13,28	25050215603	ST/SK 25x050	18	15,93
54	2" 1/8		54			19054215603	ST/SK 19x054	24	14,12	25054215603	ST/SK 25x054	16	16,60
	2" 3/8	50	60,3	2"		19060215603	ST/SK 19x060	22	15,79	25060215603	ST/SK 25x060	12	17,99
64			63,5		63	19064215603	ST/SK 19x064	18	17,71	25064215603	ST/SK 25x064	12	19,71
	2" 5/8					19067215603	ST/SK 19x067	18	19,13				
70			70			19070215603	ST/SK 19x070	18	19,71				
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	19076215603	ST/SK 19x076	18	19,87	25076215603	ST/SK 25x076	10	21,78
80	3" 1/8					19080215603	ST/SK 19x080	14	22,09	25080215603	ST/SK 25x080	8	23,42
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	19089215603	ST/SK 19x089	14	22,98	25089215603	ST/SK 25x089	8	24,92
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	19102215603	ST/SK 19x102	14	28,19	25102215603	ST/SK 25x102	6	31,33
108	4" 1/4		108			19108215603	ST/SK 19x108	12	30,12	25108215603	ST/SK 25x108	6	32,58
					110								
114	4" 1/2	100	114,3	4"		19114215603	ST/SK 19x114	12	30,44	25114215603	ST/SK 25x114	6	33,27
			127		125	19125215603	ST/SK 19x125	10	34,89				
133			133			19133215603	ST/SK 19x133	8	35,22				
		125	139,7	5"		19140215603	ST/SK 19x140	8	35,45	25140215603	ST/SK 25x140	4	38,75
159			159		160	19160215603	ST/SK 19x160	8	45,08	25160215603	ST/SK 25x160	4	51,87
		150	168,3	6"		19170215603	ST/SK 19x170	6	50,14	25170215603	ST/SK 25x170	4	56,83

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

Las tolerancias de los tubos K-FLEX® ST/SK se refieren a la longitud de los tubos antes de la aplicación de adhesivo y la cinta protectora. Una vez aplicado el adhesivo, el tubo puede parecer mas corto que la tolerancia establecida, hasta 10 cm. Una vez que retirada la cinta protectora, el tubo volverá a sus dimensiones y tolerancias originales.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**


**K-FLEX® ST/SK ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD**

TIPOS DE TUBERÍAS						ESPESOR 32			
COBRE		ACERO		PLÁSTICO		Código	Referencia	m.l. caja	Precio €/ml
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Ø ext. mm				
6	1/4"								
8	5/16"								
10	3/8"	6	10,2	1/8"					
12	1/2"								
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16				
18	3/4"	10	17,2	3/8"					
					20				
22	7/8"	15	21,3	1/2"		32022215603	ST/SK 32x022	32	12,18
25	1"				25	32025215603	ST/SK 32x025	24	13,33
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		32028215603	ST/SK 32x028	24	14,26
30			30						
					32	32032215603	ST/SK 32x032	22	15,21
35	1" 3/8	25	33,7	1"		32035215603	ST/SK 32x035	22	15,74
			40		40	32040215603	ST/SK 32x040	16	16,49
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		32042215603	ST/SK 32x042	16	16,79
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		32048215603	ST/SK 32x048	14	17,86
			51		50	32050215603	ST/SK 32x050	12	18,21
54	2" 1/8		54			32054215603	ST/SK 32x054	12	18,85
	2" 3/8	50	60,3	2"		32060215603	ST/SK 32x060	10	19,91
64			63,5		63	32064215603	ST/SK 32x064	10	21,36
	2" 5/8								
70			70						
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	32076215603	ST/SK 32x076	8	23,30
80	3" 1/8					32080215603	ST/SK 32x080	8	24,94
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	32089215603	ST/SK 32x089	8	26,56
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	32102215603	ST/SK 32x102	6	34,30
108	4" 1/4		108			32108215603	ST/SK 32x108	6	34,56
					110	32110215603	ST/SK 32x110	6	34,73
114	4" 1/2	100	114,3	4"		32114215603	ST/SK 32x114	6	34,90
			127		125	32125215603	ST/SK 32x125	6	39,75
133			133			32133215603	ST/SK 32x133	4	41,19
		125	139,7	5"		32140215603	ST/SK 32x140	4	41,61
159			159		160	32160215603	ST/SK 32x160	4	55,74
		150	168,3	6"		32170215603	ST/SK 32x170	4	59,72

Tolerancias para Tubos K-FLEX® ST: 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.

Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

Las cajas con contenido total inferior de 20 metros, podrán contener indistintamente tubos de 1 m. y de 2 m.

Existen otros espesores y diámetros disponibles bajo pedido específico.

Las tolerancias de los tubos K-FLEX® ST/SK se refieren a la longitud de los tubos antes de la aplicación de adhesivo y la cinta protectora. Una vez aplicado el adhesivo, el tubo puede parecer mas corto que la tolerancia establecida, hasta 10 cm. Una vez que retirada la cinta protectora, el tubo volverá a sus dimensiones y tolerancias originales.

\* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad K-FLEX® ST/SK en 40 mm.

**Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.**