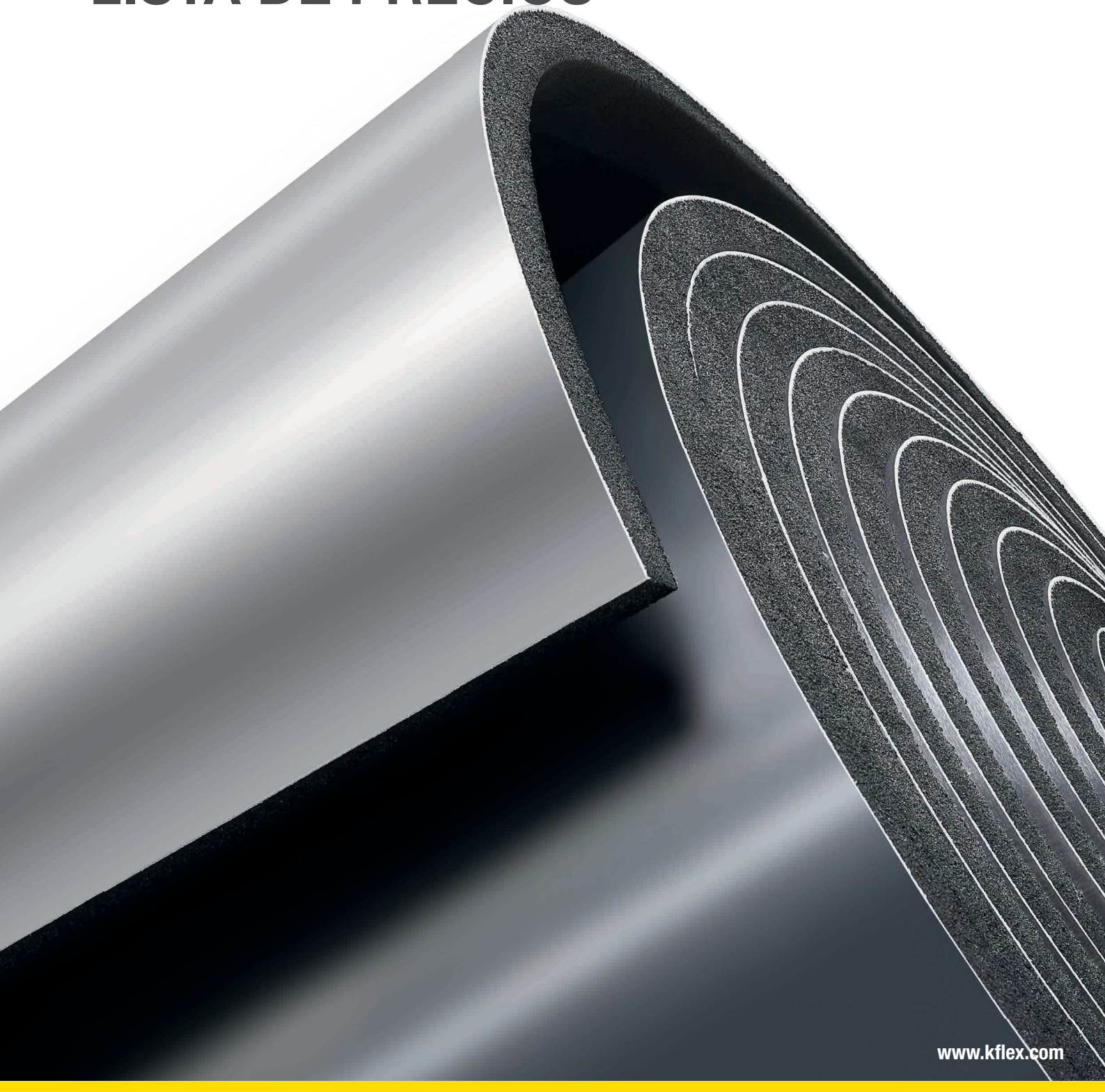




JULIO 2019

CATÁLOGO LISTA DE PRECIOS



K-FLEX® K-ROCK





K-FLEX® K-ROCK

Ante la necesidad de conseguir un mundo sostenible, cada vez se hace más importante la utilización de materiales que aporten una mayor eficiencia energética a la vez que mejoran la protección de las personas frente al fuego, el ruido y que cuiden el medio ambiente.

L'ISOLANTE K-FLEX fiel a su filosofía de convertirse en el líder mundial en la producción de materiales aislantes, ha desarrollado una nueva familia de materiales basada en unos recursos naturales e inagotables como son las rocas. K-FLEX® K-ROCK es una gama de productos de lana de roca con elevadas prestaciones.

Los procesos de fabricación de L'ISOLANTE K-FLEX están basados en un sistema de reducción de emisiones contaminantes. La implantación de un sistema de eficiencia energética y un sistema de reciclaje de residuos, permite desarrollar unos aislamientos térmicos y acústicos sostenibles.

L'ISOLANTE K-FLEX está certificada bajo la UNI-EN ISO 9001:2008, que garantiza el sistema de gestión de la calidad de los procesos productivos.

Para la gran variedad de instalaciones existentes, L'ISOLANTE K-FLEX proporciona un amplio espectro de sistemas de aislamiento basados en espuma elastomérica, espumas técnicas y lana mineral como K-FLEX® K-ROCK 680 y K-FLEX® K-ROCK 035 AluR.

La gama de aislamientos K-FLEX® K-ROCK, fabricada con lana mineral, ofrece una solución económica y de fácil instalación. Estos productos aportan un magnífico aislamiento térmico a la vez que acústico y una excelente protección contra el fuego.

K-FLEX® K-ROCK puede ser utilizado en un amplio campo de aplicaciones: instalaciones HVAC, industria naval, petroquímica, offshore y en aquellas operaciones donde se precise proteger instalaciones por las que discurran fluidos con elevadas temperaturas de trabajo.

Las ventajas de utilizar materiales fabricados con lana mineral son las altas prestaciones como aislantes térmicos que poseen, una magnífica protección contra el ruido, su larga durabilidad, alta resistencia al fuego, baja contaminación y un desarrollo sostenible.

K-ROCK 680 y K-ROCK 035 AluR, cumplen todos los criterios de la Norma armonizada EN 14303, Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral.

K-FLEX® K-ROCK posee la certificación EUCB, lo que significa que estos productos están clasificados como no cancerígenos, cumpliendo con la Nota Q del Reglamento (EC) N° 1272/2008.

> Sitio Web <



> Brochure <



K-FLEX® ▶ K-ROCK

DATOS TÉCNICOS ▶ K-FLEX® K-ROCK IPS 680



Propiedades	Símbolo	Especificaciones					Unid.	Norma
Temperatura Máxima de Servicio	ST(+)	680					°C	EN 14706
Conductividad térmica según temperatura	ϑ_m	50	100	150	200	300	°C	EN ISO 8497
	λ	0,039	0,045	0,053	0,062	0,087	W/(m·K)	
Resistencia al paso de vapor al agua	μ	1					-	EN 12086
Calidad AS	-	< 10					mg/kg	EN 13468
Absorción de agua	W_p	≤ 1,0					kg/m ²	EN 13472
Reacción al fuego	-	A1 _L					-	EN 13501-1
Punto de fusión de las fibras	-	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Libre de siliconas	-	Fabricado sin adición de aceite de silicona					-	-

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

DATOS TÉCNICOS ▶ K-FLEX® K-ROCK HPS 035 ALU R



Propiedades	Símbolo	Especificaciones					Unid.	Norma
Temperatura Máxima de Servicio*	ST(+)	500					°C	EN 14707
Conductividad térmica en relación con la temperatura	Temp.	10	40	50	100	150	°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,036	0,037	0,044	0,052	W/(m·K)	
Reacción al fuego	-	A2 _L - s1, d0 Ø ≤ 300mm			A2 - s1, d0 Ø > 300mm		-	EN 13501-1
Punto de fusión de las fibras	-	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Libre de siliconas	-	Fabricado sin adición de aceite de silicona					-	-
Resistencia a la difusión de vapor de agua	s_d	100					m	EN 13469
Absorción de agua	W_p	≤ 1,0					kg/m ²	EN 13472

* La temperatura máxima de servicio de la cara de aluminio es de 80°C.

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

GAMA ▶ K-FLEX® K-ROCK



K-FLEX® K-ROCK IPS 680

Descripción

K-ROCK IPS 680 es una coquilla concéntrica de lana mineral, sin revestir y con una longitud de 1.200 mm. El producto es incombustible y dispone de una alta precisión geométrica. Las coquillas están confeccionadas con un corte longitudinal en un lateral y un semi-corte en la cara interna contraria para facilitar el montaje en las tuberías.

Aplicación

Las coquillas K-ROCK IPS 680 son idóneas para aplicaciones de aislamiento térmico, acústico y protección frente al fuego.

Certificaciones

Las coquillas K-ROCK IPS 680 cumplen con los criterios de de las normas EN 14303.

Ventajas

- Resistencia térmica superior
- Resistente a altas temperaturas
- No combustible
- Hidrófuga
- Producto no corrosivo (calidad AS)
- Fácil de manipular y trabajar
- Las prestaciones no se deterioran con el paso del tiempo
- Fonoabsorbente
- Protección pasiva frente al fuego
- Longitud coquillas de 1200 mm
- Amplia gama de espesores para diversas aplicaciones de 20 a 120 mm y diámetro interior de 15 a 324 mm



K-FLEX® K-ROCK HPS 035 ALU R

Descripción

Coquilla concéntrica K-ROCK HPS 035 AluR de Lana Mineral incombustible, protegida con un recubrimiento exterior de aluminio reforzado y de elevada resistencia al vapor del agua. K-ROCK HPS 035 AluR está recomendada para aplicaciones de aislamiento térmico de tuberías que transportan fluidos fríos y calientes en edificación residencial, del sector terciario e industrial.

Aplicación

Tuberías con fluidos calientes y fríos en instalaciones de edificación en cumplimiento con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE).

Certificaciones

De acuerdo con todos los criterios de las normas EN 14303.

Ventajas

- Resistencia térmica superior
- Resistente a altas temperaturas
- No combustible
- Hidrófuga
- Producto no corrosivo (calidad AS)
- Fácil de manipular y trabajar
- Las prestaciones no se deterioran con el paso del tiempo
- Fonoabsorbente
- Protección pasiva frente al fuego
- Longitud de 1200 mm
- Amplia gama espesores para diversas aplicaciones de 20 a 120 mm y diámetro interior de 15 a 324 mm

GAMA DE PRODUCTOS ▶ K-FLEX® K-ROCK

	LONGITUD	ESPEORES	DIÁMETROS
K-FLEX® K-ROCK IPS 680	1,2 m	20-30-40-50-60-80-100 mm	desde 22 hasta 219 mm
K-FLEX® K-ROCK HPS 035 ALU R	1,2 m	20-30-40-50-60-80-100 mm	desde 22 hasta 219 mm



K-FLEX® K-ROCK ▶ Lana Mineral concéntrica de 1,2 m de longitud

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO	HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO					CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO				Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 20 mm.												
22	7/8"	15	21,3	1/2"	200222112LRNU	LR 20x022	3,39	200222112LRAR	LR 20x022 AR	3,64	36	43,20
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	200282112LRNU	LR 20x028	3,62	200282112LRAR	LR 20x028 AR	3,98	30	36,00
35	1" 3/8	25	33,7	1"	200352112LRNU	LR 20x035	3,90	200352112LRAR	LR 20x035 AR	4,35	25	30,00
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	200422112LRNU	LR 20x042	4,25	200422112LRAR	LR 20x042 AR	4,83	18	21,60
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	200482112LRNU	LR 20x048	4,47	200482112LRAR	LR 20x048 AR	5,13	16	19,20
	2" 3/8	50	60,3	2"	200602112LRNU	LR 20x060	4,99	200602112LRAR	LR 20x060 AR	5,84	12	14,40
	76	3"	65	76,1	2" 1/2	200762112LRNU	LR 20x076	6,05	200762112LRAR	LR 20x076 AR	7,16	9
89	3" 1/2	80	88,9	3"	200892112LRNU	LR 20x089	7,85	200892112LRAR	LR 20x089 AR	9,11	9	10,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	201142112LRNU	LR 20x114	10,32	201142112LRAR	LR 20x114 AR	11,92	5	6,00
			125	139,7	5"							
			150	168,3	6"							
			200	219,0	8"							

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO	HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO					CONTENIDO CAJA		
COBRE		ACERO				Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.									
Espesor 30 mm.													
22	7/8"	15	21,3	1/2"	300222112LRNU	LR 30x022	4,96	300222112LRAR	LR 30x022 AR	6,04	20	24,00	
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	300282112LRNU	LR 30x028	5,23	300282112LRAR	LR 30x028 AR	6,48	20	24,00	
35	1" 3/8	25	33,7	1"	300352112LRNU	LR 30x035	5,65	300352112LRAR	LR 30x035 AR	6,92	16	19,20	
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	300422112LRNU	LR 30x042	6,16	300422112LRAR	LR 30x042 AR	7,54	12	14,40	
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	300482112LRNU	LR 30x048	6,70	300482112LRAR	LR 30x048 AR	7,96	10	12,00	
	2" 3/8	50	60,3	2"	300602112LRNU	LR 30x060	8,53	300602112LRAR	LR 30x060 AR	9,39	8	9,60	
	76	3"	65	76,1	2" 1/2	300762112LRNU	LR 30x076	10,36	300762112LRAR	LR 30x076 AR	10,87	7	8,40
89	3" 1/2	80	88,9	3"	300892112LRNU	LR 30x089	12,02	300892112LRAR	LR 30x089 AR	13,32	6	7,20	
114	4" 1/2	100	114,3	4"	301142112LRNU	LR 30x114	14,32	301142112LRAR	LR 30x114 AR	17,05	4	4,80	
			125	139,7	5"	301402112LRNU	LR 30x140	16,18	301402112LRAR	LR 30x140 AR	19,32	1*	1,20
			150	168,3	6"	301682112LRNU	LR 30x168	18,48	301682112LRAR	LR 30x168 AR	22,24	1*	1,20
			200	219,0	8"	302192112LRNU	LR 30x219	26,46	302192112LRAR	LR 30x219 AR	28,97	1*	1,20

* Embalado individualmente con film retráctil
Otras medidas consultar



K-FLEX® K-ROCK ▶ Lana Mineral concéntrica de 1,2 m de longitud

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 40 mm.												
22	7/8"	15	21,3	1/2"	400222112LRNU	LR 40x022	6,64	400222112LRAR	LR 40x022 AR	8,23	13	15,60
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	400282112LRNU	LR 40x028	6,89	400282112LRAR	LR 40x028 AR	8,56	12	14,40
35	1" 3/8	25	33,7	1"	400352112LRNU	LR 40x035	7,56	400352112LRAR	LR 40x035 AR	9,04	9	10,80
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	400422112LRNU	LR 40x042	8,26	400422112LRAR	LR 40x042 AR	10,59	9	10,80
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	400482112LRNU	LR 40x048	8,73	400482112LRAR	LR 40x048 AR	11,49	9	10,80
76	2" 3/8	50	60,3	2"	400602112LRNU	LR 40x060	11,53	400602112LRAR	LR 40x060 AR	12,53	6	7,20
	3"	65	76,1	2" 1/2	400762112LRNU	LR 40x076	14,32	400762112LRAR	LR 40x076 AR	15,00	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	400892112LRNU	LR 40x089	15,32	400892112LRAR	LR 40x089 AR	16,16	4	4,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	401142112LRNU	LR 40x114	17,27	401142112LRAR	LR 40x114 AR	18,80	4	4,80
		125	139,7	5"	401402112LRNU	LR 40x140	19,99	401402112LRAR	LR 40x140 AR	21,98	1*	1,20
		150	168,3	6"	401682112LRNU	LR 40x168	22,11	401682112LRAR	LR 40x168 AR	26,01	1*	1,20
		200	219,0	8"	402192112LRNU	LR 40x219	29,48	402192112LRAR	LR 40x219 AR	33,22	1*	1,20

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 50 mm.												
22	7/8"	15	21,3	1/2"	500222112LRNU	LR 50x022	8,84	500222112LRAR	LR 50x022 AR	11,26	9	10,80
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	500282112LRNU	LR 50x028	9,08	500282112LRAR	LR 50x028 AR	11,83	9	10,80
35	1" 3/8	25	33,7	1"	500352112LRNU	LR 50x035	9,90	500352112LRAR	LR 50x035 AR	12,41	8	9,60
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	500422112LRNU	LR 50x042	10,87	500422112LRAR	LR 50x042 AR	13,20	6	7,20
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	500482112LRNU	LR 50x048	11,57	500482112LRAR	LR 50x048 AR	13,76	6	7,20
76	2" 3/8	50	60,3	2"	500602112LRNU	LR 50x060	15,12	500602112LRAR	LR 50x060 AR	15,58	5	6,00
	3"	65	76,1	2" 1/2	500762112LRNU	LR 50x076	17,07	500762112LRAR	LR 50x076 AR	17,07	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	500892112LRNU	LR 50x089	18,33	500892112LRAR	LR 50x089 AR	18,31	4	4,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	501142112LRNU	LR 50x114	21,82	501142112LRAR	LR 50x114 AR	22,89	1*	1,20
		125	139,7	5"	501402112LRNU	LR 50x140	23,18	501402112LRAR	LR 50x140 AR	26,15	1*	1,20
		150	168,3	6"	501682112LRNU	LR 50x168	26,76	501682112LRAR	LR 50x168 AR	29,66	1*	1,20
		200	219,0	8"	502192112LRNU	LR 50x219	36,54	502192112LRAR	LR 50x219 AR	37,57	1*	1,20

* Embalado individualmente con film retráctil
Otras medidas consultar



K-FLEX

K-ROCK



→ K-FLEX K-ROCK
IPS 680



K-FLEX K-ROCK

→ K-FLEX K-ROCK
IPS 335 AND 15





K-FLEX® K-ROCK ▶ Lana Mineral concéntrica de 1,2 m de longitud

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 60 mm.												
35	1" 3/8	25	33,7	1"	600352112LRNU	LR 60x035	13,99	600352112LRAR	LR 60x035 AR	16,72	5	6,00
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	600422112LRNU	LR 60x042	15,79	600422112LRAR	LR 60x042 AR	20,00	5	6,00
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	600482112LRNU	LR 60x048	16,77	600482112LRAR	LR 60x048 AR	21,23	4	4,80
	2" 3/8	50	60,3	2"	600602112LRNU	LR 60x060	19,62	600602112LRAR	LR 60x060 AR	24,01	4	4,80
76	3"	65	76,1	2" 1/2	600762112LRNU	LR 60x076	21,85	600762112LRAR	LR 60x076 AR	26,73	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	600892112LRNU	LR 60x089	24,20	600892112LRAR	LR 60x089 AR	28,73	1	1,20
114	4" 1/2	100	114,3	4"	601142112LRNU	LR 60x114	25,52	601142112LRAR	LR 60x114 AR	32,56	1*	1,20
		125	139,7	5"	601402112LRNU	LR 60x140	29,31	601402112LRAR	LR 60x140 AR	35,30	1*	1,20
		150	168,3	6"	601682112LRNU	LR 60x168	34,04	601682112LRAR	LR 60x168 AR	39,96	1*	1,20
		200	219,0	8"	602192112LRNU	LR 60x219	42,79				1*	1,20

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 80 mm.												
35	1" 3/8	25	33,7	1"	800352112LRNU	LR 80x035	19,83	800352112LRAR	LR 80x035 AR	24,11	4	4,80
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	800422112LRNU	LR 80x042	22,92	800422112LRAR	LR 80x042 AR	24,29	1*	1,20
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	800482112LRNU	LR 80x048	24,70	800482112LRAR	LR 80x048 AR	25,89	1*	1,20
	2" 3/8	50	60,3	2"	800602112LRNU	LR 80x060	31,07	800602112LRAR	LR 80x060 AR	34,49	1*	1,20
76	3"	65	76,1	2" 1/2	800762112LRNU	LR 80x076	33,12	800762112LRAR	LR 80x076 AR	36,97	1*	1,20
89	3" 1/2	80	88,9	3"	800892112LRNU	LR 80x089	35,89	800892112LRAR	LR 80x089 AR	39,19	1*	1,20
114	4" 1/2	100	114,3	4"	801142112LRNU	LR 80x114	39,99	801142112LRAR	LR 80x114 AR	43,65	1*	1,20
		125	139,7	5"	801402112LRNU	LR 80x140	45,64	801402112LRAR	LR 80x140 AR	47,81	1*	1,20

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
Espesor 100 mm.												
35		25	33,7	1"								
42		32	42,4	1" 1/4	A00422112LRNU	LR 100x042	36,46	A00422112LRAR	LR 100x042 AR	33,25	1*	1,20
		40	48,3	1" 1/2	A00482112LRNU	LR 100x048	38,05	A00482112LRAR	LR 100x048 AR	35,46	1*	1,20
		50	60,3	2"	A00602112LRNU	LR 100x060	48,00	A00602112LRAR	LR 100x060 AR	52,15	1*	1,20
76		65	76,1	2" 1/2	A00762112LRNU	LR 100x076	51,17	A00762112LRAR	LR 100x076 AR	55,79	1*	1,20
89		80	88,9	3"	A00892112LRNU	LR 100x089	53,94	A00892112LRAR	LR 100x089 AR	59,14	1*	1,20

* Embalado individualmente con film retráctil
Otras medidas consultar

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

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ Temperatura de Trabajo del fluido > 60 °C a 100 °C en INTERIORES

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680			HPS 035 ALU R			CONTENIDO	
COBRE		ACERO			SIN REVESTIMIENTO			CON ALUMINIO REFORZADO			CAJA	
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
22	7/8"	15	21,3	1/2"	200222112LRNU	LR 20x022	3,39	200222112LRAR	LR 20x022 AR	3,64	36	43,20
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	200282112LRNU	LR 20x028	3,62	200282112LRAR	LR 20x028 AR	3,98	30	36,00
35	1" 3/8	25	33,7	1"	200352112LRNU	LR 20x035	3,90	200352112LRAR	LR 20x035 AR	4,35	25	30,00
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	300422112LRNU	LR 30x042	6,16	300422112LRAR	LR 30x042 AR	7,54	12	14,40
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	300482112LRNU	LR 30x048	6,70	300482112LRAR	LR 30x048 AR	7,96	10	12,00
76	2" 3/8	50	60,3	2"	300602112LRNU	LR 30x060	8,53	300602112LRAR	LR 30x060 AR	9,39	8	9,60
	3"	65	76,1	2" 1/2	300762112LRNU	LR 30x076	10,36	300762112LRAR	LR 30x076 AR	10,87	7	8,40
89	3" 1/2	80	88,9	3"	300892112LRNU	LR 30x089	12,02	300892112LRAR	LR 30x089 AR	13,32	6	7,20
114	4" 1/2	100	114,3	4"	401142112LRNU	LR 40x114	17,27	401142112LRAR	LR 40x114 AR	18,80	4	4,80
		125	139,7	5"	401402112LRNU	LR 40x140	19,99	401402112LRAR	LR 40x140 AR	21,98	1*	1,20
	150	168,3	6"	401682112LRNU	LR 40x168	22,11	401682112LRAR	LR 40x168 AR	26,01	1*	1,20	
	200	219,0	8"	402192112LRNU	LR 40x219	29,48	402192112LRAR	LR 40x219 AR	33,22	1*	1,20	

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ Temperatura de Trabajo del fluido > 60 °C a 100 °C en EXTERIORES

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680			HPS 035 ALU R			CONTENIDO	
COBRE		ACERO			SIN REVESTIMIENTO			CON ALUMINIO REFORZADO			CAJA	
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
22	7/8"	15	21,3	1/2"	300222112LRNU	LR 30x022	4,96	300222112LRAR	LR 30x022 AR	6,04	20	24,00
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	300282112LRNU	LR 30x028	5,23	300282112LRAR	LR 30x028 AR	6,48	20	24,00
35	1" 3/8	25	33,7	1"	300352112LRNU	LR 30x035	5,65	300352112LRAR	LR 30x035 AR	6,92	16	19,20
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	400422112LRNU	LR 40x042	8,26	400422112LRAR	LR 40x042 AR	10,59	9	10,80
	1" 7/8	40	48,3	1" 1/2	400482112LRNU	LR 40x048	8,73	400482112LRAR	LR 40x048 AR	11,49	9	10,80
76	2" 3/8	50	60,3	2"	400602112LRNU	LR 40x060	11,53	400602112LRAR	LR 40x060 AR	12,53	6	7,20
	3"	65	76,1	2" 1/2	400762112LRNU	LR 40x076	14,32	400762112LRAR	LR 40x076 AR	15,00	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	400892112LRNU	LR 40x089	15,32	400892112LRAR	LR 40x089 AR	16,16	4	4,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	501142112LRNU	LR 50x114	21,82	501142112LRAR	LR 50x114 AR	22,89	1*	1,20
		125	139,7	5"	501402112LRNU	LR 50x140	23,18	501402112LRAR	LR 50x140 AR	26,15	1*	1,20
	150	168,3	6"	501682112LRNU	LR 50x168	26,76	501682112LRAR	LR 50x168 AR	29,66	1*	1,20	
	200	219,0	8"	502192112LRNU	LR 50x219	36,54	502192112LRAR	LR 50x219 AR	37,57	1*	1,20	

* Embalado individualmente con film retráctil
Otras medidas consultar

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

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ Temperatura de Trabajo del fluido > 100 °C a 150 °C en INTERIORES

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
22	7/8"	15	21,3	1/2"	300222112LRNU	LR 30x022	4,96	300222112LRAR	LR 30x022 AR	6,04	20	24,00
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	300282112LRNU	LR 30x028	5,23	300282112LRAR	LR 30x028 AR	6,48	20	24,00
35	1" 3/8	25	33,7	1"	300352112LRNU	LR 30x035	5,65	300352112LRAR	LR 30x035 AR	6,92	16	19,20
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	400422112LRNU	LR 40x042	8,26	400422112LRAR	LR 40x042 AR	10,59	9	10,80
		40	48,3	1" 1/2	400482112LRNU	LR 40x048	8,73	400482112LRAR	LR 40x048 AR	11,49	9	10,80
		50	60,3	2"	400602112LRNU	LR 40x060	11,53	400602112LRAR	LR 40x060 AR	12,53	6	7,20
76	3"	65	76,1	2" 1/2	400762112LRNU	LR 40x076	14,32	400762112LRAR	LR 40x076 AR	15,00	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	400892112LRNU	LR 40x089	15,32	400892112LRAR	LR 40x089 AR	16,16	4	4,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	501142112LRNU	LR 50x114	21,82	501142112LRAR	LR 50x114 AR	22,89	1*	1,20
		125	139,7	5"	501402112LRNU	LR 50x140	23,18	501402112LRAR	LR 50x140 AR	26,15	1*	1,20
		150	168,3	6"	501682112LRNU	LR 50x168	26,76	501682112LRAR	LR 50x168 AR	29,66	1*	1,20
		200	219,0	8"	502192112LRNU	LR 50x219	36,54	502192112LRAR	LR 50x219 AR	37,57	1*	1,20

K-FLEX® R.I.T.E. ▶ Temperatura de Trabajo del fluido > 100 °C a 150 °C en EXTERIORES

TIPOS DE TUBERÍAS					IPS 680 SIN REVESTIMIENTO			HPS 035 ALU R CON ALUMINIO REFORZADO			CONTENIDO CAJA	
COBRE		ACERO			Artículo	Referencia	Precio €/ml	Artículo	Referencia	Precio €/ml	Uds.	m.l. caja
Ø mm	Ø ext. pulg.	DN	Ø ext. mm	Ø ext. pulg.								
22	7/8"	15	21,3	1/2"	400222112LRNU	LR 40x022	6,64	400222112LRAR	LR 40x022 AR	8,23	13	15,60
28	1" 1/8	20	26,9	3/4"	400282112LRNU	LR 40x028	6,89	400282112LRAR	LR 40x028 AR	8,56	12	14,40
35	1" 3/8	25	33,7	1"	400352112LRNU	LR 40x035	7,56	400352112LRAR	LR 40x035 AR	9,04	9	10,80
42	1" 5/8	32	42,4	1" 1/4	400422112LRNU	LR 40x042	8,26	400422112LRAR	LR 40x042 AR	10,59	9	10,80
		40	48,3	1" 1/2	400482112LRNU	LR 40x048	8,73	400482112LRAR	LR 40x048 AR	11,49	9	10,80
		50	60,3	2"	400602112LRNU	LR 40x060	11,53	400602112LRAR	LR 40x060 AR	12,53	6	7,20
76	3"	65	76,1	2" 1/2	400762112LRNU	LR 40x076	14,32	400762112LRAR	LR 40x076 AR	15,00	4	4,80
89	3" 1/2	80	88,9	3"	400892112LRNU	LR 40x089	15,32	400892112LRAR	LR 40x089 AR	16,16	4	4,80
114	4" 1/2	100	114,3	4"	501142112LRNU	LR 50x114	21,82	501142112LRAR	LR 50x114 AR	22,89	1*	1,20
		125	139,7	5"	501402112LRNU	LR 50x140	23,18	501402112LRAR	LR 50x140 AR	26,15	1*	1,20
		150	168,3	6"	501682112LRNU	LR 50x168	26,76	501682112LRAR	LR 50x168 AR	29,66	1*	1,20
		200	219,0	8"	502192112LRNU	LR 50x219	36,54	502192112LRAR	LR 50x219 AR	37,57	1*	1,20

* Embalado individualmente con film retráctil
Otras medidas consultar