

K-FLEX®

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_L-s2, d0
- ▶ Estructura micro celular cerrada y alto rendimiento técnico
- ▶ No favorece el crecimiento de moho, hongos y bacterias
- ▶ Ligero y flexible

Sitio Web



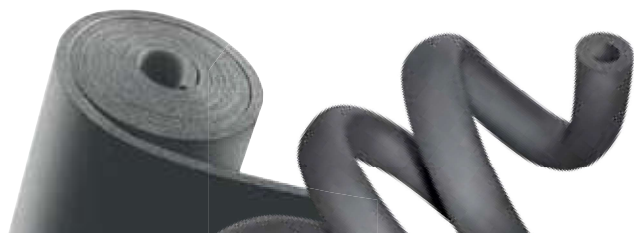
Inst. vídeo



Man. Montaje



DATOS TÉCNICOS



K-FLEX® ST ▶ DATOS TÉCNICOS

▼ Propiedad ▼	▼ Valor ▼		▼ Método de prueba ▼
Rango de temperatura de trabajo	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
Conductividad térmica λ W/(m•K)	Espesores ≤ 25 mm (Tubos y planchas) $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033$ $\lambda_{10^\circ\text{C}} \leq 0,034$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,037$	Espesores > 25 mm (Tubos y planchas) $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036$ $\lambda_{10^\circ\text{C}} \leq 0,037$ $\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,040$	EN 12667 EN ISO 8497
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 10000	≥ 7000	EN 12086
Reacción al fuego (Euroclases)	Tubos: B ₁ -s2,d0 Plancha: B- s3,d0 Cintas: B-s2,d0		EN 13501-1
Factor de liberación de sustancias corrosivas	pH neutro (7)		EN 13468
Datos ecológicos	Libre CFC, HCFC		
Permeabilidad al agua	WS01		EN 13472
Industria Naval	CE-MARINE (Bureau Veritas) ABS - DNV LR		
Industria ferroviaria	K-FLEX® ST: R1-HL1, HL2 K-FLEX® ST ALU: R1-HL1, HL2, HL3		EN 45545-2: 2013
Protección microbiana	Sin crecimiento fúngico ni bacteriano		DIN EN ISO 846 VDI 6022 ASTM G-21 ASTM E 2180

* 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:

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTOS (DAP/EPD)

Certificación KEYMARK

K-FLEX® ST está certificado con el **INDOOR AIR COMFORT GOLD** de Eurofins, cumple con los requisitos de Contenido de Orgánicos Volátiles (COV) para proyectos **LEED**, **BREEAM**, **WELL**, **DGNB**.

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".

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

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

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 ▼
K-FLEX® ST - Tubos	2 m	6-9-13-19-25-32-40-50-60 mm	desde 6 a 170 mm
K-FLEX® ST/SK - Tubos adhesivos	2 m	9-13-19-25-32 mm	desde 12 a 170 mm
	▼ Espesores ▼	▼ Altura ▼	
K-FLEX® ST - Planchas	3-6-10-13-16-19-25-32-40-50-60 mm	1000/1500 mm	
K-FLEX® ST - Planchas adhesivas	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 - EUROCLASE B_L-S2, D0
TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE						ESPESOR 6 MM				ESPESOR 9 MM			
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
6	1/4"									9 x 6	09006005508	352	0,92
6	1/4"					6 x 6	06006005508	496	0,63	9 x 8	09008005508	300	0,98
8	5/16"					6 x 8	06008005508	432	0,68	9 x 10	09010005508	266	1,01
10	3/8"	6	10,2	1/8"		6 x 10	06010005508	364	0,71	9 x 12	09012005508	234	1,04
12	1/2"					6 x 12	06012005508	316	0,80	9 x 15	09015005508	192	1,10
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	6 x 15	06015005508	266	0,90	9 x 18	09018005508	166	1,29
18	3/4"	10	17,2	3/8"		6 x 18	06018005508	220	1,13	9 x 20	09020005508	136	1,34
					20	6 x 20	06020005508	180	1,32	9 x 22	09022005508	136	1,37
22	7/8"	15	21,3	1/2"		6 x 22	06022005508	180	1,42	9 x 25	09025005508	108	1,59
25	1"				25	6 x 25	06025005508	152	1,61	9 x 28	09028005508	98	1,72
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		6 x 28	06028005508	130	1,76	9 x 32	09032005508	76	2,05
					32	6 x 32	06032005508	112	Bajo pedido	9 x 35	09035005508	76	2,15
35	1" 3/8	25	33,7	1"		6 x 35	06035005508	100	2,30	9 x 40	09040005508	60	2,54
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4						9 x 42	09042005508	60	2,75
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		6 x 42	06042005508	90	2,67	9 x 48	09048005508	50	3,37
			51		50					9 x 50	09050005508	50	3,96
54	2" 1/8		54							9 x 54	09054005508	46	3,99
	2" 3/8	50	60,3	2"						9 x 60	09060005508	46	4,62
64			63,5		63					9 x 64	09064005508	46	4,91
	2" 5/8									9 x 67	09067005508	46	5,23
70			70							9 x 70	09070005508	40	5,53
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75					9 x 76	09076005508	40	5,66
80	3" 1/8									9 x 80	09080005508	36	6,55
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90					9 x 89	09089005508	36	7,07
	4"	90	101,6	3" 1/2	100					9 x 102	09102005508	22	9,12
					110					9 x 110	09110005508	22	9,92
114	4" 1/2	100	114,3	4"						9 x 114	09114005508	22	10,20
			127		125					9 x 125	09125005508	20	12,46
133			133							9 x 133	09133005508	16	13,77
		125	139,7	5"						9 x 140	09140005508	16	13,99
159			159		160					9 x 160	09160005508	16	16,97
		150	168,3	6"						9 x 170	09170005508	6	18,34

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.

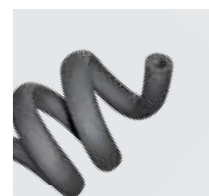
Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

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 - EUROCLASE B_L-S2, D0

TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE					ACERO					PLÁSTICO					ESPESOR 13 MM				ESPESOR 19 MM			
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									
6	1/4"					13 x 6	13006005508	200	1,64	19 x 6	19006005508	100	3,42									
8	5/16"					13 x 8	13008005508	200	1,76	19 x 8	19008005508	98	3,51									
10	3/8"	6	10,2	1/8"		13 x 10	13010005508	172	1,76	19 x 10	19010005508	98	3,56									
12	1/2"					13 x 12	13012005508	162	1,87	19 x 12	19012005508	88	3,66									
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	13 x 15	13015005508	136	1,99	19 x 15	19015005508	78	3,87									
18	3/4"	10	17,2	3/8"		13 x 18	13018005508	118	2,19	19 x 18	19018005508	72	4,23									
					20	13 x 20	13020005508	98	2,35	19 x 20	19020005508	66	4,24									
22	7/8"	15	21,3	1/2"		13 x 22	13022005508	98	2,45	19 x 22	19022005508	64	4,26									
25	1"				25	13 x 25	13025005508	80	2,94	19 x 25	19025005508	50	4,69									
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		13 x 28	13028005508	78	3,15	19 x 28	19028005508	48	5,13									
					32	13 x 32	13032005508	58	3,63	19 x 32	19032005508	36	6,04									
35	1" 3/8	25	33,7	1"		13 x 35	13035005508	58	3,83	19 x 35	19035005508	36	6,10									
			40		40	13 x 40	13040005508	48	4,19	19 x 40	19040005508	32	7,25									
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		13 x 42	13042005508	48	4,26	19 x 42	19042005508	32	7,28									
							13048005508				19048005508											
			51		50	13 x 50	13050005508	34	4,96	19 x 50	19050005508	24	9,20									
54	2" 1/8		54			13 x 54	13054005508	34	5,04	19 x 54	19054005508	24	9,57									
	2" 3/8	50	60,3	2"		13 x 60	13060005508	32	5,93	19 x 60	19060005508	22	11,40									
64			63,5		63	13 x 64	13064005508	30	6,50	19 x 64	19064005508	18	12,21									
	2" 5/8					13 x 67	13067005508	26	6,87	19 x 67	19067005508	18	13,25									
70			70							19 x 70	19070005508	18	13,96									
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	13 x 76	13076005508	26	7,89	19 x 76	19076005508	18	14,29									
80	3" 1/8					13 x 80	13080005508	24	9,10	19 x 80	19080005508	14	16,12									
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	13 x 89	13089005508	24	9,77	19 x 89	19089005508	14	16,45									
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	13 x 102	13102005508	16	12,39	19 x 102	19102005508	14	22,79									
					110	13 x 110	13110005508	16	Bajo pedido	19 x 110	19110005508	12	25,13									
114	4" 1/2	100	114,3	4"		13 x 114	13114005508	16	14,23	19 x 114	19114005508	12	25,64									
			127		125	13 x 125	13125005508	12	16,03	19 x 125	19125005508	10	28,31									
133			133			13 x 133	13133005508	12	17,09	19 x 133	19133005508	8	30,03									
		125	139,7	5"		13 x 140	13140005508	12	17,91	19 x 140	19140005508	8	30,29									
159			159		160	13 x 160	13160005508	12	25,41	19 x 160	19160005508	8	38,60									
		150	168,3	6"		13 x 170	13170005508	12	28,50	19 x 170	19170005508	6	40,13									

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 - EUROCLASE B_L-S2, D0
TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE					ACERO					PLÁSTICO					ESPESOR 25 MM				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	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml									
10	3/8"	6	10,2	1/8"		25 × 10	25010005508	60	6,36													
12	1/2"					25 × 12	25012005508	54	6,37	32 × 12	32012005508	40	9,73									
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	25 × 15	25015005508	52	6,38	32 × 15	32015005508	36	9,82									
18	3/4"	10	17,2	3/8"		25 × 18	25018005508	50	6,39	32 × 18	32018005508	32	9,99									
					20	25 × 20	25020005508	42	6,54	32 × 20	32020005508	32	10,37									
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25 × 22	25022005508	42	6,68	32 × 22	32022005508	32	10,67									
25	1"				25	25 × 25	25025005508	40	7,17	32 × 25	32025005508	24	11,06									
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25 × 28	25028005508	40	7,66	32 × 28	32028005508	24	11,95									
					32	25 × 32	25032005508	24	8,41	32 × 32	32032005508	22	12,70									
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25 × 35	25035005508	24	8,64	32 × 35	32035005508	22	12,76									
			40		40	25 × 40	25040005508	22	10,70	32 × 40	32040005508	16	13,35									
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25 × 42	25042005508	22	11,28	32 × 42	32042005508	16	13,72									
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25 × 48	25048005508	18	13,25	32 × 48	32048005508	14	15,08									
			51		50	25 × 50	25050005508	18	13,72	32 × 50	32050005508	12	15,71									
54	2" 1/8		54			25 × 54	25054005508	16	14,44	32 × 54	32054005508	12	16,23									
	2" 3/8	50	60,3	2"		25 × 60	25060005508	12	15,54	32 × 60	32060005508	10	17,29									
64			63,5		63	25 × 64	25064005508	12	16,35	32 × 64	32064005508	10	18,59									
	2" 5/8					25 × 67	25067005508	12	17,22	32 × 67	32067005508	10	19,35									
70			70			25 × 70	25070005508	12	18,10	32 × 70	32070005508	8	20,04									
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25 × 76	25076005508	10	18,89	32 × 76	32076005508	8	20,16									
80	3" 1/8					25 × 80	25080005508	8	20,25	32 × 80	32080005508	8	21,19									
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25 × 89	25089005508	8	21,74	32 × 89	32089005508	8	23,32									
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	25 × 102	25102005508	6	27,44	32 × 102	32102005508	6	29,34									
					110	25 × 110	25110005508	6	29,13	32 × 110	32110005508	6	30,20									
114	4" 1/2	100	114,3	4"		25 × 114	25114005508	6	30,22	32 × 114	32114005508	6	31,10									
			127		125	25 × 125	25125005508	6	32,94	32 × 125	32125005508	6	34,28									
133			133			25 × 133	25133005508	4	34,64	32 × 133	32133005508	4	36,93									
		125	139,7	5"		25 × 140	25140005508	4	35,09	32 × 140	32140005508	4	37,59									
159			159		160	25 × 160	25160005508	4	43,28	32 × 160	32160005508	4	46,29									
		150	168,3	6"		25 × 170	25170005508	4	47,35	32 × 170	32170005508	4	50,67									

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.

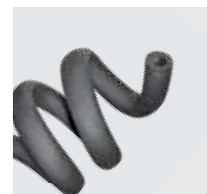
Las cajas con contenido total mayor de 20 metros, podrán contener hasta el 10% de tubos de 1 metro de largo (en lugar de los tubos estándar de 2 m.)

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 - EUROCLASE B_L-S2, D0

TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE						ACERO				PLÁSTICO				ESPESOR 40 MM				ESPESOR 50 MM			
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	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml	Dimensión (mm)	Código	m/Caja	Price €/ml
6	1/4"					40 x 6	40006005508	24	18,17												
10	3/8"	6	10,2	1/8"		40 x 10	40010005508	24	19,45												
12	1/2"					40 x 12	40012005508	24	20,11												
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	40 x 15	40015005508	22	21,08												
18	3/4"	10	17,2	3/8"		40 x 18	40018005508	22	21,33												
22	7/8"	15	21,3	1/2"		40 x 22	40022005508	22	22,32	50 x 22	50022005508	12	47,74								
25	1"				25	40 x 25	40025005508	16	23,46	50 x 25	50025005508	10	50,17								
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		40 x 28	40028005508	16	25,08	50 x 28	50028005508	10	51,31								
					32	40 x 32	40032005508	16	26,47	50 x 32	50032005508	8	52,93								
35	1" 3/8	25	33,7	1"		40 x 35	40035005508	16	27,51	50 x 35	50035005508	8	53,99								
			40		40	40 x 40	40040005508	16	29,04	50 x 40	50040005508	8	54,43								
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		40 x 42	40042005508	16	29,64	50 x 42	50042005508	8	54,88								
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		40 x 48	40048005508	12	33,77	50 x 48	50048005508	8	57,69								
			51		50	40 x 50	40050005508	10	34,74	50 x 51	50051005508	8	58,05								
54	2" 1/8		54			40 x 54	40054005508	10	36,68	50 x 54	50054005508	8	58,72								
	2" 3/8	50	60,3	2"		40 x 60	40060005508	10	37,85	50 x 60	50060005508	8	60,21								
64			63,5		63	40 x 64	40064005508	10	38,60	50 x 64	50064005508	6	61,31								
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	40 x 76	40076005508	10	39,07	50 x 76	50076005508	6	64,59								
80	3" 1/8					40 x 80	40080005508	10	40,18	50 x 80	50080005508	4	65,98								
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	40 x 89	40089005508	10	40,31	50 x 89	50089005508	6	68,92								
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40 x 102	40102005508	8	42,32	50 x 102	50102005508	4	77,60								
					110	40 x 110	40110005508	6	43,36	50 x 110	50110005508	4	85,08								
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40 x 114	40114005508	6	43,51	50 x 114	50114005508	4	87,59								
			127		125	40 x 125	40125005508	6	47,35	50 x 125	50125005508	4	96,57								
133			133			40 x 133	40133005508	6	48,77	50 x 133	50133005508	4	100,85								
		125	139,7	5"		40 x 140	40140005508	6	49,85	50 x 140	50140005508	2	104,23								
159			159		160	40 x 160	40160005508	4	66,88	50 x 160	50160005508	2	125,11								
		150	168,3	6"		40 x 170	40170005508	4	70,41	50 x 170	50170005508	2	134,48								

Precios espesor 60 mm en la página 36.

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 - EUROCLASE B _L -S2, D0													
TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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 ▼
6	1/4"					19 × 6	19006005508	100	3,42	40 × 6	40006005508	24	18,17
8	5/16"					19 × 8	19008005508	98	3,51				
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19 × 10	19010005508	98	3,56	40 × 10	40010005508	24	19,45
12	1/2"					19 × 12	19012005508	88	3,66	40 × 12	40012005508	24	20,11
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19 × 15	19015005508	78	3,87	40 × 15	40015005508	22	21,08
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19 × 18	19018005508	72	4,23	40 × 18	40018005508	22	21,33
					20	19 × 20	19020005508	66	4,24				
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25 × 22	25022005508	42	6,68	40 × 22	40022005508	22	22,32
25	1"				25	25 × 25	25025005508	40	7,17	40 × 25	40025005508	16	23,46
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25 × 28	25028005508	40	7,66	40 × 28	40028005508	16	25,08
					32	25 × 32	25032005508	24	8,41	40 × 32	40032005508	16	26,47
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25 × 35	25035005508	24	8,64	40 × 35	40035005508	16	27,51
			40		40	25 × 40	25040005508	22	10,70	50 × 40	50040005508	8	54,43
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25 × 42	25042005508	22	11,28	50 × 42	50042005508	8	54,88
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25 × 48	25048005508	18	13,25	50 × 48	50048005508	8	57,69
			51		50	25 × 50	25050005508	18	13,72	50 × 51	50051005508	8	58,05
54	2" 1/8		54			25 × 54	25054005508	16	14,44	50 × 54	50054005508	8	58,72
	2" 3/8	50	60,3	2"		25 × 60	25060005508	12	15,54	50 × 60	50060005508	8	60,21
64			63,5		63	25 × 64	25064005508	12	16,35	50 × 64	50064005508	6	61,31
	2" 5/8									50 × 67	50067005508	6	62,31
70			70			25 × 70	25070005508	12	18,10	50 × 70	50070005508	6	63,19
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25 × 76	25076005508	10	18,89	50 × 76	50076005508	6	64,59
80	3" 1/8					25 × 80	25080005508	8	20,25	50 × 80	50080005508	4	65,98
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25 × 89	25089005508	8	21,74	50 × 89	50089005508	6	68,92
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40 × 102	40102005508	8	42,32	60 × 102	60102005508	4	111,52
					110	40 × 110	40110005508	6	43,36	60 × 110	60110005508M4	4	118,45
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40 × 114	40114005508	6	43,51	60 × 114	60114005508M4	4	119,09
			127		125	40 × 125	40125005508	6	47,35	60 × 125	60125005508	4	131,42
133			133			40 × 133	40133005508	6	48,77				
		125	139,7	5"		40 × 140	40140005508	6	49,85	60 × 140	60140005508	2	140,69
159			159		160	40 × 160	40160005508	4	66,88	60 × 160	60160005508	2	156,00
		150	168,3	6"		40 × 170	40170005508	4	70,41	60 × 170	60170005508	2	159,52
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 - EUROCLASE B_L-S2, D0

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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
6	1/4"					9 x 6	09006005508	352	0,92	13 x 6	13006005508	200	1,64
8	5/16"					9 x 8	09008005508	300	0,98	13 x 8	13008005508	200	1,76
10	3/8"	6	10,2	1/8"		9 x 10	09010005508	266	1,01	13 x 10	13010005508	172	1,76
12	1/2"					9 x 12	09012005508	234	1,04	13 x 12	13012005508	162	1,87
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	13 x 15	13015005508	136	1,99	19 x 15	19015005508	78	3,87
18	3/4"	10	17,2	3/8"		13 x 18	13018005508	118	2,19	19 x 18	19018005508	72	4,23
					20	13 x 20	13020005508	98	2,35	19 x 20	19020005508	66	4,24
22	7/8"	15	21,3	1/2"		13 x 22	13022005508	98	2,45	19 x 22	19022005508	64	4,26
25	1"				25	13 x 25	13025005508	80	2,94	19 x 25	19025005508	50	4,69
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		19 x 28	19028005508	48	5,13	25 x 28	25028005508	40	7,66
					32	19 x 32	19032005508	36	6,04	25 x 32	25032005508	24	8,41
35	1" 3/8	25	33,7	1"		19 x 35	19035005508	36	6,10	25 x 35	25035005508	24	8,64
						25 x 40	25040005508	22	10,70	40 x 40	40040005508	16	29,04
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25 x 42	25042005508	22	11,28	40 x 42	40042005508	16	29,64
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25 x 48	25048005508	18	13,25	40 x 48	40048005508	12	33,77

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® R.I.T.E. ► AISLAMIENTO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS QUE TRANSPORTAN ACS - EUROCLASE B_L-S2, D0

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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	25 x 15	25015005508	52	6,38	40 x 15	40015005508	22	21,08
18	3/4"	10	17,2	3/8"		25 x 18	25018005508	50	6,39	40 x 18	40018005508	22	21,33
					20	25 x 20	25020005508	42	6,54				
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25 x 22	25022005508	42	6,68	40 x 22	40022005508	22	22,32
25	1"				25	25 x 25	25025005508	40	7,17	40 x 25	40025005508	16	23,46
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25 x 28	25028005508	40	7,66	40 x 28	40028005508	16	25,08
					32	25 x 32	25032005508	24	8,41	40 x 32	40032005508	16	26,47
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25 x 35	25035005508	24	8,64	40 x 35	40035005508	16	27,51
			40		40	32 x 40	32040005508	16	13,35	40 x 40	40040005508	16	29,04
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		32 x 42	32042005508	16	13,72	40 x 42	40042005508	16	29,64
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		32 x 48	32048005508	14	15,08	40 x 48	40048005508	12	33,77
			51		50	32 x 50	32050005508	12	15,71	40 x 50	40050005508	10	34,74
54	2" 1/8		54			32 x 54	32054005508	12	16,23	40 x 54	40054005508	10	36,68
	2" 3/8	50	60,3	2"		32 x 60	32060005508	10	17,29	40 x 60	40060005508	10	37,85
64			63,5		63	32 x 64	32064005508	10	18,59	40 x 64	40064005508	10	38,60
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	32 x 76	32076005508	8	20,16	50 x 76	50076005508	6	64,59
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	32 x 89	32089005508	8	23,32	50 x 89	50089005508	6	68,92

* 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 - EUROCLASE B _L -S2, D0													
TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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 ▼
6	1/4"					19 x 6	19006005508	100	3,42				
8	5/16"					19 x 8	19008005508	98	3,51				
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19 x 10	19010005508	98	3,56				
12	1/2"					19 x 12	19012005508	88	3,66	25 x 12	25012005508	54	6,37
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19 x 15	19015005508	78	3,87	32 x 15	32015005508	36	9,82
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19 x 18	19018005508	72	4,23	32 x 18	32018005508	32	9,99
					20	19 x 20	19020005508	66	4,24	32 x 20	32020005508	32	10,37
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25 x 22	25022005508	42	6,68	32 x 22	32022005508	32	10,67
25	1"				25	25 x 25	25025005508	40	7,17	32 x 25	32025005508	24	11,06
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25 x 28	25028005508	40	7,66	32 x 28	32028005508	24	11,95
					32	25 x 32	25032005508	24	8,41	32 x 32	32032005508	22	12,70
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25 x 35	25035005508	24	8,64	32 x 35	32035005508	22	12,76
			40		40	25 x 40	25040005508	22	10,70	40 x 40	40040005508	16	29,04
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25 x 42	25042005508	22	11,28	40 x 42	40042005508	16	29,64
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25 x 48	25048005508	18	13,25	40 x 48	40048005508	12	33,77
			51		50	25 x 50	25050005508	18	13,72	40 x 50	40050005508	10	34,74
54	2" 1/8		54			25 x 54	25054005508	16	14,44	40 x 54	40054005508	10	36,68
	2" 3/8	50	60,3	2"		25 x 60	25060005508	12	15,54	40 x 60	40060005508	10	37,85
64			63,5		63	25 x 64	25064005508	12	16,35	40 x 64	40064005508	10	38,60
	2" 5/8					25 x 67	25067005508	12	17,22				
70			70			25 x 70	25070005508	12	18,10				
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25 x 76	25076005508	10	18,89	40 x 76	40076005508	10	39,07
80	3" 1/8					25 x 80	25080005508	8	20,25	40 x 80	40080005508	10	40,18
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25 x 89	25089005508	8	21,74	40 x 89	40089005508	10	40,31
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	25 x 102	25102005508	6	27,44	40 x 102	40102005508	8	42,32
					110	25 x 110	25110005508	6	29,13	40 x 110	40110005508	6	43,36
114	4" 1/2	100	114,3	4"		25 x 114	25114005508	6	30,22	40 x 114	40114005508	6	43,51
			127		125	25 x 125	25125005508	6	32,94	40 x 125	40125005508	6	47,35
133			133			25 x 133	25133005508	4	34,64	40 x 133	40133005508	6	48,77
		125	139,7	5"		25 x 140	25140005508	4	35,09	40 x 140	40140005508	6	49,85
159			159		160	32 x 160	32160005508	4	46,29	40 x 160	40160005508	4	66,88
		150	168,3	6"		32 x 170	32170005508	4	50,67	40 x 170	40170005508	4	70,41
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 - EUROCLASE B_L-S2, D0

TIPOS DE TUBERÍAS						INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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
6	1/4"					19 x 6	19006005508	100	3,42				
8	5/16"					19 x 8	19008005508	98	3,51				
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19 x 10	19010005508	98	3,56				
12	1/2"					19 x 12	19012005508	88	3,66	25 x 12	25012005508	54	6,37
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19 x 15	19015005508	78	3,87	32 x 15	32015005508	36	9,82
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19 x 18	19018005508	72	4,23	32 x 18	32018005508	32	9,99
					20	19 x 20	19020005508	66	4,24	32 x 20	32020005508	32	10,37
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25 x 22	25022005508	42	6,68	32 x 22	32022005508	32	10,67
25	1"				25	25 x 25	25025005508	40	7,17	32 x 25	32025005508	24	11,06
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25 x 28	25028005508	40	7,66	32 x 28	32028005508	24	11,95
					32	25 x 32	25032005508	24	8,41	32 x 32	32032005508	22	12,70
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25 x 35	25035005508	24	8,64	32 x 35	32035005508	22	12,76
			40		40	25 x 40	25040005508	22	10,70	40 x 40	40040005508	16	29,04
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25 x 42	25042005508	22	11,28	40 x 42	40042005508	16	29,64
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25 x 48	25048005508	18	13,25	40 x 48	40048005508	12	33,77
			51		50	25 x 50	25050005508	18	13,72	40 x 50	40050005508	10	34,74
54	2" 1/8		54			25 x 54	25054005508	16	14,44	40 x 54	40054005508	10	36,68
	2" 3/8	50	60,3	2"		25 x 60	25060005508	12	15,54	40 x 60	40060005508	10	37,85
64			63,5		63	25 x 64	25064005508	12	16,35	40 x 64	40064005508	10	38,60
	2" 5/8					25 x 67	25067005508	12	17,22				
70			70			25 x 70	25070005508	12	18,10				
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25 x 76	25076005508	10	18,89	40 x 76	40076005508	10	39,07
80	3" 1/8					25 x 80	25080005508	8	20,25	40 x 80	40080005508	10	40,18
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25 x 89	25089005508	8	21,74	40 x 89	40089005508	10	40,31
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40 x 102	40102005508	8	42,32	50 x 102	50102005508	4	77,60
					110	40 x 110	40110005508	6	43,36	50 x 110	50110005508	4	85,08
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40 x 114	40114005508	6	43,51	50 x 114	50114005508	4	87,59
			127		125	40 x 125	40125005508	6	47,35	50 x 125	50125005508	4	96,57
133			133			40 x 133	40133005508	6	48,77	50 x 133	50133005508	4	100,85
		125	139,7	5"		40 x 140	40140005508	6	49,85	50 x 140	50140005508	2	104,23
159			159		160	40 x 160	40160005508	4	66,88	50 x 160	50160005508	2	125,11
		150	168,3	6"		40 x 170	40170005508	4	70,41	50 x 170	50170005508	2	134,48

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/SK ▶ TUBOS AISLANTES FLEXIBLES DE 2 M. DE LONGITUD - EUROCLASE B_L-S2, D0
TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE					ACERO					PLÁSTICO					ESPESOR 9 MM					ESPESOR 13 MM				
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											
12	1/2"									13 x 12	13012215603	162	3,27											
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16					13 x 15	13015215603	136	3,51											
18	3/4"	10	17,2	3/8"						13 x 18	13018215603	118	3,87											
					20					13 x 20	13020215603	98	4,09											
22	7/8"	15	21,3	1/2"						13 x 22	13022215603	98	4,35											
25	1"				25					13 x 25	13025215603	80	4,92											
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"						13 x 28	13028215603	78	5,41											
					32					13 x 32	13032215603	58	6,19											
35	1" 3/8	25	33,7	1"						13 x 35	13035215603	58	6,46											
			40		40					13 x 40	13040215603	48	7,17											
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		9 x 42	09042215603	60	5,67	13 x 42	13042215603	48	7,42											
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		9 x 48	09048215603	50	6,55	13 x 48	13048215603	40	8,15											
							09050215603		Bajo pedido	13 x 50	13050215603	34	8,55											
54	2" 1/8		54			9 x 54	09054215603	46	7,34	13 x 54	13054215603	34	8,90											
	2" 3/8	50	60,3	2"		9 x 60	09060215603	46	8,38	13 x 60	13060215603	32	9,90											
64			63,5		63	9 x 64	09064215603	46	9,28	13 x 64	13064215603	30	10,76											
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	9 x 76	09076215603	40	10,66	13 x 76	13076215603	26	12,83											
80	3" 1/8									13 x 80	13080215603	24	15,17											
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	9 x 89	09089215603	36	12,57	13 x 89	13089215603	24	15,49											
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	9 x 102	09102215603	22	15,70	13 x 102	13102215603	16	19,47											
											13110215603		Bajo pedido											
114	4" 1/2	100	114,3	4"		9 x 114	09114215603	22	17,18	13 x 114	13114215603	16	21,57											

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 - EUROCLASE B_L-S2, D0
TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE					ACERO					PLÁSTICO					ESPESOR 19 MM					ESPESOR 25 MM				
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 ▼											
10	3/8"	6	10,2	1/8"		19 x 10	19010215603	98	6,51															
12	1/2"					19 x 12	19012215603	88	7,07															
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19 x 15	19015215603	78	7,52															
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19 x 18	19018215603	72	8,06	25 x 18	25018215603	50	10,66											
					20	19 x 20	19020215603	66	8,48															
22	7/8"	15	21,3	1/2"		19 x 22	19022215603	64	8,72	25 x 22	25022215603	42	11,17											
25	1"				25	19 x 25	19025215603	50	9,48	25 x 25	25025215603	40	11,91											
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		19 x 28	19028215603	48	10,29	25 x 28	25028215603	40	12,64											
					32	19 x 32	19032215603	36	11,27	25 x 32	25032215603	24	13,94											
35	1" 3/8	25	33,7	1"		19 x 35	19035215603	36	11,38	25 x 35	25035215603	24	14,36											
			40		40	19 x 40	19040215603	32	12,72	25 x 40	25040215603	22	16,66											
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		19 x 42	19042215603	32	12,92	25 x 42	25042215603	22	16,96											
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		19 x 48	19048215603	24	15,75	25 x 48	25048215603	18	19,21											
			51		50	19 x 50	19050215603	24	16,53	25 x 50	25050215603	18	19,84											
54	2" 1/8		54			19 x 54	19054215603	24	17,57	25 x 54	25054215603	16	20,67											
	2" 3/8	50	60,3	2"		19 x 60	19060215603	22	19,66	25 x 60	25060215603	12	22,40											
64			63,5		63	19 x 64	19064215603	18	22,05	25 x 64	25064215603	12	24,56											
	2" 5/8					19 x 67	19067215603	18	23,82															
70			70			19 x 70	19070215603	18	24,56															
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	19 x 76	19076215603	18	24,74	25 x 76	25076215603	10	27,12											
80	3" 1/8					19 x 80	19080215603	14	27,50	25 x 80	25080215603	8	29,16											
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	19 x 89	19089215603	14	28,61	25 x 89	25089215603	8	31,02											
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	19 x 102	19102215603	14	35,09	25 x 102	25102215603	6	39,01											
					110	19 x 110	19110215603	12	Bajo pedido		25110215603		Bajo pedido											
114	4" 1/2	100	114,3	4"		19 x 114	19114215603	12	37,90	25 x 114	25114215603	6	41,43											
			127		125	19 x 125	19125215603	10	43,45															
133			133			19 x 133	19133215603	8	43,85															
		125	139,7	5"		19 x 140	19140215603	8	44,14	25 x 140	25140215603	4	48,25											
159			159		160	19 x 160	19160215603	8	56,14	25 x 160	25160215603	4	64,59											
		150	168,3	6"		19 x 170	19170215603	6	62,43	25 x 170	25170215603	4	70,76											

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 - EUROCLASE B_L-S2, 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	32022215603	32	15,16
25	1"				25	32 x 25	32025215603	24	16,60
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		32 x 28	32028215603	24	17,75
					32	32 x 32	32032215603	22	18,94
35	1" 3/8	25	33,7	1"		32 x 35	32035215603	22	19,60
			40		40	32 x 40	32040215603	16	20,54
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		32 x 42	32042215603	16	20,91
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		32 x 48	32048215603	14	22,24
			51		50	32 x 50	32050215603	12	22,67
54	2" 1/8		54			32 x 54	32054215603	12	23,47
	2" 3/8	50	60,3	2"		32 x 60	32060215603	10	24,79
64			63,5		63	32 x 64	32064215603	10	26,59
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	32 x 76	32076215603	8	29,00
80	3" 1/8					32 x 80	32080215603	8	31,05
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	32 x 89	32089215603	8	33,06
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	32 x 102	32102215603	6	42,70
							32110215603		Bajo pedido
114	4" 1/2	100	114,3	4"		32 x 114	32114215603	6	43,46
			127		125	32 x 125	32125215603	6	49,49
133			133			32 x 133	32133215603	4	51,28
		125	139,7	5"		32 x 140	32140215603	4	51,81
159			159		160	32 x 160	32160215603	4	69,40
		150	168,3	6"		32 x 170	32170215603	4	74,36

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 - EUROCLASE B-S3, D0

ESTÁNDAR				ADHESIVA		
Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
3	1000	60	80003210107C	17,16	80103210107C	25,79
6	1000	30	80006210107C	24,88	80106210107C	35,63
10	1000	20	80010210107C	34,76	80110210107C	43,51
13	1000	14	80013210107CPL	44,15	80113210107CPL	53,38
19	1000	10	80019210107CPL	54,79	80119210107CPL	65,22
25	1000	8	80025210107CPL	63,81	80125210107CPL	75,28
32	1000	6	80032210107CPL	83,10	80132210107CPL	93,73
40	1000	4	80040210107CPL	103,20	80140210107CPL	121,50
50	1000	4	80050210107CPL	167,31	80150210107CPL	178,85
60	1000	4	80060210107	237,73	80160210107	Bajo pedido

Certificado KEYMARK para planchas en los espesores de 3 a 50 mm.

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

*Reacción al fuego pendiente de determinar.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

K-FLEX® ST ▶ PLANCHAS ALU EN ROLLO ANCHO 1000 - EUROCLASE C-S3, D0

ESTÁNDAR				ADHESIVA		
Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	30	80606000108	44,49	80306000108	52,99
10	1000	20	80610000108	52,16	80310000108	60,99
13	1000	14	80613000108	58,81	80313000108	68,11
19	1000	10	80619000108	70,03	80319000108	79,76
25	1000	8	80625000108	81,91	80325000108	92,05
32	1000	6	80632000108	101,93	80332000108	112,66
40	1000	4	80640000108	139,10	80340000108	150,24
50	1000	4	80650000108	187,32	80350000108	198,94



K-FLEX® ST ▶ CINTA ADHESIVA - EUROCLASE B-S2, D0

Ancho ▼ (mm) ▼	Espesor ▼ (mm) ▼	Largo ▼ (m) ▼	Rollos/caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/rollo ▼
50	3	10	24	850NS020100	20,79
50	3	15	12	850NS020050	29,62
50	3	20	12	850NS020119	57,72
75	3	15	8	850NS020237	40,23
100	3	15	6	850NS020068	57,06

Cara adhesiva con película protectora. Suministro: en cajas.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.