

K-FLEX® ST DUCT





K-FLEX® ST DUCT

- ▶ Aislamiento elastomérico en plancha para aire acondicionado
- ▶ Diseñado específicamente para aislar conductos de ventilación*
- ▶ Con una anchura de 1.5 m, reduce los tiempos de montaje
- ▶ Con capa adhesiva

Sitio Web



Vídeo



* El producto no es idóneo para instalarse interiormente, en conductos que discurren por la intemperie o sometidos a temperaturas y humedades extremas, salvo que se utilicen sistemas de fijación mecánica (no adhesivas).

DATOS TÉCNICOS



K-FLEX® ST DUCT ▶ DATOS TÉCNICOS			
▼ Propiedad ▼	▼ Valor ▼		▼ Método de prueba ▼
Rango de temperatura de trabajo	Desde -40 °C* a +85 °C		EN 14706 EN 14707
Conductividad térmica λ W/(m•K)	Espesores 3 - 25mm	Espesores 26 - 50 mm	EN 12667
	λ0°C ≤ 0,033	λ0°C ≤ 0,036	
	λ10°C ≤ 0,034	λ10°C ≤ 0,037	
	λ40°C ≤ 0,037	λ40°C ≤ 0,040	
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	≥ 7000		EN 12086
Reacción al fuego (Euroclases)	K-FLEX® ST DUCT: B-s3,d0 K-FLEX® ST DUCT ALU: C-s3,d0 K-FLEX® ST DUCT COLOR: C-s3,d0 K-FLEX® ST DUCT AL CLAD: D-s3,d0 K-FLEX® KRAFT: E		EN 13501-1
Factor de liberación de sustancias corrosivas	pH neutro (7)		EN 13468
Datos ecológicos	Libre CFC, HCFC		
Permeabilidad al agua	WS01		EN 13472
Protección microbiana	Sin crecimiento fúngico ni bacteriano		DIN EN ISO 846 VDI 6022 ASTM G-21 ASTM E 2180
* Para aplicaciones por debajo de -50°C, póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.			
K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar datos y requisitos técnicos sin previo aviso.			

Otros datos de interés:

Consultar los valores técnicos específicos de cada producto en las “Declaraciones de Prestaciones” que encontrarán en la zona de descarga de nuestra web www.kflex.com/es.

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Capa adhesiva

Recubrimiento removible

Espuma elastomérica K-FLEX®

ACABADOS:

ALUMINIO

COLOR

AL CLAD

KRAFT

INFORMACIÓN GENERAL



K-FLEX® ST DUCT

K-FLEX® ST DUCT está fabricado específicamente para el aislamiento de conductos de ventilación y aire acondicionado, cumpliendo con todos los requisitos necesarios en cuanto a estructura y dimensiones.

Práctico: flexible y fácil de manejar, se fabrica en medidas de 1500 mm de anchura para facilitar la instalación en conductos.

Económico: la superficie autoadhesiva se ha hecho más fuerte, para mejorar su adherencia sobre los conductos de metal. Conveniente: su anchura de 1.500 mm aminora el tiempo de montaje, por lo que reduce el coste final de los conductos prefabricados.

Flexible: su alta elasticidad ayuda a atenuar las vibraciones que se producen en las juntas y sujeciones.

* El producto no es idóneo para instalarse interiormente, en conductos que discurran por la intemperie o sometidos a temperaturas y humedades extremas, salvo que se utilicen sistemas de fijación mecánica (no adhesivas).



K-FLEX® ST DUCT + ACABADOS

K-FLEX® ST DUCT ALU

Espuma elastomérica flexible en plancha, con una malla adhesiva reforzada y con un recubrimiento de lámina de aluminio liso de 80µ. Altura: 1500 mm.

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD SYSTEM

Plancha elastomérica auto-adhesiva con malla reforzada y recubrimiento AL CLAD. Ancho: 1500 mm.

K-FLEX® ST DUCT COLOR SYSTEM

Plancha elastomérica auto-adhesiva con malla reforzada y recubrimiento en COLOR SYSTEM. Ancho: 1500 mm.

K-FLEX® KRAFT

Plancha elastomérica auto-adhesiva con malla reforzada y recubrimiento de papel de aluminio ignífugo de 7 micras reforzado con malla de fibra de vidrio.

6

K-FLEX® ST DUCT ▶ GAMA DE PRODUCTOS

	▼ Espesores ▼	▼ Altura ▼
K-FLEX® ST DUCT - Planchas	6-8-10-12-15-20-30 mm	1500 mm



PROYECTOS

Italia, Rimini
Centro comercial "Le Befano"







K-FLEX® ST DUCT ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500 - EUROCLASE B-S3, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	45	80106005316	22,07
8	1500	37,5	80108005316	29,25
10	1500	30	80110005316	29,85
12	1500	22,5	80112005316	36,62
15	1500	18	80115005316	42,42
20	1500	15	80120005316	43,33
30	1500	9	80130005316	59,55

K-FLEX® ST DUCT ALU ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500 - EUROCLASE C-S3, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	45	80806005316	42,06
8	1500	37,5	80808005316	47,48
10	1500	30	80810005316	50,75
12	1500	22,5	80812005316	56,01
15	1500	18	80815005316	63,42
20	1500	15	80820005316	67,49
30	1500	9	80830005316	89,94

K-FLEX® ST DUCT KRAFT ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
10	1500	30	80810215316KF	45,37
20	1500	15	80820215316KF	61,02
30	1500	9	80830215316KF	80,83

K-FLEX® ST DUCT COLOR ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500 - EUROCLASE C-S3, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	45	80106215316G1	34,26
8	1500	37,5	80108215316G1	41,06
10	1500	30	80110215316G1	42,08
12	1500	22,5	80112215316G1	48,81
15	1500	18	80115215316G1	56,34
20	1500	15	80120215316G1	57,59
30	1500	9	80130215316G1	75,35

K-FLEX® ST DUCT AL CLAD ▶ PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO ANCHO 1500 - EUROCLASE D-S3, D0

Espesor ▼ (mm) ▼	Ancho ▼ (mm) ▼	m²/Caja ▼	Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
6	1500	45	80806005316CL	57,69
8	1500	37,5	80808005316CL	61,96
10	1500	30	80810005316CL	65,04
12	1500	22,5	80812005316CL	70,25
15	1500	18	80815005316CL	76,45
20	1500	15	80820005316CL	80,43
30	1500	9	80830005316CL	102,89

Tolerancias de K-FLEX® ST DUCT Planchas en rollos hojas: Longitud: + 5% - 1,5%
 Ancho: +/- 2%
 Espesores: 6 mm +/- 1 mm; de 9 a 19 mm +/- 1,5 mm; de 25 en adelante +/- 2 mm
 * K-FLEX® ST DUCT COLOR: — Consultar disponibilidad de colores
 - Color Rojo + 30%
 Consultar disponibilidad y cantidades mínimas a suministrar.