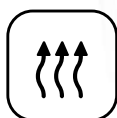


K-FLEX[®]

AL CLAD SYSTEM





K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

- ▶ Versátil y flexible
- ▶ Reduce los costes de instalación
- ▶ Fácil mantenimiento
- ▶ Acabado estetico
- ▶ Resistente al agua y rayos UV
- ▶ Se puede aplicar sobre cualquier aislamiento

Sitio Web



Vídeo



Man. Montaje



DATOS TÉCNICOS

K-FLEX® AL CLAD (RECUBRIMIENTO LÁMINA) ▶ DATOS TÉCNICOS			
Peso	Aprox.	388 g/m²	EN 22 286
Espesores	Aprox.	280 µm	DIN 53 370
Resistencia a la tracción	longitudinal	175 N/15 mm	ISO 527- 3
	tansversal	175 N/15 mm	ISO 527- 3
Resistencia a la rotura	longitudinal	35 %	ISO 527- 3
	tansversal	40 %	ISO 527- 3
Resistencia a la laceración	longitudinal	155 N/25 mm	ISO 527- 3
	tansversal	182 N/25 mm	ISO 527- 3
Resistencia a la flexión	longitudinal	90 N/mm²	DIN 53 864
	tansversal	90 N/mm²	DIN 53 864
Permeabilidad al vapor de agua	0,052 g/m²/d		DIN 53 122
Reacción al fuego (con K-FLEX® ST)	Planchas: Euroclase D-s3, d0		EN 13501-1
	Tubos: Euroclase C _L -s3, d0		EN 13501-1
	Clase 0		BS 476 Part 6/7

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA LÁMINA AL CLAD A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS ▶ DATOS TÉCNICOS	
Resistencia a rayos UV	>2000 horas 500 W/m² (Atlas Suntest XLS+ QUV, ensayo interno)
Resistencia a la radiación	>3.600.000 kJ/m²
Resistencia a la humedad	>2000 horas UVC (ensayo interno)

K-FLEX® AL CLAD: RESISTENCIA DE LA SUPERFICIE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS AGRESIVOS ▶ DATOS TÉCNICOS					
Ácidos	Ácido acético (max. concentración)	resistente	Hidrocarburos	Hidrocarburo alifático	resistente
	50% ácido fórmico	resistente		Benceno	resistente
	10% ácido clorhídrico	resistente		Petróleo	resistente
	30% ácido clorhídrico	parcialmente resistente		Aceite mineral	resistente
	10% y 35% ácido fluorhídrico	resistente		Tolueno	resistente
	10% ácido nítrico	resistente		Xileno	resistente
	65% y 100% ácido nítrico	parcialmente resistente			
	30% y 85% ácido fosfórico	resistente			
Aldehídos	20% ácido sulfúrico	parcialmente resistente	Otras sustancias orgánicas	Acetona	resistente
	Acetaldehído	resistente		Éter	resistente
Alcoholes	Formaldehído	resistente	Soluciones salinas		
	Alcohol bencílico	parcialmente resistente		Bicromato	resistente
	Cicloexano	resistente		Cianido	resistente
	Alcohol etílico	resistente		Fluorato	resistente
	Glicerina	resistente			
	Glicol	resistente			
	Alcohol propílico	resistente			
Soluciones alcalinas	Alcohol metílico	resistente	Ésteres	Acetato de etileno	resistente
	Hidróxido de amonio	parcialmente resistente			
Disolventes clorados	Hidróxido de calcio	parcialmente resistente			
	Cloroformo	parcialmente resistente			
	Tricloroetileno	parcialmente resistente			

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

INFORMACIÓN GENERAL



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM TUBOS

Este sistema de recubrimiento de alta calidad con solape adhesivo y preinstalado sobre el aislamiento **K-FLEX® ST** o **ECO**, es adecuado tanto para uso interior como exterior. La lámina de **AL CLAD** aporta un excelente acabado estético y confiere una barrera impermeable y mecánica, a los rayos UV y a las inclemencias meteorológicas.

Este sistema de acabado, es fácil de instalar, a la vez que reduce significativamente los tiempos de trabajo. Este sistema se completa con una completa gama de accesorios como codos, tes, cintas, ...



K-FLEX® AL CLAD SYSTEM EN PLANCHAS

Lámina **AL CLAD** acoplada al aislamiento **K-FLEX® ST** o **ECO**. Disponible en formato estándar o autoadhesivo, está diseñado para instalarlo en tuberías de gran tamaño y conductos de ventilación.

Su flexibilidad y facilidad de trabajo, lo hacen especialmente adecuado para configuraciones complicadas y especiales.

10

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ▶ GAMA DE PRODUCTOS

	▼ Longitud ▼	▼ Espesores ▼	▼ Diámetros ▼
K-FLEX® AL CLAD - Tubos	1 m	9-13-19-25-32-40-50 mm	desde 15 to 160 mm
	▼ Espesores ▼	▼ Ancho ▼	
K-FLEX® AL CLAD - Planchas	6-9-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000/1500 mm	
K-FLEX® AL CLAD - Planchas adhesivas	6-9-13-16-19-25-32-40-50 mm	1000/1500 mm	

ACCESORIOS



Codos preformados de lámina K-FLEX® AL CLAD



Codos K-FLEX® preformados con codos acoplados de lámina AL CLAD



Tes preformadas de lámina K-FLEX® AL CLAD



Tes K-FLEX® preformadas con tes acopladas de lámina AL CLAD



Codos K-FLEX® preformados



Tes K-FLEX® preformadas



Lámina AL CLAD con o sin adhesivo



Cinta adhesiva AL CLAD



Soportes aislados K-FLEX® AL CLAD para tuberías

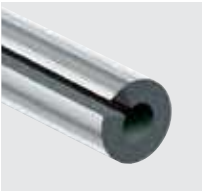


Soportes aislados K-FLEX® AL CLAD con abrazadera para tuberías

Codificación del aislamiento AL CLAD SYSTEM:

EE DDD 21 43 PP CL

EE Espesor aislamiento
DDD Diámetro interior aislamiento
21 Dígitos fijos
43 Dígitos fijos (tubos de 1 m de longitud)
PP Aislamiento
03 para K-FLEX® ST
24 para K-FLEX® SOLAR HT
12 para K-FLEX® ECO
CL Dígitos fijos (producto AL CLAD)



K-FLEX® AL CLAD ▶ TUBOS														
TUBOS AISLANTES CON ACABADO DE ALUMINIO DE 1 M. DE LONGITUD														
TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE ACERO			ESPESOR 9					ESPESOR 13				
Ø mm	Ø Ext pulg.	DN	Ø Ext mm	Ø Ext pulg.	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"	09 x 015	99	29,34	99	34,55	13 x 015	73	31,17	73	37,02
18	3/4"	10	17,2	3/8"	09 x 018	81	29,66	81	35,41	13 x 018	62	31,85	62	37,90
22	7/8"	15	21,3	1/2"	09 x 022	71	30,90	71	36,73	13 x 022	58	33,30	58	39,56
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	09 x 028	52	33,40	52	39,78	13 x 028	43	35,60	43	42,39
35	1" 3/8	25	33,7	1"	09 x 035	39	36,43	39	43,29	13 x 035	31	38,76	31	46,04
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	09 x 042	32	38,50	32	45,73	13 x 042	27	40,63	27	48,39
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	09 x 048	28	42,13	28	49,85	13 x 048	21	44,22	21	52,22
54	2" 1/8		54		09 x 054	24	43,94	24	52,05	13 x 054	20	45,77	20	54,10
	2" 3/8	50	60,3	2"	09 x 060	24	47,42	24	56,05	13 x 060	18	49,22	18	58,12
64			63,5		09 x 064	20	50,61	20	59,87	13 x 064	18	52,38	18	61,86
76	3"	65	76,1	2" 1/2	09 x 076	20	55,35	20	65,47	13 x 076	12	57,82	12	68,29
80	3" 1/8				09 x 080	17	56,75			13 x 080	12	59,16		
89	3" 1/2	80	88,9	3"	09 x 089	13	59,44			13 x 089	12	62,42		
	4"	90	101,6	3" 1/2	09 x 102	10	69,17			13 x 102	9	72,91		
108	4" 1/4		108		09 x 108	10	73,94			13 x 108	8	77,91		
114	4" 1/2	100	114,3	4"	09 x 114	8	79,03			13 x 114	8	83,05		
		125	139,7	5"	09 x 140	6	103,34			13 x 140	6	112,25		
TUBOS AISLANTES CON ACABADO DE ALUMINIO DE 1 M. DE LONGITUD														
TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE ACERO			ESPESOR 19					ESPESOR 25				
Ø mm	Ø Ext pulg.	DN	Ø Ext mm	Ø Ext pulg.	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"	19 x 015	47	34,50	47	41,17	25 x 015	33	39,77		
18	3/4"	10	17,2	3/8"	19 x 018	42	35,22	42	42,05	25 x 018	30	40,13	21	47,61
22	7/8"	15	21,3	1/2"	19 x 022	33	36,97	33	44,19	25 x 022	27	41,16	22	49,11
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	19 x 028	27	39,83	27	47,65	25 x 028	22	43,93	22	52,40
35	1" 3/8	25	33,7	1"	19 x 035	21	42,95	21	51,35	25 x 035	16	47,23	16	56,32
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	19 x 042	20	45,51	20	54,32	25 x 042	15	49,29	15	58,75
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	19 x 048	16	48,18	16	60,42	25 x 048	12	53,00	12	63,89
54	2" 1/8		54		19 x 054	15	51,48	15	64,03	25 x 054	11	56,05	11	66,54
	2" 3/8	50	60,3	2"	19 x 060	15	55,62	15	69,20	25 x 060	9	60,06	9	71,30
64			63,5		19 x 064	13	58,90	13	74,59	25 x 064	9	62,58	9	76,86
76	3"	65	76,1	2" 1/2	19 x 076	11	65,67	11	81,75	25 x 076	8	70,95	8	84,24
89	3" 1/2	80	88,9	3"	19 x 089	9	71,26	9	88,66	25 x 089	6	76,93	6	91,28
	4"	90	101,6	3" 1/2	19 x 102	7	84,59			25 x 102	4	90,27		
108	4" 1/4		108		19 x 108	7	90,65			25 x 108	3	96,66		
114	4" 1/2	100	114,3	4"	19 x 114	6	94,18			25 x 114	3	101,96		
		125	139,7	5"	19 x 140	4	131,00			25 x 140	2	139,99		
		150	168,3	6"	19 x 170	3	144,92			25 x 170	2	170,95		
* Consultar														
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios AL CLAD ST indicados +30%.														
Espesor nominal 30 equivalente a 30 mm. del R.I.T.E.														
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.														



K-FLEX® AL CLAD ▶ TUBOS

TUBOS AISLANTES CON ACABADO DE ALUMINIO DE 1 M. DE LONGITUD

TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE ACERO			ESPESOR 32					ESPESOR 40				
Ø mm	Ø Ext pulg.	DN	Ø Ext mm	Ø Ext pulg.	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml
15	5/8"	8	13,5	1/4"										
18	3/4"	10	17,2	3/8"	32 x 018	16	49,43			40 x 018	9	59,06		
22	7/8"	15	21,3	1/2"	32 x 022	15	50,51	15	62,30	40 x 022	9	60,61	6	79,42
25	1"									40 x 025	7	62,67		
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	32 x 028	12	53,66	12	66,89	40 x 028	7	64,16	10	82,40
35	1" 3/8	25	33,7	1"	32 x 035	11	57,40	11	70,77	40 x 035	7	68,34	7	88,60
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	32 x 042	11	59,00	11	74,65	40 x 042	7	70,57	7	93,32
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	32 x 048	9	63,17	9	77,98	40 x 048	5	75,43		
54	2" 1/8		54		32 x 054	8	66,32	8	82,95	40 x 054	5	79,01	5	107,19
	2" 3/8	50	60,3	2"	32 x 060	8	69,15	8	89,14	40 x 060	4	80,25		
64			63,5		32 x 064	8	71,52	8	96,50	40 x 064	4	82,89		
76	3"	65	76,1	2" 1/2	32 x 076	6	78,21	6	107,25	40 x 076	4	87,83		
89	3" 1/2	80	88,9	3"	32 x 089	4	83,80	4	118,32	40 x 089	3	92,48		
	4"	90	101,6	3" 1/2	32 x 102	4	97,58			40 x 102	3	106,38		
108	4" 1/4		108		32 x 108	3	104,37			40 x 108	3	113,65		
114	4" 1/2	100	114,3	4"	32 x 114	3	108,93			40 x 114	2	118,33		
		125	139,7	5"	32 x 140	2	153,81			40 x 140	2	167,53		
		150	168,3	6"	32 x 170		190,62			40 x 170	2	210,58		

TUBOS AISLANTES CON ACABADO DE ALUMINIO DE 1 M. DE LONGITUD

TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE ACERO			ESPESOR 50					ESPESOR 60				
Ø mm	Ø Ext pulg.	DN	Ø Ext mm	Ø Ext pulg.	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml	Referencia	m.l. caja	K-FLEX® ST €/ml	m.l. caja	SOLAR HT €/ml
18	3/4"	10	17,2	3/8"	50 x 018		82,08							
22	7/8"	15	21,3	1/2"	50 x 022	8	86,45							
25	1"				50 x 025	6	89,31							
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	50 x 028	6	91,42							
35	1" 3/8	25	33,7	1"	50 x 035	6	97,28							
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	50 x 042	6	103,25							
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	50 x 048	4	107,40							
54	2" 1/8		54		50 x 054	4	110,42							
	2" 3/8	50	60,3	2"	50 x 060	3	112,75							
64			63,5		50 x 064	3	115,19							
76	3"	65	76,1	2" 1/2	50 x 076	3	120,95							
89	3" 1/2	80	88,9	3"	50 x 089	3	128,98							
	4"	90	101,6	3" 1/2	50 x 102	2	142,44							
108	4" 1/4		108		50 x 108	2	150,67							
114	4" 1/2	100	114,3	4"	50 x 114	2	154,14			60 x 114	2	191,92		
										60 x 125	1	211,21		
		125	139,7	5"	50 x 140	1	194,99			60 x 140	1	224,81		
										60 x 160	1	248,57		
		150	168,3	6"	50 x 170	1	233,94			60 x 170	1	260,02		

* Consultar

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios AL CLAD ST indicados +30%.

Espeor nominal 30 equivalente a 30 mm. del R.I.T.E.

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													
COBRE		ACERO			PLÁSTICO	INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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"									
12	1/2"												
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015214303CL	ALCL 19x015	47	34,50				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018214303CL	ALCL 19x018	42	35,22				
					20								
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022214303CL	ALCL 25x022	27	41,16	40022214303CL	ALCL 40x022	9	60,61
25	1"				25	25025214303CL	ALCL 25x025	24	42,59	40025214303CL	ALCL 40x025	7	62,67
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028214303CL	ALCL 25x028	22	43,93	40028214303CL	ALCL 40x028	7	64,16
30			30										
					32	25032214303CL	ALCL 25x032	*	45,62				
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035214303CL	ALCL 25x035	16	47,23	40035214303CL	ALCL 40x035	7	68,34
			40		40	25040214303CL	ALCL 25x040	*	48,22	50040214303CL	ALCL 50x040	*	101,55
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042214303CL	ALCL 25x042	15	49,29	50042214303CL	ALCL 50x042	6	103,25
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048214303CL	ALCL 25x048	12	53,00	50048214303CL	ALCL 50x048	4	107,40
			51		50	25050214303CL	ALCL 25x050	*	54,00	50050214303CL	ALCL 50x050	*	108,45
54	2" 1/8		54			25054214303CL	ALCL 25x054	11	56,05	50054214303CL	ALCL 50x054	4	110,42
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060214303CL	ALCL 25x060	9	60,06	50060214303CL	ALCL 50x060	3	112,75
64			63,5		63	25064214303CL	ALCL 25x064	9	62,58	50064214303CL	ALCL 50x064	3	115,19
	2" 5/8												
70			70										
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076214303CL	ALCL 25x076	8	70,95	50076214303CL	ALCL 50x076	3	120,95
80	3" 1/8					25080214303CL	ALCL 25x080	7	72,84	50080214303CL	ALCL 50x080	3	124,31
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089214303CL	ALCL 25x089	6	76,93	50089214303CL	ALCL 50x089	3	128,98
	4"	90	101,6	3" 1/2	100								
108	4" 1/4		108										
					110	40110214303CL	ALCL 40x110	*	116,18				
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40114214303CL	ALCL 40x114	2	118,33	60114214303CL	ALCL 60x114	2	191,92
			127		125	40125214303CL	ALCL 40x125	2	142,74	60125214303CL	ALCL 60x125	1	211,21
133			133										
		125	139,7	5"		40140214303CL	ALCL 40x140	2	167,53	60140214303CL	ALCL 60x140	1	224,81
159			159		160	40160214303CL	ALCL 40x160	2	194,78	60160214303CL	ALCL 60x160	1	248,57
		150	168,3	6"		40170214303CL	ALCL 40x170	2	210,58	60170214303CL	ALCL 60x170	1	260,02
* Consultar Los espesores indicados en las tablas, están calculados con el aislamiento K-FLEX® ST K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios AL CLAD ST indicados +30%. K-FLEX® AL CLAD SYSTEM HT: Precios AL CLAD ST indicados +15%. Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.													

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ TEMPERATURA MÁXIMA DEL FLUIDO DE 40 °C A 60 °C
TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE		ACERO			PLÁSTICO	INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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"									
12	1/2"												
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015214303CL	ALCL 19x015	47	34,50				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018214303CL	ALCL 19x018	42	35,22	32018214303CL	ALCL 32x018	16	49,43
20													
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022214303CL	ALCL 25x022	27	41,16	32022214303CL	ALCL 32x022	15	50,51
25	1"				25	25025214303CL	ALCL 25x025	24	42,59	32025214303CL	ALCL 32x025	*	52,24
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028214303CL	ALCL 25x028	22	43,93	32028214303CL	ALCL 32x028	12	53,66
30			30										
					32	25032214303CL	ALCL 25x032	*	45,62	32032214303CL	ALCL 32x032	*	55,60
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035214303CL	ALCL 25x035	16	47,23	32035214303CL	ALCL 32x035	11	57,40
			40		40	25040214303CL	ALCL 25x040	*	48,22	40040214303CL	ALCL 40x040	*	69,88
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042214303CL	ALCL 25x042	15	49,29	40042214303CL	ALCL 40x042	7	70,57
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048214303CL	ALCL 25x048	12	53,00	40048214303CL	ALCL 40x048	5	75,43
			51		50	25050214303CL	ALCL 25x050	*	54,00	40050214303CL	ALCL 40x050	*	76,63
54	2" 1/8		54			25054214303CL	ALCL 25x054	11	56,05	40054214303CL	ALCL 40x054	5	79,01
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060214303CL	ALCL 25x060	9	60,06	40060214303CL	ALCL 40x060	4	80,25
64			63,5		63	25064214303CL	ALCL 25x064	9	62,58	40064214303CL	ALCL 40x064	4	82,89
2" 5/8													
70			70										
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076214303CL	ALCL 25x076	8	70,95	40076214303CL	ALCL 40x076	4	87,83
80	3" 1/8					25080214303CL	ALCL 25x080	7	72,84	40080214303CL	ALCL 40x080	4	90,12
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089214303CL	ALCL 25x089	6	76,93	40089214303CL	ALCL 40x089	3	92,48
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	25102214303CL	ALCL 25x102	4	90,27	40102214303CL	ALCL 40x102	3	106,38
108	4" 1/2		108			25108214303CL	ALCL 25x108	3	96,66	40108214303CL	ALCL 40x108	3	113,65
					110					40110214303CL	ALCL 40x110	*	116,18
114	4" 1/2	100	114,3	4"		25114214303CL	ALCL 25x114	3	101,96	40114214303CL	ALCL 40x114	2	118,33
			127		125					40125214303CL	ALCL 40x125	2	142,74
133			133										
		125	139,7	5"		25140214303CL	ALCL 25x140	2	139,99	40140214303CL	ALCL 40x140	2	167,53
159			159		160					40160214303CL	ALCL 40x160	2	194,78
		150	168,3	6"		32170214303CL	ALCL 32x170	2	190,62	40170214303CL	ALCL 40x170	2	210,58

* Consultar

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios AL CLAD ST indicados +30%.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM HT: Precios AL CLAD ST indicados +15%.

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

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

TIPOS DE TUBERÍAS

COBRE		ACERO			PLÁSTICO	INTERIOR DE LOS EDIFICIOS				EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS			
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"									
12	1/2"												
15	5/8"	8	13,5	1/4"	16	19015214303CL	ALCL 19x015	47	34,50				
18	3/4"	10	17,2	3/8"		19018214303CL	ALCL 19x018	42	35,22	32018214303CL	ALCL 32x018	16	49,43
					20								
22	7/8"	15	21,3	1/2"		25022214303CL	ALCL 25x022	27	41,16	32022214303CL	ALCL 32x022	15	50,51
25	1"				25	25025214303CL	ALCL 25x025	24	42,59	32025214303CL	ALCL 32x025	*	52,24
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"		25028214303CL	ALCL 25x028	22	43,93	32028214303CL	ALCL 32x028	12	53,66
30			30										
					32	25032214303CL	ALCL 25x032	*	45,62	32032214303CL	ALCL 32x032	*	55,60
35	1" 3/8	25	33,7	1"		25035214303CL	ALCL 25x035	16	47,23	32035214303CL	ALCL 32x035	11	57,40
			40		40	25040214303CL	ALCL 25x040	*	48,22	40040214303CL	ALCL 40x040	*	69,88
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4		25042214303CL	ALCL 25x042	15	49,29	40042214303CL	ALCL 40x042	7	70,57
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2		25048214303CL	ALCL 25x048	12	53,00	40048214303CL	ALCL 40x048	5	75,43
			51		50	25050214303CL	ALCL 25x050	*	54,00	40050214303CL	ALCL 40x050	*	76,63
54	2" 1/8		54			25054214303CL	ALCL 25x054	11	56,05	40054214303CL	ALCL 40x054	5	79,01
	2" 3/8	50	60,3	2"		25060214303CL	ALCL 25x060	9	60,06	40060214303CL	ALCL 40x060	4	80,25
64			63,5		63	25064214303CL	ALCL 25x064	9	62,58	40064214303CL	ALCL 40x064	4	82,89
	2" 5/8												
70			70										
76	3"	65	76,1	2" 1/2	75	25076214303CL	ALCL 25x076	8	70,95	40076214303CL	ALCL 40x076	4	87,83
80	3" 1/8					25080214303CL	ALCL 25x080	7	72,84	40080214303CL	ALCL 40x080	4	90,12
89	3" 1/2	80	88,9	3"	90	25089214303CL	ALCL 25x089	6	76,93	40089214303CL	ALCL 40x089	3	92,48
	4"	90	101,6	3" 1/2	100	40102214303CL	ALCL 40x102	3	106,38	50102214303CL	ALCL 50x102	2	142,44
108	4" 1/4		108			40108214303CL	ALCL 40x108	3	113,65	50108214303CL	ALCL 50x108	2	150,67
					110	40110214303CL	ALCL 40x110	*	116,18	50110214303CL	ALCL 50x110	*	152,35
114	4" 1/2	100	114,3	4"		40114214303CL	ALCL 40x114	2	118,33	50114214303CL	ALCL 50x114	2	154,14
			127		125	40125214303CL	ALCL 40x125	2	142,74	50125214303CL	ALCL 50x125	2	176,70
133			133										
		125	139,7	5"		40140214303CL	ALCL 40x140	2	167,53	50140214303CL	ALCL 50x140	1	194,99
159			159		160	40160214303CL	ALCL 40x160	2	194,78	50160214303CL	ALCL 50x160	1	221,42
		150	168,3	6"		40170214303CL	ALCL 40x170	2	210,58	50170214303CL	ALCL 50x170	1	233,94

* Consultar
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios AL CLAD ST indicados +30%.
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM HT: Precios AL CLAD ST indicados +15%.
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ PLANCHAS

PLANCHAS EN ROLLOS ANCHO 1 METRO

Espesor ▼ mm ▼	Altura ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ m²/caja ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	80606210103CL	30	8027409218746	60,63
10	1000	80610210103CL	20	8027409218753	65,15
13	1000	80613210103CL	14	8027409218760	73,67
16	1000	80616210103CL	12	8027409218777	78,44
19	1000	80619210103CL	10	8027409218784	82,74
25	1000	80625210103CL	8	8027409218791	91,42
32	1000	80632210103CL	6	8027409218807	107,94
40	1000	80640210103CL	4	8027409218814	141,32
50*	1000	80650210103CL	4	8027409218821	184,75

PLANCHAS ADHESIVAS EN ROLLOS ANCHO 1 METRO

Espesor ▼ mm ▼	Altura ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ m²/caja ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1000	80306210103CL	30	8027409218838	68,75
10	1000	80310210103CL	20	8027409218845	73,58
13	1000	80313210103CL	14	8027409218852	81,04
16	1000	80316210103CL	12	8027409218869	86,93
19	1000	80319210103CL	10	8027409218876	92,26
25	1000	80325210103CL	8	8027409218883	101,30
32	1000	80332210103CL	6	8027409218890	118,18
40	1000	80340210103CL	4	8027409218906	151,87
50*	1000	80350210103CL	4	8027409218913	195,82

PLANCHAS EN ROLLOS ANCHO 1,5 METROS

Espesor ▼ mm ▼	Altura ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ m²/caja ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	80606215303CL	45	8027409507307	60,63
10	1500	80610215303CL	30	8027409507314	65,15
13	1500	80613215303CL	21	8027409507321	73,67
16	1500	80616215303CL	18	8027409507338	78,44
19	1500	80619215303CL	15	8027409507345	82,74
25	1500	80625215303CL	12	8027409507352	91,42
32	1500	80632215303CL	9	8027409507369	107,94
40	1500	80640215303CL	6	8027409507376	141,32

PLANCHAS ADHESIVAS EN ROLLOS ANCHO 1,5 METROS

Espesor ▼ mm ▼	Altura ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ m²/caja ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	80306215303CL	45	8027409507215	68,75
10	1500	80310215303CL	30	8027409507222	73,58
13	1500	80313215303CL	21	8027409507239	81,04
16	1500	80316215303CL	18	8027409507246	86,93
19	1500	80319215303CL	15	8027409507253	92,26
25	1500	80325215303CL	12	8027409507260	101,30
32	1500	80332215303CL	9	8027409507277	118,18
40	1500	80340215303CL	6	8027409507284	151,87

*Las planchas de 50 mm, están fabricadas en hojas.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

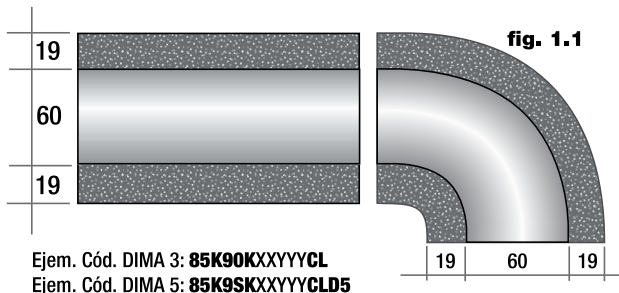
Guía para la elección del material aislante para tipos de unión de tubería: curvas y "T" para aplicaciones termosanitarias

1) CURVA EN ACERO A SOLDAR NORMA 3 "STANDARD" (figura 1) (Norma UNE EN 10253 Empalmes en acero a soldar)

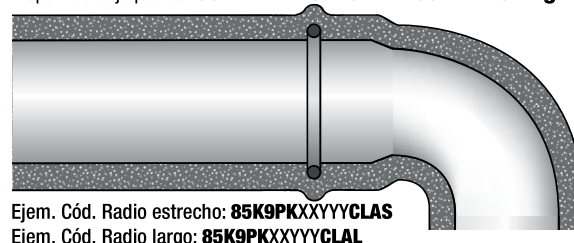
Curvas y "T" de acero que presentan el mismo diámetro exterior de la tubería recta. Las uniones se realizan mediante soldadura.

El aislante elastomérico adaptado para tubos, curvas y "T" tiene el mismo diámetro y espesor. P. ej.: Espesor 19 x Ø 60 mm para tubos, curvas y "T".

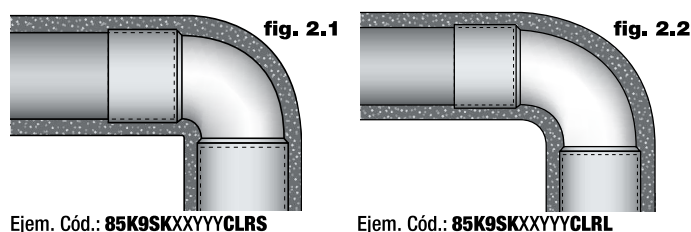
Curvas de acero **NORMA 5** de radio largo disponibles bajo pedido.



Disponible bajo pedido: **CURVA DE ACERO "PRESSFITTING" fig. 1.2**

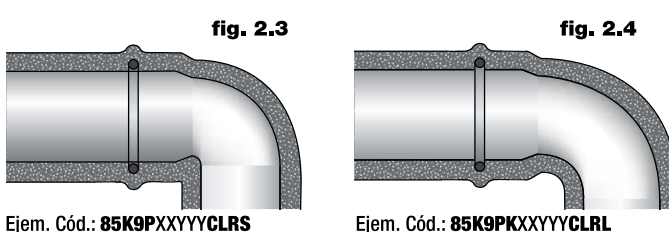


2) CURVAS EN COBRE "A RADIO ESTRECHO" (figura 2) CURVAS EN COBRE A SOLDAR "A RADIO LARGO" (figura 2.1)



Ejem. Cód.: 85K9SKXXYYCLRL

CURVAS EN COBRE "PRESSFITTING" A RADIO LARGO (figura 2.2) CURVAS EN COBRE "PRESSFITTING" A RADIO ESTRECHO (figura 2.4)



Ejem. Cód.: 85K9PKXXYYCLRL

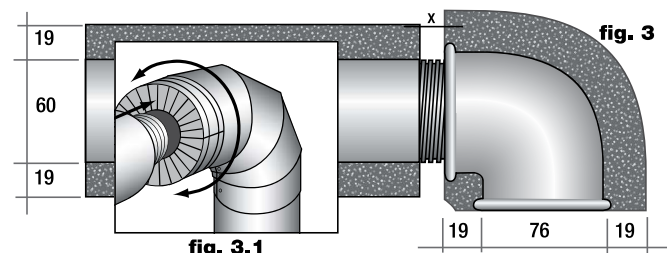
3) CURVAS EN HIERRO FUNDIDO CON "ROSCA" NORMA 1/A SIN PERDIDA DE ESPESOR (figura 3)

(Norma UNI EN 10242:2001 Empalmes de hierro maleable cortados)

Denominación: **NORMA 1/A** (sin pérdida de espesor del aislante).

Curvas de radio estrecho y "T" presentan un diámetro externo distinto al de las tuberías rectas. Las uniones están cortadas. Para mantener el mismo espesor del aislante sobre toda la instalación, las cotas externas sobre curva y "T" resultan diferentes. Para cubrir el desnivel (x) se puede aplicar un terminal de aluminio sobre el acabado (fig. 3.1).

P.ej.: Espesor 19 x Ø 60 mm para tubos, curvas y "T" NORMA 1/A.



Ejem. Cód.: 85K9FKXXYYCL1A

CURVAS EN HIERRO FUNDIDO CON "ROSCA" NORMA 1/B CON PERDIDA DE ESPESOR (figura 3.2)

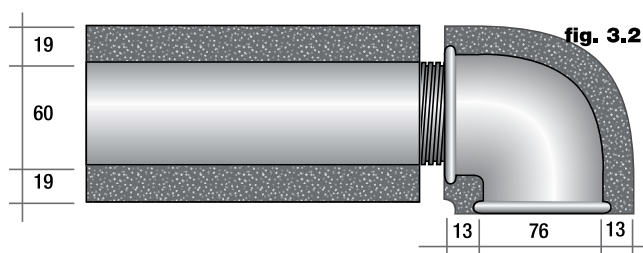
(Norma UNI EN 10242:2001 Empalmes de hierro maleable cortados)

Denominación: **NORMA 1/B** (con pérdida de espesor del aislante).

Curvas de radio estrecho y "T" presentan un diámetro externo distinto al de las tuberías rectas. Las uniones están cortadas. Para mantener la misma cota externa del aislante sobre toda la instalación, el espesor sobre curvas y "T" se reduce.

P. ej.: Espesor 19 x Ø 60 mm para tubos.

Espesor 13 x Ø 60 mm para curvas y "T" (el diámetro 60 mm de curvas y "T" es nominal incluso si realmente alcanza los 76 mm).



Ejem. Cód.: 85K9FKXXYYCL1B

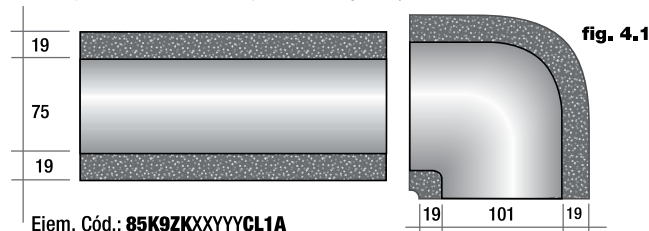
4) CURVAS EN POLIPROPILENO NORMA 1/A SIN PERDIDA DE ESPESOR

CURVAS EN POLIPROPILENO NORMA 1/B CON PERDIDA DE ESPESOR (figura 4) (norma DIN16962 Empalmes de polipropileno)

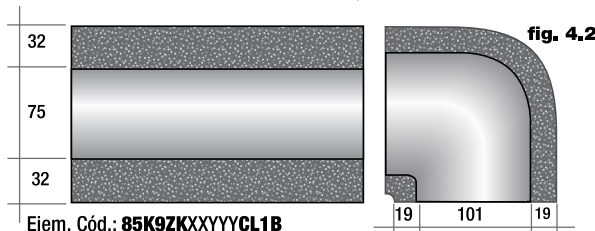
Junta y empalmes para tuberías a presión P.P. Curvas de radio estrecho. Denominación: **NORMA 1/C** (con pérdida de espesor del aislante).

P. ej.: Espesor 32 x Ø 75 mm para tubos

Espesor 19 x Ø 101 mm para curvas y "T" (el diámetro de 75 mm de curvas y "T" es nominal incluso si realmente alcanza los 101 mm).



Ejem. Cód.: 85K9ZKXXYYCL1A



Ejem. Cód.: 85K9ZKXXYYCL1B

NB: En el pedido debe especificarse el tipo de curva y "T".

Uniones a T en acero a soldar o pressfitting.

Uniones a T en cobre a soldar o pressfitting.

Uniones T en hierro fundido para roscar, Norma 1/A ó Norma 1/B

Uniones a T en polipropileno, Norma 1/A o Norma 1/B.

En las páginas siguientes están listados las curvas y las "T" de tipo 1, para los otros tipos (2,3,4) contactar la oficina comercial

BAJO PEDIDO: CODOS A 45° Y ACCESORIOS AL CLAD SYSTEM



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS ACOPLADOS ST + AL CLAD NORMA 3

ESPESOR 9 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85K90K09018CL	8027409248743	27,65
21/22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85K90K09022CL	8027409242765	28,27
27/28	20	3/4"	26,9	20	9	28	85K90K09028CL	8027409243342	28,87
34/35	32	1"	33,7	25	9	35	85K90K09035CL	8027409242772	29,50
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85K90K09042CL	8027409244011	31,53
48/49		1 1/2"	48,3	40	9	48	85K90K09048CL	8027409256885	32,42
54	50		54		9	54	85K90K09054CL	8027409257028	34,39
		2"	60,3	50	9	60	85K90K09060CL	8027409247647	36,19
					9	64	85K90K09064CL	8027409270546	37,17
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85K90K09076CL	8027409245773	40,74
					9	80	85K90K09080CL	*	42,38
89	80	3"	88,9	80	9	89	85K90K09089CL	8027409270553	45,74
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85K90K09102CL	8027409270560	50,55
108	100		108		9	108	85K90K09108CL	8027409270577	52,99
114	100	4"	114,3	100	9	114	85K90K09114CL	8027409247623	55,90
			125		9	125	85K90K09125CL	8027409270584	61,44
		5"	139,7	125	9	140	85K90K09140CL	8027409270607	68,30
159/160	150		160		9	160	85K90K09160CL	8027409270614	75,59

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85K90K13018CL	8027409246718	28,77
21/22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85K90K13022CL	8027409244110	29,25
27/28	20	3/4"	26,9	20	13	28	85K90K13028CL	8027409242680	29,97
34/35	32	1"	33,7	25	13	35	85K90K13035CL	8027409243755	32,08
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85K90K13042CL	8027409243762	33,30
48/49		1 1/2"	48,3	40	13	48	85K90K13048CL	8027409243779	35,56
54	50		54		13	54	85K90K13054CL	8027409243007	37,30
		2"	60,3	50	13	60	85K90K13060CL	8027409243786	39,23
					13	64	85K90K13064CL	8027409270621	40,63
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85K90K13076CL	8027409243793	45,85
					13	80	85K90K13080CL	8027409270638	47,31
89	80	3"	88,9	80	13	89	85K90K13089CL	8027409271109	50,57
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85K90K13102CL	8027409270645	56,83
108	100		108		13	108	85K90K13108CL	8027409257318	59,94
114	100	4"	114,3	100	13	114	85K90K13114CL	8027409244134	63,24
			125		13	125	85K90K13125CL	8027409270652	69,50
		5"	139,7	125	13	140	85K90K13140CL	8027409270676	76,35
159/160	150		160		13	160	85K90K13160CL	8027409270683	85,35

Codos de goma de 90° "K 90", con lámina AL CLAD acoplada. Los bordes de los extremos solapados, se pueden pegar con cinta AL CLAD, para conseguir una mejor estanqueidad.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

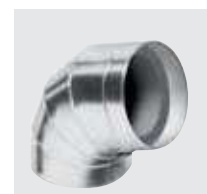
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS ACOPLADOS ST + AL CLAD NORMA 3									
ESPESOR 19 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85K90K19018CL	8027409246589	30,90
21/22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85K90K19022CL	8027409244127	32,23
27/28	20	3/4"	26,9	20	19	28	85K90K19028CL	8027409243014	33,52
34/35	32	1"	33,7	25	19	35	85K90K19035CL	8027409243823	35,92
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85K90K19042CL	8027409243830	38,37
48/49		1 1/2"	48,3	40	19	48	85K90K19048CL	8027409243847	40,58
54	50		54		19	54	85K90K19054CL	8027409243663	42,98
		2"	60,3	50	19	60	85K90K19060CL	8027409243854	46,18
					19	64	85K90K19064CL	8027409270690	48,25
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85K90K19076CL	8027409240778	52,40
					19	80	85K90K19080CL	8027409270706	55,50
89	80	3"	88,9	80	19	89	85K90K19089CL	8027409242727	58,24
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85K90K19102CL	8027409273370	66,22
108	100		108		19	108	85K90K19108CL	8027409258971	70,69
114	100	4"	114,3	100	19	114	85K90K19114CL	8027409243861	73,86
			125		19	125	85K90K19125CL	8027409270713	81,77
		5"	139,7	125	19	140	85K90K19140CL	8027409243373	89,78
159/160	150		160		19	160	85K90K19160CL	8027409243366	102,15
ESPESOR 25 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85K90K25018CL	8027409270720	33,81
21/22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85K90K25022CL	8027409259374	34,86
27/28	20	3/4"	26,9	20	25	28	85K90K25028CL	8027409243878	36,92
34/35	32	1"	33,7	25	25	35	85K90K25035CL	8027409243885	39,60
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85K90K25042CL	8027409243892	43,26
48/49		1 1/2"	48,3	40	25	48	85K90K25048CL	8027409243908	46,90
54	50		54		25	54	85K90K25054CL	8027409243649	50,12
		2"	60,3	50	25	60	85K90K25060CL	8027409243915	52,46
					25	64	85K90K25064CL	8027409270737	53,52
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85K90K25076CL	8027409243922	58,59
					25	80	85K90K25080CL	8027409270744	61,07
89	80	3"	88,9	80	25	89	85K90K25089CL	8027409270751	66,58
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85K90K25102CL	8027409273387	76,20
108	100		108		25	108	85K90K25108CL	8027409270768	81,55
114	100	4"	114,3	100	25	114	85K90K25114CL	8027409243656	86,10
			125		25	125	85K90K25125CL	8027409273394	92,19
		5"	139,7	125	25	140	85K90K25140CL	8027409247265	98,38
159/160	150		160		25	160	85K90K25160CL	8027409270782	115,67
Codos de goma de 90° "K 90", con lámina AL CLAD acoplada. Los bordes de los extremos solapados, se pueden pegar con cinta AL CLAD, para conseguir una mejor estanqueidad.									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS ACOPLADOS ST + AL CLAD NORMA 3

ESPESOR 32 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85K90K32018CL	8027409247111	38,76
21/22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85K90K32022CL	8027409244493	40,18
27/28	20	3/4"	26,9	20	32	28	85K90K32028CL	8027409244486	43,76
34/35	32	1"	33,7	25	32	35	85K90K32035CL	8027409244509	46,43
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85K90K32042CL	8027409243359	52,49
48/49		1 1/2"	48,3	40	32	48	85K90K32048CL	8027409242314	55,62
54	50		54		32	54	85K90K32054CL	8027409243632	57,98
		2"	60,3	50	32	60	85K90K32060CL	8027409240570	61,58
					32	64	85K90K32064CL	8027409270850	64,22
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85K90K32076CL	8027409240372	71,93
89	80	3"	88,9	80	32	89	85K90K32089CL	8027409273400	79,14
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85K90K32102CL	8027409270867	90,26
108	100		108		32	108	85K90K32108CL	8027409258858	96,56
114	100	4"	114,3	100	32	114	85K90K32114CL	8027409239970	103,06
			125		32	125	85K90K32125CL	8027409270874	120,05
		5"	139,7	125	32	140	85K90K32140CL	8027409244356	134,74
159/160	150		160		32	160	85K90K32160CL	8027409270898	162,97

ESPESOR 40 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85K90K40018CL	8027409273257	48,18
21/22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85K90K40022CL	8027409270904	50,77
27/28	20	3/4"	26,9	20	40	28	85K90K40028CL	8027409270928	54,48
34/35	32	1"	33,7	25	40	35	85K90K40035CL	8027409270935	58,15
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85K90K40042CL	8027409270942	61,91
48/49		1 1/2"	48,3	40	40	48	85K90K40048CL	8027409270959	65,53
54	50		54		40	54	85K90K40054CL	8027409245070	70,38
		2"	60,3	50	40	60	85K90K40060CL	8027409270966	75,52
					40	64	85K90K40064CL	8027409242987	79,09
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85K90K40076CL	8027409249627	90,52
					40	80	85K90K40080CL	8027409270973	94,74
89	80	3"	88,9	80	40	89	85K90K40089CL	8027409273417	104,23
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85K90K40102CL	8027409273424	116,61
108	100		108		40	108	85K90K40108CL	8027409273264	123,55
114	100	4"	114,3	100	40	114	85K90K40114CL	8027409250050	130,00
			125		40	125	85K90K40125CL	8027409273431	152,72
		5"	139,7	125	40	140	85K90K40140CL	8027409250500	181,99
159/160	150		160		40	160	85K90K40160CL	8027409270980	205,05

Codos de goma de 90° "K 90", con lámina AL CLAD acoplada. Los bordes de los extremos solapados, se pueden pegar con cinta AL CLAD, para conseguir una mejor estanqueidad.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS ACOPLADOS ST + AL CLAD NORMA 3									
ESPESOR 50 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85K90K50018CL	8027409273271	60,06
21/22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85K90K50022CL	8027409270997	64,77
27/28	20	3/4"	26,9	20	50	28	85K90K50028CL	8027409271017	68,94
34/35	32	1"	33,7	25	50	35	85K90K50035CL	8027409271024	72,67
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85K90K50042CL	8027409271031	78,70
48/49		1 1/2"	48,3	40	50	48	85K90K50048CL	8027409271048	84,21
54	50		54		50	54	85K90K50054CL	8027409271055	90,16
		2"	60,3	50	50	60	85K90K50060CL	8027409247692	96,80
					50	64	85K90K50064CL	8027409526599	101,40
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85K90K50076CL	8027409245575	116,06
					50	80	85K90K50080CL	8027409271062	119,89
89	80	3"	88,9	80	50	89	85K90K50089CL	8027409273455	128,90
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85K90K50102CL	8027409284109	143,85
108	100		108		50	108	85K90K50108CL	8027409273288	150,89
114	100	4"	114,3	100	50	114	85K90K50114CL	8027409271079	166,50
			125		50	125	85K90K50125CL	8027409273462	212,28
		5"	139,7	125	50	140	85K90K50140CL	8027409273486	238,53
159/160	150		160		50	160	85K90K50160CL	8027409271086	261,34
Codos de goma de 90° "K 90", con lámina AL CLAD acoplada. Los bordes de los extremos solapados, se pueden pegar con cinta AL CLAD, para conseguir una mejor estanqueidad.									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES ACOPLADAS ST + AL CLAD

ESPESOR 9 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85T90K09018CL	8027409249610	27,16
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85T90K09022CL	8027409266303	27,39
28	25	3/4"	26,9	20	9	28	85T90K09028CL	8027409266310	27,62
35	32	1"	33,7	25	9	35	85T90K09035CL	8027409244035	28,48
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85T90K09042CL	8027409244042	29,99
		1 1/2"	48,3	40	9	48	85T90K09048CL	8027409266327	30,34
54	50		54		9	54	85T90K09054CL	8027409266334	31,37
		2"	60,3	50	9	60	85T90K09060CL	8027409247715	33,21
					9	64	85T90K09064CL	8027409266341	34,43
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85T90K09076CL	8027409243687	38,15
					9	80	85T90K09080CL	8027409266358	38,90
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	85T90K09089CL	8027409266365	40,24
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85T90K09102CL	8027409266372	45,02
108	100		108		9	108	85T90K09108CL	8027409266389	49,28
114	100	4"	114,3	100	9	114	85T90K09114CL	8027409243694	51,10
			125		9	125	85T90K09125CL	8027409266396	54,93
		5"	139,7	125	9	140	85T90K09140CL	8027409266419	60,56
159/160	150		160		9	160	85T90K09160CL	8027409266426	67,30

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	▼ Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85T90K13018CL	8027409266440	27,64
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85T90K13022CL	8027409247371	27,94
28	25	3/4"	26,9	20	13	28	85T90K13028CL	8027409247388	29,58
35	32	1"	33,7	25	13	35	85T90K13035CL	8027409243700	30,88
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85T90K13042CL	8027409243717	31,54
		1 1/2"	48,3	40	13	48	85T90K13048CL	8027409243724	33,13
54	50		54		13	54	85T90K13054CL	8027409260493	34,95
		2"	60,3	50	13	60	85T90K13060CL	8027409243731	37,51
					13	64	85T90K13064CL	8027409266457	38,10
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85T90K13076CL	8027409256946	39,80
					13	80	85T90K13080CL	8027409266464	41,09
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	85T90K13089CL	8027409260196	43,96
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85T90K13102CL	8027409266471	50,36
108	100		108		13	108	85T90K13108CL	8027409266488	52,33
114	100	4"	114,3	100	13	114	85T90K13114CL	8027409259282	54,60
			125		13	125	85T90K13125CL	8027409266495	58,80
		5"	139,7	125	13	140	85T90K13140CL	8027409266518	64,39
159/160	150		160		13	160	85T90K13160CL	8027409266525	74,55

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES ACOPLADAS ST + AL CLAD									
ESPESOR 19 MM									
TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE HIERRO							
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85T90K19018CL	8027409266549	30,50
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85T90K19022CL	8027409244684	30,82
28	25	3/4"	26,9	20	19	28	85T90K19028CL	8027409243021	31,28
35	32	1"	33,7	25	19	35	85T90K19035CL	8027409244707	32,64
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85T90K19042CL	8027409242758	34,83
		1 1/2"	48,3	40	19	48	85T90K19048CL	8027409243410	37,09
54	50		54		19	54	85T90K19054CL	8027409244691	38,49
		2"	60,3	50	19	60	85T90K19060CL	8027409243748	39,87
					19	64	85T90K19064CL	8027409266556	41,31
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85T90K19076CL	8027409245209	45,62
					19	80	85T90K19080CL	8027409266563	49,20
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	85T90K19089CL	8027409242789	53,49
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85T90K19102CL	8027409267461	58,43
108	100		108		19	108	85T90K19108CL	8027409266570	61,26
114	100	4"	114,3	100	19	114	85T90K19114CL	8027409245421	64,46
			125		19	125	85T90K19125CL	8027409266587	69,73
		5"	139,7	125	19	140	85T90K19140CL	8027409266600	76,34
159/160	150		160		19	160	85T90K19160CL	8027409266617	89,61
ESPESOR 25 MM									
TUBERÍA DE COBRE		TUBERÍA DE HIERRO							
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85T90K25018CL	8027409266631	33,66
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85T90K25022CL	8027409266648	34,27
28	25	3/4"	26,9	20	25	28	85T90K25028CL	8027409249580	36,17
35	32	1"	33,7	25	25	35	85T90K25035CL	8027409247425	38,17
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85T90K25042CL	8027409259350	40,67
		1 1/2"	48,3	40	25	48	85T90K25048CL	8027409266655	41,93
54	50		54		25	54	85T90K25054CL	8027409259367	43,66
		2"	60,3	50	25	60	85T90K25060CL	8027409266662	45,72
					25	64	85T90K25064CL	8027409266679	46,79
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85T90K25076CL	8027409266686	55,26
					25	80	85T90K25080CL	8027409266693	57,19
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	85T90K25089CL	8027409266709	61,49
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85T90K25102CL	8027409267478	67,03
108	100		108		25	108	85T90K25108CL	8027409266716	69,18
114	100	4"	114,3	100	25	114	85T90K25114CL	8027409266723	70,93
			125		25	125	85T90K25125CL	8027409273981	79,18
		5"	139,7	125	25	140	85T90K25140CL	8027409247272	90,87
159/160	150		160		25	160	85T90K25160CL	8027409266747	98,43
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES ACOPLADAS ST + AL CLAD

ESPESOR 32 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85T90K32018CL	8027409266815	41,16
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85T90K32022CL	8027409266822	42,09
28	25	3/4"	26,9	20	32	28	85T90K32028CL	8027409266839	45,65
35	32	1"	33,7	25	32	35	85T90K32035CL	8027409266846	46,91
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85T90K32042CL	8027409247449	48,03
		1 1/2"	48,3	40	32	48	85T90K32048CL	8027409250425	52,81
54	50		54		32	54	85T90K32054CL	8027409247432	55,60
		2"	60,3	50	32	60	85T90K32060CL	8027409242871	59,35
					32	64	85T90K32064CL	8027409266853	60,67
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85T90K32076CL	8027409247258	65,14
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	85T90K32089CL	8027409266860	74,19
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85T90K32102CL	8027409266877	82,04
108	100		108		32	108	85T90K32108CL	8027409258841	86,61
114	100	4"	114,3	100	32	114	85T90K32114CL	8027409246381	89,23
			125		32	125	85T90K32125CL	8027409266884	96,55
		5"	139,7	125	32	140	85T90K32140CL	8027409266907	106,66
159/160	150		160		32	160	85T90K32160CL	8027409266914	123,82

ESPESOR 40 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85T90K40018CL	8027409267485	51,37
22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85T90K40022CL	8027409266921	54,76
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	85T90K40028CL	8027409266945	55,91
35	32	1"	33,7	25	40	35	85T90K40035CL	8027409266952	57,87
42	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85T90K40042CL	8027409266969	62,57
		1 1/2"	48,3	40	40	48	85T90K40048CL	8027409266976	66,83
54	50		54		40	54	85T90K40054CL	8027409247685	76,31
		2"	60,3	50	40	60	85T90K40060CL	8027409266983	78,72
					40	64	85T90K40064CL	8027409070474	80,02
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85T90K40076CL	8027409266990	83,94
					40	80	85T90K40080CL	8027409267003	87,48
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	85T90K40089CL	8027409267492	95,43
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85T90K40102CL	8027409267508	104,14
108	100		108		40	108	85T90K40108CL	8027409267515	110,78
114	100	4"	114,3	100	40	114	85T90K40114CL	8027409267010	114,53
			125		40	125	85T90K40125CL	8027409267522	125,04
		5"	139,7	125	40	140	85T90K40140CL	8027409250463	138,30
159/160	150		160		40	160	85T90K40160CL	8027409267027	163,66

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES ACOPLADAS ST + AL CLAD									
ESPESOR 50 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85T90K50018CL	8027409273998	70,61
22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85T90K50022CL	8027409267041	74,59
28	25	3/4"	26,9	20	50	28	85T90K50028CL	8027409267065	79,44
35	32	1"	33,7	25	50	35	85T90K50035CL	8027409267072	82,07
42	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85T90K50042CL	8027409267089	86,12
		1 1/2"	48,3	40	50	48	85T90K50048CL	8027409267096	87,57
54	50		54		50	54	85T90K50054CL	8027409267102	96,00
		2"	60,3	50	50	60	85T90K50060CL	8027409267119	98,59
					50	64	85T90K50064CL	8027409881179	101,81
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85T90K50076CL	8027409267126	111,56
					50	80	85T90K50080CL	8027409267133	115,28
88,9	80	3"	88,9	80	50	89	85T90K50089CL	8027409267539	123,98
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85T90K50102CL	8027409267546	138,42
108	100		108		50	108	85T90K50108CL	8027409267553	149,63
114	100	4"	114,3	100	50	114	85T90K50114CL	8027409267140	159,64
			125		50	125	85T90K50125CL	8027409267560	170,06
		5"	139,7	125	50	140	85T90K50140CL	8027409267591	181,34
159/160	150		160		50	160	85T90K50160CL	8027409267157	193,08
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODO 90° - SÓLO GOMA

ESPESOR 9 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85K90K09018	8027409271802	15,32
21/22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85K90K09022	8027409271819	15,53
27/28	20	3/4"	26,9	20	9	28	85K90K09028	8027409271826	15,76
34/35	32	1"	33,7	25	9	35	85K90K09035	8027409271833	16,12
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85K90K09042	8027409271840	16,55
48/49		1 1/2"	48,3	40	9	48	85K90K09048	8027409271857	17,01
54	50		54		9	54	85K90K09054	8027409271864	17,67
		2"	60,3	50	9	60	85K90K09060	8027409271871	18,13
					9	64	85K90K09064	8027409271888	18,39
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85K90K09076	8027409271895	19,45
					9	80	85K90K09080	8027409490685	19,92
89	80	3"	88,9	80	9	89	85K90K09089	8027409271901	20,90
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85K90K09102	8027409271918	22,59
108	100		108		9	108	85K90K09108	8027409271925	23,36
114	100	4"	114,3	100	9	114	85K90K09114	8027409271932	24,32
			125		9	125	85K90K09125	8027409271949	26,23
		5"	139,7	125	9	140	85K90K09140	8027409271963	29,05
159/160	150		160		9	160	85K90K09160	8027409271970	33,33

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85K90K13018	8027409271994	15,82
21/22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85K90K13022	8027409272007	16,09
27/28	20	3/4"	26,9	20	13	28	85K90K13028	8027409272014	16,47
34/35	32	1"	33,7	25	13	35	85K90K13035	8027409272021	17,09
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85K90K13042	8027409272038	17,70
48/49		1 1/2"	48,3	40	13	48	85K90K13048	8027409272045	18,46
54	50		54		13	54	85K90K13054	8027409272052	19,13
		2"	60,3	50	13	60	85K90K13060	8027409272069	19,89
					13	64	85K90K13064	8027409272083	20,45
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85K90K13076	8027409272090	22,23
					13	80	85K90K13080	8027409272106	22,87
89	80	3"	88,9	80	13	89	85K90K13089	8027409272120	24,40
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85K90K13102	8027409272144	26,91
108	100		108		13	108	85K90K13108	8027409272151	28,15
114	100	4"	114,3	100	13	114	85K90K13114	8027409272168	29,47
			125		13	125	85K90K13125	8027409272175	32,05
		5"	139,7	125	13	140	85K90K13140	8027409272205	35,91
159/160	150		160		13	160	85K90K13160	8027409272212	41,69

Te de goma de 90° "K 90". Bajo pedido se pueden suministrar codos de 45° al mismo precio que los codos de 90°.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODO 90° - SÓLO GOMA									
ESPESOR 19 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85K90K19018	8027409272243	17,08
21/22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85K90K19022	8027409272250	17,54
27/28	20	3/4"	26,9	20	19	28	85K90K19028	8027409272267	18,27
34/35	32	1"	33,7	25	19	35	85K90K19035	8027409272274	19,29
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85K90K19042	8027409272281	20,46
48/49		1 1/2"	48,3	40	19	48	85K90K19048	8027409272298	21,55
54	50		54		19	54	85K90K19054	8027409272304	22,72
		2"	60,3	50	19	60	85K90K19060	8027409272311	23,99
					19	64	85K90K19064	8027409272335	24,89
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85K90K19076	8027409272342	26,93
					19	80	85K90K19080	8027409272359	27,82
89	80	3"	88,9	80	19	89	85K90K19089	8027409272373	29,07
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85K90K19102	8027409284116	32,29
108	100		108		19	108	85K90K19108	8027409272397	34,69
114	100	4"	114,3	100	19	114	85K90K19114	8027409272403	36,36
			125		19	125	85K90K19125	8027409272410	41,73
		5"	139,7	125	19	140	85K90K19140	8027409272427	47,18
159/160	150		160		19	160	85K90K19160	8027409272434	52,84
ESPESOR 25MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85K90K25018	8027409272441	18,52
21/22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85K90K25022	8027409272458	19,05
27/28	20	3/4"	26,9	20	25	28	85K90K25028	8027409272465	20,13
34/35	32	1"	33,7	25	25	35	85K90K25035	8027409272472	21,55
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85K90K25042	8027409272489	23,10
48/49		1 1/2"	48,3	40	25	48	85K90K25048	8027409272496	24,68
54	50		54		25	54	85K90K25054	8027409272502	26,28
		2"	60,3	50	25	60	85K90K25060	8027409272519	27,42
					25	64	85K90K25064	8027409272526	28,34
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85K90K25076	8027409272533	30,76
					25	80	85K90K25080	8027409272540	31,61
89	80	3"	88,9	80	25	89	85K90K25089	8027409272564	34,80
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85K90K25102	8027409274025	39,77
108	100		108		25	108	85K90K25108	8027409272571	42,96
114	100	4"	114,3	100	25	114	85K90K25114	8027409272588	45,93
			125		25	125	85K90K25125	8027409273905	50,29
		5"	139,7	125	25	140	85K90K25140	8027409272601	54,06
159/160	150		160		25	160	85K90K25160	8027409272618	59,57
Te de goma de 90° "K 90". Bajo pedido se pueden suministrar codos de 45° al mismo precio que los codos de 90°.									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ► CODO 90° - SÓLO GOMA

ESPESOR 32 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85K90K32018	8027409272762	21,50
21/22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85K90K32022	8027409272779	22,31
27/28	20	3/4"	26,9	20	32	28	85K90K32028	8027409272786	23,89
34/35	32	1"	33,7	25	32	35	85K90K32035	8027409272793	25,96
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85K90K32042	8027409272809	28,12
48/49		1 1/2"	48,3	40	32	48	85K90K32048	8027409272816	30,30
54	50		54		32	54	85K90K32054	8027409272823	32,49
		2"	60,3	50	32	60	85K90K32060	8027409272830	34,96
					32	64	85K90K32064	8027409272854	36,55
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85K90K32076	8027409272861	40,65
					32	80	85K90K32080	8027409743019	42,13
89	80	3"	88,9	80	32	89	85K90K32089	8027409284208	43,49
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85K90K32102	8027409272885	49,57
108	100		108		32	108	85K90K32108	8027409272892	54,81
114	100	4"	114,3	100	32	114	85K90K32114	8027409272908	61,08
			125		32	125	85K90K32125	8027409272915	70,23
		5"	139,7	125	32	140	85K90K32140	8027409272939	82,16
159/160	150		160		32	160	85K90K32160	8027409272946	95,92

ESPESOR 40 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85K90K40018	8027409273493	25,88
21/22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85K90K40022	8027409272953	27,31
27/28	20	3/4"	26,9	20	40	28	85K90K40028	8027409272977	29,60
34/35	32	1"	33,7	25	40	35	85K90K40035	8027409272984	32,51
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85K90K40042	8027409272991	35,67
48/49		1 1/2"	48,3	40	40	48	85K90K40048	8027409273004	38,61
54	50		54		40	54	85K90K40054	8027409273011	41,73
		2"	60,3	50	40	60	85K90K40060	8027409273028	45,06
					40	64	85K90K40064	8027409273035	47,35
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85K90K40076	8027409273042	54,80
					40	80	85K90K40080	8027409273059	57,48
89	80	3"	88,9	80	40	89	85K90K40089	8027409273509	63,77
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85K90K40102	8027409273516	73,85
108	100		108		40	108	85K90K40108	8027409273523	79,73
114	100	4"	114,3	100	40	114	85K90K40114	8027409273066	84,68
			125		40	125	85K90K40125	8027409273530	96,92
		5"	139,7	125	40	140	85K90K40140	8027409273073	122,63
159/160	150		160		40	160	85K90K40160	8027409273080	139,06

Te de goma de 90° "K 90". Bajo pedido se pueden suministrar codos de 45° al mismo precio que los codos de 90°.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODO 90° - SÓLO GOMA									
ESPESOR 50 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85K90K50018	8027409273554	34,10
21/22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85K90K50022	8027409273127	38,47
27/28	20	3/4"	26,9	20	50	28	85K90K50028	8027409273141	42,10
34/35	32	1"	33,7	25	50	35	85K90K50035	8027409273158	44,78
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85K90K50042	8027409273165	48,71
48/49		1 1/2"	48,3	40	50	48	85K90K50048	8027409273172	52,35
54	50		54		50	54	85K90K50054	8027409273189	56,49
		2"	60,3	50	50	60	85K90K50060	8027409273196	61,07
					50	64	85K90K50064	8027409882084	64,43
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85K90K50076	8027409273202	74,50
					50	80	85K90K50080	8027409273219	78,05
89	80	3"	88,9	80	50	89	85K90K50089	8027409273561	86,66
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85K90K50102	8027409273578	100,39
108	100		108		50	108	85K90K50108	8027409273585	106,95
114	100	4"	114,3	100	50	114	85K90K50114	8027409273226	115,95
			125		50	125	85K90K50125	8027409273592	154,25
		5"	139,7	125	50	140	85K90K50140	8027409273615	172,71
159/160	150		160		50	160	85K90K50160	8027409273233	190,43
Te de goma de 90° "K 90". Bajo pedido se pueden suministrar codos de 45° al mismo precio que los codos de 90°.									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%									
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ TE 90° - SÓLO GOMA

ESPESOR 9 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espe- sor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85T90K09018	8027409269113	15,99
22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85T90K09022	8027409269120	16,15
28	20	3/4"	26,9	20	9	28	85T90K09028	8027409269137	16,26
35	32	1"	33,7	25	9	35	85T90K09035	8027409269144	16,36
42	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85T90K09042	8027409269151	16,81
48		1 1/2"	48,3	40	9	48	85T90K09048	8027409269168	17,02
54	50		54		9	54	85T90K09054	8027409269175	17,30
		2"	60,3	50	9	60	85T90K09060	8027409269182	17,38
					9	64	85T90K09064	8027409269199	17,97
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	9	76	85T90K09076	8027409269205	19,73
					9	80	85T90K09080	8027409269212	20,26
88,9	80	3"	88,9	80	9	89	85T90K09089	8027409269229	20,53
		3 1/2"	101,6/104,3		9	102	85T90K09102	8027409269236	21,29
108	100		108		9	108	85T90K09108	8027409269243	22,39
114	100	4"	114,3	100	9	114	85T90K09114	8027409269250	23,20
			125		9	125	85T90K09125	8027409269267	24,82
		5"	139,7	125	9	140	85T90K09140	8027409269281	26,56
159	150		160		9	160	85T90K09160	8027409269298	29,37

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espe- sor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85T90K13018	8027409269311	16,40
22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85T90K13022	8027409269328	16,45
28	20	3/4"	26,9	20	13	28	85T90K13028	8027409269335	17,10
35	32	1"	33,7	25	13	35	85T90K13035	8027409269342	17,78
42	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85T90K13042	8027409269359	18,22
48		1 1/2"	48,3	40	13	48	85T90K13048	8027409269366	18,60
54	50		54		13	54	85T90K13054	8027409269373	19,24
		2"	60,3	50	13	60	85T90K13060	8027409269380	19,94
					13	64	85T90K13064	8027409269397	20,67
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	13	76	85T90K13076	8027409269403	20,72
					13	80	85T90K13080	8027409269410	21,71
88,9	80	3"	88,9	80	13	89	85T90K13089	8027409269427	22,67
		3 1/2"	101,6/104,3		13	102	85T90K13102	8027409269434	22,96
108	100		108		13	108	85T90K13108	8027409269441	24,21
114	100	4"	114,3	100	13	114	85T90K13114	8027409269458	25,04
			125		13	125	85T90K13125	8027409269465	27,10
		5"	139,7	125	13	140	85T90K13140	8027409269489	29,09
159	150		160		13	160	85T90K13160	8027409269496	33,00

Tes preformadas de aislamiento tipo K-FLEX® ST.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ TE 90° - SÓLO GOMA									
ESPESOR 19 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	19	18	85T90K19018	8027409269519	17,68
22	20	1/2"	21,3	15	19	22	85T90K19022	8027409269526	17,79
28	20	3/4"	26,9	20	19	28	85T90K19028	8027409269533	18,22
35	32	1"	33,7	25	19	35	85T90K19035	8027409269540	18,54
42	40	1 1/4"	42,4	32	19	42	85T90K19042	8027409269557	19,33
48		1 1/2"	48,3	40	19	48	85T90K19048	8027409269564	19,71
54	50		54		19	54	85T90K19054	8027409269571	20,55
		2"	60,3	50	19	60	85T90K19060	8027409269588	21,36
					19	64	85T90K19064	8027409269595	22,55
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	19	76	85T90K19076	8027409269601	25,37
					19	80	85T90K19080	8027409269618	26,62
88,9	80	3"	88,9	80	19	89	85T90K19089	8027409269625	26,86
		3 1/2"	101,6/104,3		19	102	85T90K19102	8027409269632	28,75
108	100		108		19	108	85T90K19108	8027409269649	31,04
114	100	4"	114,3	100	19	114	85T90K19114	8027409269656	32,49
			125		19	125	85T90K19125	8027409269663	35,50
		5"	139,7	125	19	140	85T90K19140	8027409269687	38,67
159	150		160		19	160	85T90K19160	8027409269694	44,13
ESPESOR 25 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	25	18	85T90K25018	8027409269717	20,48
22	20	1/2"	21,3	15	25	22	85T90K25022	8027409269724	20,60
28	20	3/4"	26,9	20	25	28	85T90K25028	8027409269731	20,82
35	32	1"	33,7	25	25	35	85T90K25035	8027409269748	21,03
42	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85T90K25042	8027409270522	22,91
48		1 1/2"	48,3	40	25	48	85T90K25048	8027409269755	23,53
54	50		54		25	54	85T90K25054	8027409269762	24,78
		2"	60,3	50	25	60	85T90K25060	8027409269779	26,12
					25	64	85T90K25064	8027409269786	26,85
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85T90K25076	8027409269793	29,03
					25	80	85T90K25080	8027409269809	30,33
88,9	80	3"	88,9	80	25	89	85T90K25089	8027409269816	32,85
		3 1/2"	101,6/104,3		25	102	85T90K25102	8027409269823	35,10
108	100		108		25	108	85T90K25108	8027409269830	35,79
114	100	4"	114,3	100	25	114	85T90K25114	8027409269847	37,00
			125		25	125	85T90K25125	8027409273646	42,58
		5"	139,7	125	25	140	85T90K25140	8027409269861	48,12
159	150		160		25	160	85T90K25160	8027409269878	50,77
Tes preformadas de aislamiento tipo K-FLEX® ST. K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30% K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15% Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ TE 90° - SÓLO GOMA

ESPESOR 32 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	32	18	85T90K32018	8027409269946	24,75
22	20	1/2"	21,3	15	32	22	85T90K32022	8027409269953	24,98
28	20	3/4"	26,9	20	32	28	85T90K32028	8027409269960	28,11
35	32	1"	33,7	25	32	35	85T90K32035	8027409269977	28,73
42	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85T90K32042	8027409269984	29,20
48		1 1/2"	48,3	40	32	48	85T90K32048	8027409269991	31,89
54	50		54		32	54	85T90K32054	8027409270003	33,28
		2"	60,3	50	32	60	85T90K32060	8027409270010	34,94
					32	64	85T90K32064	8027409270027	35,88
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85T90K32076	8027409270034	36,61
					32	80	85T90K32080	*	38,58
88,9	80	3"	88,9	80	32	89	85T90K32089	8027409270041	42,74
		3 1/2"	101,6/104,3		32	102	85T90K32102	8027409270058	47,98
108	100		108		32	108	85T90K32108	8027409270065	50,99
114	100	4"	114,3	100	32	114	85T90K32114	8027409270072	53,13
			125		32	125	85T90K32125	8027409270089	55,40
		5"	139,7	125	32	140	85T90K32140	8027409270102	61,28
159	150		160		32	160	85T90K32160	8027409270119	70,63

ESPESOR 40 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diám. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
18	15	3/8"	17,2	10	40	18	85T90K40018	8027409270126	33,62
22	20	1/2"	21,3	15	40	22	85T90K40022	8027409270133	36,84
28	20	3/4"	26,9	20	40	28	85T90K40028	8027409270157	37,26
35	32	1"	33,7	25	40	35	85T90K40035	8027409270164	37,72
42	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85T90K40042	8027409270171	39,80
48		1 1/2"	48,3	40	40	48	85T90K40048	8027409270188	40,76
54	50		54		40	54	85T90K40054	8027409270195	50,08
		2"	60,3	50	40	60	85T90K40060	8027409270201	51,03
					40	64	85T90K40064	8027409898887	51,27
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85T90K40076	8027409270218	52,00
					40	80	85T90K40080	8027409270225	57,31
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	85T90K40089	8027409270232	61,31
		3 1/2"	101,6/104,3		40	102	85T90K40102	8027409270249	67,03
108	100		108		40	108	85T90K40108	8027409270256	71,11
114	100	4"	114,3	100	40	114	85T90K40114	8027409270263	72,91
			125		40	125	85T90K40125	8027409270270	80,85
		5"	139,7	125	40	140	85T90K40140	8027409270294	87,34
159	150		160		40	160	85T90K40160	8027409270300	110,95

Tes preformadas de aislamiento tipo K-FLEX® ST.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ TE 90° - SÓLO GOMA									
ESPESOR 50 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
18	15	3/8"	17,2	10	50	18	85T90K50018	8027409273653	49,22
22	20	1/2"	21,3	15	50	22	85T90K50022	8027409270324	52,62
28	20	3/4"	26,9	20	50	28	85T90K50028	8027409270348	54,21
35	32	1"	33,7	25	50	35	85T90K50035	8027409270355	56,08
42	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85T90K50042	8027409270362	58,38
48		1 1/2"	48,3	40	50	48	85T90K50048	8027409270379	59,59
54	50		54		50	54	85T90K50054	8027409270386	65,89
		2"	60,3	50	50	60	85T90K50060	8027409270393	67,40
					50	64	85T90K50064	8027409882114	69,94
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85T90K50076	8027409270409	77,56
					50	80	85T90K50080	8027409270416	79,44
88,9	80	3"	88,9	80	50	89	85T90K50089	8027409270423	84,90
		3 1/2"	101,6/104,3		50	102	85T90K50102	8027409270430	96,25
108	100		108		50	108	85T90K50108	8027409270447	106,60
114	100	4"	114,3	100	50	114	85T90K50114	8027409270454	113,28
			125		50	125	85T90K50125	8027409270461	120,16
		5"	139,7	125	50	140	85T90K50140	8027409270485	130,01
159	150		160		50	160	85T90K50160	8027409270492	134,07
Tes preformadas de aislamiento tipo K-FLEX® ST. K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30% K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15% Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ► SOPORTES PARA TUBERÍAS

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	13	18	85SUOK13018CL	8027409467939	9,90
7/8"	1/2"	13	22	85SUOK13022CL	8027409467946	10,69
1 1/8"	3/4"	13	28	85SUOK13028CL	8027409467953	12,33
	1"	13	35	85SUOK13035CL	8027409467960	14,08
1 5/8"	1 1/4"	13	42	85SUOK13042CL	8027409467977	15,77
	1 1/2"	13	48	85SUOK13048CL	8027409467984	16,55
		13	54	85SUOK13054CL	8027409467991	17,10
2 3/8"	2"	13	60	85SUOK13060CL	8027409468004	18,25
		13	64	85SUOK13064CL	8027409468011	19,01
3"	2 1/2"	13	76	85SUOK13076CL	8027409468042	21,96
		13	80	85SUOK13080CL	8027409468059	23,76
3 1/2"	3"	13	89	85SUOK13089CL	8027409468066	25,36
		13	102	85SUOK13102CL	8027409468073	29,75
4 1/8"		13	108	85SUOK13108CL	8027409468080	31,19
4 1/2"	4"	13	114	85SUOK13114CL	8027409468097	33,50
		13	125	85SUOK13125CL	8027409468103	45,09
5 1/2"	5"	13	140	85SUOK13140CL	8027409468127	58,27
		13	160	85SUOK13160CL	8027409468134	70,55

ESPESOR 19 MM

TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	19	18	85SUOK19018CL	8027409468141	12,72
7/8"	1/2"	19	22	85SUOK19022CL	8027409468158	13,57
1 1/8"	3/4"	19	28	85SUOK19028CL	8027409468165	15,47
	1"	19	35	85SUOK19035CL	8027409468172	16,29
1 5/8"	1 1/4"	19	42	85SUOK19042CL	8027409468189	16,93
	1 1/2"	19	48	85SUOK19048CL	8027409468196	18,06
		19	54	85SUOK19054CL	8027409468202	19,16
2 3/8"	2"	19	60	85SUOK19060CL	8027409468219	20,89
		19	64	85SUOK19064CL	8027409468226	21,71
3"	2 1/2"	19	76	85SUOK19076CL	8027409468257	24,99
		19	80	85SUOK19080CL	8027409468264	26,44
3 1/2"	3"	19	89	85SUOK19089CL	8027409468271	29,22
		19	102	85SUOK19102CL	8027409468288	33,85
4 1/8"		19	108	85SUOK19108CL	8027409468295	40,25
4 1/2"	4"	19	114	85SUOK19114CL	8027409468301	45,98
		19	125	85SUOK19125CL	8027409468318	56,36
5 1/2"	5"	19	140	85SUOK19140CL	8027409468332	66,44
		19	160	85SUOK19160CL	8027409468349	79,01

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15%

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ SOPORTES PARA TUBERÍAS						
ESPESOR 25 MM						
TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	25	18	85SU0K25018CL	8027409468356	15,76
7/8"	1/2"	25	22	85SU0K25022CL	8027409468363	16,12
1 1/8"	3/4"	25	28	85SU0K25028CL	8027409468370	16,58
	1"	25	35	85SU0K25035CL	8027409468387	17,94
1 5/8"	1 1/4"	25	42	85SU0K25042CL	8027409468394	19,09
	1 1/2"	25	48	85SU0K25048CL	8027409468400	20,93
		25	54	85SU0K25054CL	8027409468417	22,82
2 3/8"	2"	25	60	85SU0K25060CL	8027409468424	24,25
		25	64	85SU0K25064CL	8027409468431	25,04
3"	2 1/2"	25	76	85SU0K25076CL	8027409468462	29,04
		25	80	85SU0K25080CL	8027409468479	29,94
3 1/2"	3"	25	89	85SU0K25089CL	8027409468486	32,98
		25	102	85SU0K25102CL	8027409468493	46,14
4 1/8"		25	108	85SU0K25108CL	8027409468509	51,94
4 1/2"	4"	25	114	85SU0K25114CL	8027409468516	56,71
		25	125	85SU0K25125CL	8027409468523	64,14
5 1/2"	5"	25	140	85SU0K25140CL	8027409468547	72,85
		25	160	85SU0K25160CL	8027409468554	87,95
ESPESOR 32 MM						
TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	32	18	85SU0K32018CL	8027409468561	17,64
7/8"	1/2"	32	22	85SU0K32022CL	8027409468578	18,12
1 1/8"	3/4"	32	28	85SU0K32028CL	8027409468585	19,22
	1"	32	35	85SU0K32035CL	8027409468592	21,29
1 5/8"	1 1/4"	32	42	85SU0K32042CL	8027409468608	23,52
	1 1/2"	32	48	85SU0K32048CL	8027409468615	24,71
		32	54	85SU0K32054CL	8027409468622	25,87
2 3/8"	2"	32	60	85SU0K32060CL	8027409468639	28,66
		32	64	85SU0K32064CL	8027409468646	29,47
3"	2 1/2"	32	76	85SU0K32076CL	8027409468677	33,20
		32	80	85SU0K32080CL	8027409468684	37,47
3 1/2"	3"	32	89	85SU0K32089CL	8027409468691	46,90
		32	102	85SU0K32102CL	8027409468707	58,29
4 1/8"		32	108	85SU0K32108CL	8027409468714	62,41
4 1/2"	4"	32	114	85SU0K32114CL	8027409468721	65,47
		32	125	85SU0K32125CL	8027409468738	71,82
5 1/2"	5"	32	140	85SU0K32140CL	8027409468752	83,17
		32	160	85SU0K32160CL	8027409468769	99,65
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 30% K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 15% * Consultar precio, contenido, cantidad mínima Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.						



K-FLEX® AL CLAD ▶ SOPORTES PARA TUBERÍAS CON ABRAZADERA

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	13	18	85SUCK13018CL	8027409467076	12,06
7/8"	1/2"	13	22	85SUCK13022CL	8027409467083	13,37
1 1/8"	3/4"	13	28	85SUCK13028CL	8027409467090	15,80
	1"	13	35	85SUCK13035CL	8027409467106	18,48
1 5/8"	1 1/4"	13	42	85SUCK13042CL	8027409467113	21,09
	1 1/2"	13	48	85SUCK13048CL	8027409467120	22,73
		13	54	85SUCK13054CL	8027409467137	24,06
2 3/8"	2"	13	60	85SUCK13060CL	8027409467144	26,02
		13	64	85SUCK13064CL	8027409467151	27,31
3"	2 1/2"	13	76	85SUCK13076CL	8027409467182	31,86
		13	80	85SUCK13080CL	8027409467199	34,19
3 1/2"	3"	13	89	85SUCK13089CL	8027409467205	36,99
		13	102	85SUCK13102CL	8027409467212	43,12
4 1/8"		13	108	85SUCK13108CL	8027409467229	45,35
4 1/2"	4"	13	114	85SUCK13114CL	8027409467236	48,48
		13	125	85SUCK13125CL	8027409467243	61,52
5 1/2"	5"	13	140	85SUCK13140CL	8027409467267	76,72
		13	160	85SUCK13160CL	8027409467274	91,67

ESPESOR 19 MM

TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	19	18	85SUCK19018CL	8027409467281	16,44
7/8"	1/2"	19	22	85SUCK19022CL	8027409467298	17,80
1 1/8"	3/4"	19	28	85SUCK19028CL	8027409467304	20,49
	1"	19	35	85SUCK19035CL	8027409467311	22,25
1 5/8"	1 1/4"	19	42	85SUCK19042CL	8027409467328	23,81
	1 1/2"	19	48	85SUCK19048CL	8027409467335	25,73
		19	54	85SUCK19054CL	8027409467342	27,63
2 3/8"	2"	19	60	85SUCK19060CL	8027409467359	30,17
		19	64	85SUCK19064CL	8027409467366	31,51
3"	2 1/2"	19	76	85SUCK19076CL	8027409467397	36,34
		19	80	85SUCK19080CL	8027409467403	38,63
3 1/2"	3"	19	89	85SUCK19089CL	8027409467410	42,30
		19	102	85SUCK19102CL	8027409467427	48,97
4 1/8"		19	108	85SUCK19108CL	8027409467434	56,20
4 1/2"	4"	19	114	85SUCK19114CL	8027409467441	62,48
		19	125	85SUCK19125CL	8027409467458	74,56
5 1/2"	5"	19	140	85SUCK19140CL	8027409467472	86,66
		19	160	85SUCK19160CL	8027409467489	101,91

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 20%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 10%

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ SOPORTES PARA TUBERÍAS CON ABRAZADERA						
ESPESOR 25 MM						
TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	25	18	85SUCK25018CL	8027409467496	21,05
7/8"	1/2"	25	22	85SUCK25022CL	8027409467502	21,94
1 1/8"	3/4"	25	28	85SUCK25028CL	8027409467519	23,15
	1"	25	35	85SUCK25035CL	8027409467526	25,46
1 5/8"	1 1/4"	25	42	85SUCK25042CL	8027409467533	27,55
	1 1/2"	25	48	85SUCK25048CL	8027409467540	30,21
		25	54	85SUCK25054CL	8027409467557	32,88
2 3/8"	2"	25	60	85SUCK25060CL	8027409467564	35,11
		25	64	85SUCK25064CL	8027409467571	36,43
3"	2 1/2"	25	76	85SUCK25076CL	8027409467601	42,01
		25	80	85SUCK25080CL	8027409467618	43,46
3 1/2"	3"	25	89	85SUCK25089CL	8027409467625	47,69
		25	102	85SUCK25102CL	8027409467632	62,71
4 1/8"		25	108	85SUCK25108CL	8027409467649	69,32
4 1/2"	4"	25	114	85SUCK25114CL	8027409467656	74,88
		25	125	85SUCK25125CL	8027409467663	83,78
5 1/2"	5"	25	140	85SUCK25140CL	8027409467687	94,48
		25	160	85SUCK25160CL	8027409467694	112,26
ESPESOR 32 MM						
TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE HIERRO					
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diám. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
3/4"	3/8"	32	18	85SUCK32018CL	8027409467700	24,87
7/8"	1/2"	32	22	85SUCK32022CL	8027409467717	25,84
1 1/8"	3/4"	32	28	85SUCK32028CL	8027409467724	27,73
	1"	32	35	85SUCK32035CL	8027409467731	30,73
1 5/8"	1 1/4"	32	42	85SUCK32042CL	8027409467748	33,82
	1 1/2"	32	48	85SUCK32048CL	8027409467755	35,87
		32	54	85SUCK32054CL	8027409467762	37,80
2 3/8"	2"	32	60	85SUCK32060CL	8027409467779	41,40
		32	64	85SUCK32064CL	8027409467786	42,70
3"	2 1/2"	32	76	85SUCK32076CL	8027409467816	48,01
		32	80	85SUCK32080CL	8027409467823	52,88
3 1/2"	3"	32	89	85SUCK32089CL	8027409467830	63,48
		32	102	85SUCK32102CL	8027409467847	76,74
4 1/8"		32	108	85SUCK32108CL	8027409467854	81,64
4 1/2"	4"	32	114	85SUCK32114CL	8027409467861	85,40
		32	125	85SUCK32125CL	8027409467878	93,19
5 1/2"	5"	32	140	85SUCK32140CL	8027409467892	106,67
		32	160	85SUCK32160CL	8027409467908	125,84
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: Precios indicados + 20%						
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: Precios indicados + 10%						
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima						
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.						



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS PREFORMADOS EN LÁMINA - NORMA 3

ESPESOR 9 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85C9SL09018CL	8027409471295	11,73
21/22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85C9SL09022CL	8027409471301	11,86
27/28	20	3/4"	26,9	20	9	28	85C9SL09028CL	8027409471318	11,93
34/35	32	1"	33,7	25	9	35	85C9SL09035CL	8027409471325	12,16
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85C9SL09042CL	8027409471332	13,62
48/49		1 1/2"	48,3	40	9	48	85C9SL09048CL	8027409471349	14,02
54	50		54		9	54	85C9SL09054CL	8027409471356	15,21
		2"	60,3	50	9	60	85C9SL09060CL	8027409471363	16,65
					9	64	85C9SL09064CL	8027409651468	18,48
89	80	3"	88,9	80	9	76	85C9SL09076CL	8027409471394	23,39
		3 1/2"	101,6/104,3		9	89	85C9SL09089CL	8027409471400	27,60
108	100		108		9	108	85C9SL09108CL	8027409471424	29,65
114	100	4"	114,3	100	9	114	85C9SL09114CL	8027409471431	30,34
			125		9	127	85C9SL09125CL	8027409471455	32,19
		5"	139,7	125	9	140	85C9SL09140CL	8027409471479	35,69
159/160	150		160		9	160	85C9SL09160CL	8027409471486	38,43

ESPESOR 13 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85C9SL13018CL	8027409471509	11,91
21/22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85C9SL13022CL	8027409471516	11,97
27/28	20	3/4"	26,9	20	13	28	85C9SL13028CL	8027409471523	12,29
34/35	32	1"	33,7	25	13	35	85C9SL13035CL	8027409471530	13,63
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85C9SL13042CL	8027409471547	14,20
48/49		1 1/2"	48,3	40	13	48	85C9SL13048CL	8027409471554	15,58
54	50		54		13	54	85C9SL13054CL	8027409471561	17,28
		2"	60,3	50	13	60	85C9SL13060CL	8027409471578	20,73
					13	64	85C9SL13064CL	8027409556206	22,12
89	80	3"	88,9	80	13	76	85C9SL13076CL	8027409471592	26,26
					13	80	85C9SL13080CL	8027409755913	26,99
		3 1/2"	101,6/104,3		13	89	85C9SL13089CL	8027409471608	28,68
108	100		108		13	108	85C9SL13108CL	8027409471622	30,66
114	100	4"	114,3	100	13	114	85C9SL13114CL	8027409471639	31,65
133/134	125		133		13	140	85C9SL13140CL	8027409471677	36,76
159/160	150		160		13	160	85C9SL13160CL	8027409471684	39,72

Los codos de 90° AL CLAD preformados son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para curvas de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolos sobre codos de goma K 90, instalados previamente. Los bordes de los gajos del codo se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc. Bajo pedido, se pueden suministrar codos de 45°, PPR, Cu, NORMA 5, al mismo precios que los codos de 90°.

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS PREFORMADOS EN LÁMINA - NORMA 3									
ESPESOR 20 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor mm ▼	Diam. mm ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	20	18	85C9SL20018CL	8027409471745	12,57
21/22	20	1/2"	21,3	15	20	22	85C9SL20022CL	8027409471752	13,54
27/28	20	3/4"	26,9	20	20	28	85C9SL20028CL	8027409471769	13,87
34/35	32	1"	33,7	25	20	35	85C9SL20035CL	8027409471776	15,24
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	20	42	85C9SL20042CL	8027409471783	17,10
48/49		1 1/2"	48,3	40	20	48	85C9SL20048CL	8027409471790	20,50
54	50		54		20	54	85C9SL20054CL	8027409471806	22,47
		2"	60,3	50	20	60	85C9SL20060CL	8027409471813	24,65
					20	64	85C9SL20064CL	8027409471820	26,05
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	20	76	85C9SL20076CL	8027409471844	28,21
					20	80	85C9SL20080CL	8027409845256	29,29
89	80	3"	88,9	80	20	89	85C9SL20089CL	8027409471851	29,53
114	100	4"	114,3	100	20	114	85C9SL20114CL	8027409471882	34,10
			125		20	127	85C9SL20127CL	8027409471905	36,76
ESPESOR 25 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor mm ▼	Diam. mm ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	25	22	85C9SL25022CL	8027409471981	15,07
27/28	20	3/4"	26,9	20	25	28	85C9SL25028CL	8027409472001	16,45
34/35	32	1"	33,7	25	25	35	85C9SL25035CL	8027409472018	20,05
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85C9SL25042CL	8027409472025	22,40
48/49		1 1/2"	48,3	40	25	48	85C9SL25048CL	8027409472032	24,68
54	50		54		25	54	85C9SL25054CL	8027409472049	26,49
		2"	60,3	50	25	60	85C9SL25060CL	8027409472063	27,81
					25	64	85C9SL25064CL	8027409472070	28,24
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85C9SL25076CL	8027409472100	29,47
					25	80	85C9SL25080CL	8027409472117	30,01
89	80	3"	88,9	80	25	89	85C9SL25089CL	8027409472124	31,17
114	100	4"	114,3	100	25	114	85C9SL25114CL	8027409472179	36,52
		5"	139,7	125	25	140	85C9SL25140CL	8027409472216	40,32
Los codos de 90° AL CLAD preformados son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para curvas de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolos sobre codos de goma K 90, instalados previamente. Los bordes de los gajos del codo se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc. Bajo pedido, se pueden suministrar codos de 45°, PPR, Cu, NORMA 5, al mismo precios que los codos de 90°.									
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									

K-FLEX® AL CLAD ▶ CODOS PREFORMADOS EN LÁMINA - NORMA 3

ESPESOR 32 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	32	22	85C9SL32022CL	8027409568087	19,13
27/28	20	3/4"	26,9	20	32	28	85C9SL32028CL	8027409685227	22,22
34/35	32	1"	33,7	25	32	35	85C9SL32035CL	8027409622529	24,82
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85C9SL32042CL	8027409568070	27,28
48/49		1 1/2"	48,3	40	32	48	85C9SL32048CL	8027409586340	29,02
54	50		54		32	54	85C9SL32054CL	8027409726166	29,68
		2"	60,3	50	32	60	85C9SL32060CL	8027409568063	30,41
					32	64	85C9SL32064CL	8027409687191	30,79
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85C9SL32076CL	8027409587675	32,24
89	80	3"	88,9	80	32	89	85C9SL32089CL	8027409472551	35,04
114	100	4"	114,3	100	32	114	85C9SL32114CL	8027409472575	39,52
		5"	139,7	125	32	140	85C9SL32140CL	8027409472605	47,30
					32	160	85C9SL32160CL	8027409472612	48,36

ESPESOR 40 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	40	22	85C9SL40022CL	8027409472667	26,06
27/28	20	3/4"	26,9	20	40	28	85C9SL40028CL	8027409472674	27,63
34/35	32	1"	33,7	25	40	35	85C9SL40035CL	8027409472681	28,49
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85C9SL40042CL	8027409472698	29,17
48/49		1 1/2"	48,3	40	40	48	85C9SL40048CL	8027409472704	29,77
54	50		54		40	54	85C9SL40054CL	8027409472711	30,48
		2"	60,3	50	40	60	85C9SL40060CL	8027409472728	31,44
					40	64	85C9SL40064CL	8027409779490	32,33
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85C9SL40076CL	8027409472742	34,96
89	80	3"	88,9	80	40	89	85C9SL40089CL	8027409472759	36,97
114	100	4"	114,3	100	40	114	85C9SL40114CL	8027409472780	41,18
		5"	139,7	125	40	140	85C9SL40140CL	8027409472827	53,96

ESPESOR 50 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	50	22	85C9SL50022CL	8027409472919	29,22
27/28	20	3/4"	26,9	20	50	28	85C9SL50028CL	8027409472926	29,82
34/35	32	1"	33,7	25	50	35	85C9SL50035CL	8027409472933	30,70
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85C9SL50042CL	8027409472940	31,83
48/49		1 1/2"	48,3	40	50	48	85C9SL50048CL	8027409472957	33,22
54	50		54		50	54	85C9SL50054CL	8027409472964	34,40
		2"	60,3	50	50	60	85C9SL50060CL	8027409472971	35,67
					50	64	85C9SL50064CL	8027409600374	36,19
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85C9SL50076CL	8027409472995	37,80
89	80	3"	88,9	80	50	89	85C9SL50089CL	8027409473008	38,42
114	100	4"	114,3	100	50	114	85C9SL50114CL	8027409473039	45,99
		5"	139,7	125	50	140	85C9SL50140CL	8027409473077	59,82

Los codos de 90° AL CLAD preformados son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para curvas de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolos sobre codos de goma K 90, instalados previamente. Los bordes de los gajos del codo se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc. Bajo pedido, se pueden suministrar codos de 45°, PPR, Cu, NORMA 5, al mismo precios que los codos de 90°.

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES PREFORMADAS DE LAMINA EN 1 PIEZA									
ESPESOR 9 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diam. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	9	18	85T9SL09018CL	8027409474203	13,09
21/22	20	1/2"	21,3	15	9	22	85T9SL09022CL	8027409474210	13,15
27/28	20	3/4"	26,9	20	9	28	85T9SL09028CL	8027409474227	13,26
34/35	32	1"	33,7	25	9	35	85T9SL09035CL	8027409474234	14,14
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	9	42	85T9SL09042CL	8027409474241	15,28
48/49		1 1/2"	48,3	40	9	48	85T9SL09048CL	8027409474258	15,43
54	50		54		9	54	85T9SL09054CL	8027409474265	16,28
		2"	60,3	50	9	60	85T9SL09060CL	8027409474272	18,13
					9	64	85T9SL09064CL	8027409688624	19,03
89	80	3"	88,9	80	9	76	85T9SL09076CL	8027409474296	21,10
					9	80	85T9SL09080CL	*	21,59
		3 1/2"	101,6/104,3		9	89	85T9SL09089CL	8027409474302	22,54
108	100		108		9	108	85T9SL09108CL	8027409474319	30,31
114	100	4"	114,3	100	9	114	85T9SL09114CL	8027409474326	31,51
			125		9	125	85T9SL09125CL	*	34,44
		5"	139,7	125	9	140	85T9SL09140CL	8027409474357	38,26
159/160	150		160		9	160	85T9SL09160CL	8027409474364	42,66
ESPESOR 13 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	▼ Pulgadas ▼	Ø Exterior ▼ mm ▼	Ø Nom ▼ DN ▼	Espesor ▼ mm ▼	Diam. ▼ mm ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
17/18	15	3/8"	17,2	10	13	18	85T9SL13018CL	8027409474371	13,18
21/22	20	1/2"	21,3	15	13	22	85T9SL13022CL	8027409474388	13,44
27/28	20	3/4"	26,9	20	13	28	85T9SL13028CL	8027409474395	14,55
34/35	32	1"	33,7	25	13	35	85T9SL13035CL	8027409482222	15,29
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	13	42	85T9SL13042CL	8027409474401	15,57
48/49		1 1/2"	48,3	40	13	48	85T9SL13048CL	8027409474418	16,85
54	50		54		13	54	85T9SL13054CL	8027409474425	18,14
		2"	60,3	50	13	60	85T9SL13060CL	8027409474432	20,18
					13	64	85T9SL13064CL	8027409570110	20,65
89	80	3"	88,9	80	13	76	85T9SL13076CL	8027409474456	21,90
					13	80	85T9SL13080CL	8027409755906	22,65
		3 1/2"	101,6/104,3		13	89	85T9SL13089CL	8027409474463	24,36
108	100		108		13	108	85T9SL13108CL	8027409474470	31,73
114	100	4"	114,3	100	13	114	85T9SL13114CL	8027409474487	33,39
133/134	125		133		13	140	85T9SL13140CL	8027409474500	39,77
159/160	150		160		13	160	85T9SL13160CL	8027409474517	46,73
Las Tes de 90° AL CLAD preformadas son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para tes de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolas sobre tes de goma K 90, instaladas previamente. Los bordes de los segmentos de la te, se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc.									
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									



K-FLEX® AL CLAD ▶ TES PREFORMADAS DE LAMINA EN 1 PIEZA

ESPESOR 20 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	20	18	85T9SL20018CL	8027409474524	14,95
21/22	20	1/2"	21,3	15	20	22	85T9SL20022CL	8027409474531	15,18
27/28	20	3/4"	26,9	20	20	28	85T9SL20028CL	8027409474548	15,27
34/35	32	1"	33,7	25	20	35	85T9SL20035CL	8027409474555	16,38
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	20	42	85T9SL20042CL	8027409474562	17,96
48/49		1 1/2"	48,3	40	20	48	85T9SL20048CL	8027409474579	19,97
54	50		54		20	54	85T9SL20054CL	8027409474586	20,65
		2"	60,3	50	20	60	85T9SL20060CL	8027409474593	21,29
					20	64	85T9SL20064CL	8027409685999	21,82
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	20	76	85T9SL20076CL	8027409474609	23,45
					20	80	85T9SL20080CL	*	26,18
89	80	3"	88,9	80	20	89	85T9SL20089CL	8027409474616	30,35
114	100	4"	114,3	100	20	114	85T9SL20114CL	8027409474623	36,48
			125		20	127	85T9SL20127CL	8027409474630	40,33

ESPESOR 25 MM

TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	25	22	85T9SL25022CL	8027409474654	16,09
27/28	20	3/4"	26,9	20	25	28	85T9SL25028CL	8027409474661	17,90
34/35	32	1"	33,7	25	25	35	85T9SL25035CL	8027409474678	19,78
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	25	42	85T9SL25042CL	8027409474685	20,60
48/49		1 1/2"	48,3	40	25	48	85T9SL25048CL	8027409474692	21,32
54	50		54		25	54	85T9SL25054CL	8027409474708	21,95
		2"	60,3	50	25	60	85T9SL25060CL	8027409474715	22,84
					25	64	85T9SL25064CL	8027409812739	24,67
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	25	76	85T9SL25076CL	8027409474722	30,13
					25	80	85T9SL25080CL	8027409818816	30,99
89	80	3"	88,9	80	25	89	85T9SL25089CL	8027409474739	32,92
114	100	4"	114,3	100	25	114	85T9SL25114CL	8027409474746	38,92
		5"	139,7	125	25	140	85T9SL25140CL	8027409474753	49,10

Las Tes de 90° AL CLAD preformadas son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para tes de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolas sobre tes de goma K 90, instaladas previamente. Los bordes de los segmentos de la te, se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc.

* Consultar precio, contenido, cantidad mínima

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

K-FLEX® AL CLAD ▶ TES PREFORMADAS DE LAMINA EN 1 PIEZA									
ESPESOR 32 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	32	22	85T9SL32022CL	8027409818823	20,12
27/28	20	3/4"	26,9	20	32	28	85T9SL32028CL	8027409818830	21,27
34/35	32	1"	33,7	25	32	35	85T9SL32035CL	8027409688044	22,17
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	32	42	85T9SL32042CL	8027409686422	22,76
48/49		1 1/2"	48,3	40	32	48	85T9SL32048CL	8027409696568	23,69
54	50		54		32	54	85T9SL32054CL	8027409769842	24,68
		2"	60,3	50	32	60	85T9SL32060CL	8027409586388	28,06
					32	64	85T9SL32064CL	8027409649687	29,49
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	32	76	85T9SL32076CL	8027409701842	34,07
					32	80	85T9SL32080CL	8027409818847	34,84
89	80	3"	88,9	80	32	89	85T9SL32089CL	8027409586371	36,31
114	100	4"	114,3	100	32	114	85T9SL32114CL	8027409586395	43,94
		5"	139,7	125	32	140	85T9SL32140CL	8027409636021	54,47
					32	160	85T9SL32160CL	8027409715993	62,32
ESPESOR 40 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	40	22	85T9SL40022CL	8027409474876	21,75
27/28	20	3/4"	26,9	20	40	28	85T9SL40028CL	8027409474883	22,56
34/35	32	1"	33,7	25	40	35	85T9SL40035CL	8027409474890	24,21
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	85T9SL40042CL	8027409474906	27,14
48/49		1 1/2"	48,3	40	40	48	85T9SL40048CL	8027409474913	30,74
54	50		54		40	54	85T9SL40054CL	8027409474920	31,54
		2"	60,3	50	40	60	85T9SL40060CL	8027409474937	33,20
					40	64	85T9SL40064CL	8027409580720	34,34
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	40	76	85T9SL40076CL	8027409474944	37,80
					40	80	85T9SL40080CL	8027409818854	38,71
89	80	3"	88,9	80	40	89	85T9SL40089CL	8027409474951	40,77
114	100	4"	114,3	100	40	114	85T9SL40114CL	8027409474968	49,66
		5"	139,7	125	40	140	85T9SL40140CL	8027409474975	60,67
ESPESOR 50 MM									
TUBERÍA DE COBRE			TUBERÍA DE HIERRO						
Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Pulgadas	Ø Exterior mm	Ø Nom DN	Espesor mm	Diam. mm	Código	Código de barras	Precio €/ud
17/18	15	3/8"	17,2	10	50	22	85T9SL50022CL	8027409474982	27,18
27/28	20	3/4"	26,9	20	50	28	85T9SL50028CL	8027409474999	30,80
34/35	32	1"	33,7	25	50	35	85T9SL50035CL	8027409475002	31,72
42/43	40	1 1/4"	42,4	32	50	42	85T9SL50042CL	8027409475019	33,75
48/49		1 1/2"	48,3	40	50	48	85T9SL50048CL	8027409475026	34,09
54	50		54		50	54	85T9SL50054CL	8027409475033	36,82
		2"	60,3	50	50	60	85T9SL50060CL	8027409475040	38,10
					50	64	85T9SL50064CL	8027409818861	39,03
76,1	65	2 1/2"	76,1	65	50	76	85T9SL50076CL	8027409475057	41,84
					50	80	85T9SL50080CL	8027409818878	43,63
89	80	3"	88,9	80	50	89	85T9SL50089CL	8027409475064	47,79
114	100	4"	114,3	100	50	114	85T9SL50114CL	8027409475071	57,55
		5"	139,7	125	50	140	85T9SL50140CL	8027409475088	64,00
Las Tes de 90° AL CLAD preformadas son segmentos de lámina con los bordes flexibles y térmicamente sellados, disponibles en todas las medidas estándar para tes de acero que vayan a ser soldadas. Se deben usar junto con los tubos K-FLEX® AL CLAD SYSTEM, colocándolas sobre tes de goma K 90, instaladas previamente. Los bordes de los segmentos de la te, se pueden superponer para ser sellados con la cinta adhesiva AL CLAD. También puede ser utilizado para recubrir otros materiales aislantes: lana de roca, fibra de vidrio, etc.									
* Consultar precio, contenido, cantidad mínima									
Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.									


K-FLEX® AL CLAD ▶ TES PREFORMADAS DE LAMINA EN 2 PIEZAS

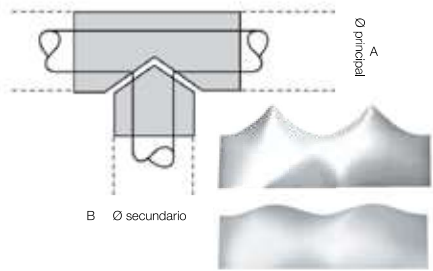
▼ A ▼	▼ B ▼	▼ Código ▼	Código ▼ de barras ▼	Precio ▼ €/ud ▼
52	52	850TA052052	8027409235293	14,09
57	52	850TA057052	8027409284680	14,09
57	57	850TA057057	8027409284697	14,09
61	52	850TA061052	8027409284703	14,58
61	57	850TA061057	8027409284710	14,58
61	61	850TA061061	8027409235309	14,58
67	52	850TA067052	8027409284727	14,79
67	57	850TA067057	8027409284734	14,79
67	61	850TA067061	8027409234999	14,79
67	67	850TA067067	8027409235156	14,79
74	61	850TA074061	8027409276258	15,99
74	67	850TA074067	8027409276265	15,99
74	74	850TA074074	8027409235149	15,99
83	61	850TA083061	8027409284741	18,50
83	67	850TA083067	8027409284758	18,50
83	74	850TA083074	8027409280583	18,50
83	83	850TA083083	8027409235316	18,50
88	61	850TA088061	8027409284765	19,37
88	67	850TA088067	8027409284772	19,37
88	74	850TA088074	8027409284789	19,37
88	83	850TA088083	8027409275442	19,37
88	88	850TA088088	8027409235323	19,37
94	61	850TA094061	8027409284796	20,07
94	67	850TA094067	8027409284802	20,07
94	74	850TA094074	8027409284819	20,07
94	83	850TA094083	8027409284826	20,07
94	89	850TA094089	8027409275435	20,07
94	94	850TA094094	8027409235347	20,07
100	61	850TA100061	8027409284833	20,68
100	67	850TA100067	8027409284840	20,68
100	74	850TA100074	8027409284857	20,68
100	83	850TA100083	8027409284895	20,68
100	88	850TA100088	8027409284901	20,68
100	94	850TA100094	8027409284918	20,68
100	100	850TA100100	8027409235132	20,68
103	61	850TA103061	8027409284925	20,98
103	67	850TA103067	8027409284932	20,98
103	74	850TA103074	8027409284949	20,98
103	83	850TA103083	8027409284956	20,98
103	88	850TA103088	8027409284963	20,98
103	94	850TA103094	8027409284970	20,98
103	100	850TA103100	8027409284987	20,98
108	61	850TA108061	8027409284994	21,78
108	67	850TA108067	8027409285007	21,78
108	74	850TA108074	8027409285014	21,78
108	83	850TA108083	8027409285021	21,78
108	88	850TA108088	8027409285038	21,78
108	94	850TA108094	8027409285045	21,78
108	100	850TA108100	8027409285052	21,78
108	108	850TA108108	8027409237419	21,78

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

K-FLEX® AL CLAD ▶ TES PREFORMADAS DE LAMINA EN 1 PIEZA				
▼ A ▼	▼ B ▼	▼ Código ▼	Código de barras ▼	Precio €/ud ▼
116	116	850TA116116	8027409233893	27,90
120	120	850TA120120	8027409235101	28,39
128	128	850TA128128	8027409235118	32,65
136	136	850TA136136	8027409285069	34,55
140	67	850TA140067	8027409285076	31,69
140	94	850TA140094	8027409285083	31,69
140	108	850TA140108	8027409285090	31,69
140	120	850TA140120	8027409285106	31,69
140	128	850TA140128	8027409285113	31,69
140	140	850TA140140	8027409236573	31,69
149	149	850TA149149	8027409285120	33,05
156	94	850TA156094	8027409285137	36,13
156	108	850TA156108	8027409285144	36,13
156	140	850TA156140	8027409285151	36,13
156	156	850TA156156	8027409235330	36,13
169	140	850TA169140	8027409237082	38,96
169	149	850TA169149	8027409285168	38,96
169	156	850TA169156	8027409285175	38,96
169	169	850TA169169	8027409235385	38,96
176	176	850TA176176	8027409235125	40,08
182	182	850TA182182	8027409236634	42,43
189	189	850TA189189	8027409235248	45,75
194	194	850TA194194	8027409285182	47,46
214	140	850TA214140	8027409285199	55,17
214	156	850TA214156	8027409285205	55,17
214	169	850TA214169	8027409285212	55,17
214	182	850TA214182	8027409285229	55,17
214	189	850TA214189	8027409285236	55,17
214	194	850TA214194	8027409285243	55,17
214	214	850TA214214	8027409260530	55,17
245	189	850TA245189	8027409285250	64,88
245	218	850TA245218	8027409285267	64,91
245	245	850TA245245	8027409235354	64,91

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

		B - secundario Ø																								
		52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245
A - Ø exterior Ø en mm - T principal	52	•																								
	57	•	•																							
	61	•	•	•																						
	67	•	•	•	•																					
	74			•	•	•																				
	83			•	•	•	•																			
	88			•	•	•	•	•																		
	94			•	•	•	•	•	•																	
	100			•	•	•	•	•	•	•																
	103			•	•	•	•	•	•	•	•															
	108			•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	116												•													
	120													•												
	128														•											
	136															•										
	140					•					•				•		•									
	149																	•								
	156										•								•							
	169																			•						
	176																				•					
	182																					•				
	189																						•			
	194																							•		
	214																								•	
	245																									•



El diámetro externo en “T “ comprende también el espesor de aislamiento.

P. ej.: para cubrir una tubería de Ø 76 mm (A-B), aislada con un espesor de 32 mm (C), se empleará el tipo 140 x 140 [Ø + (espesor x 2)].

APLICACIÓN – Después de haber tomado las medidas y elegido el tipo apropiado de empalme a la “T”, debe aplicarse a la parte a revestir. Los bordes de unión quedarán superpuestos para permitir la fijación con cinta adhesiva AL CLAD.

Recomendados también como revestimiento para otros aislantes: fibra de vidrio, lana de roca, etc.



K-FLEX® AL CLAD ▶ LÁMINA ESTANDAR O ADHESIVA. ESPESOR: $\mu\text{m} \approx 280$

Descripción	Longitud	Anchura	Cantidad	Código	Código de barras	Precio €/m ²
LÁMINA AL CLAD sin adhesivo	25 m	1 m	1 rollo	85LA0L25100CL	8027409515845	32,49
LÁMINA AL CLAD con adhesivo	25 m	1 m	1 rollo	85LAAL25100CL	8027409515890	43,03

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ CINTA ADHESIVA

Descripción	Ancho	Longitud	Cantidad	Código	Código de barras	Precio €/Ud
CINTA 25 x 25 AL CLAD	25 mm	25 m	4 rollos	85NSAL25025CL	8027409557593	35,22
CINTA 35 x 25 AL CLAD	35 mm	25 m	4 rollos	85NSAL25035CL	8027409557609	49,06
CINTA 50 x 25 AL CLAD	50 mm	25 m	4 rollos	85NSAL25050CL	8027409557616	69,14
CINTA 75 x 25 AL CLAD	75 mm	25 m	4 rollos	85NSAL25075CL	8027409557647	102,65
CINTA 100 x 25 AL CLAD	100 mm	25 m	4 rollos	85NSAL25100CL	8027409557623	135,53

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.



K-FLEX® AL CLAD ▶ PRODUCTOS DE FIJACIÓN

Descripción	Código	Código de barras	Precio €/Ud
Remaches grises de plástico conf. 1000 pz	850CH020001	8027409093855	17,68
Punzón recto y angular	850PT020001	8027409101710	11,83

Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.

Consultar en la página 243 de este catálogo, la CINTA TERMINAL para el remate del sistema AL CALD .