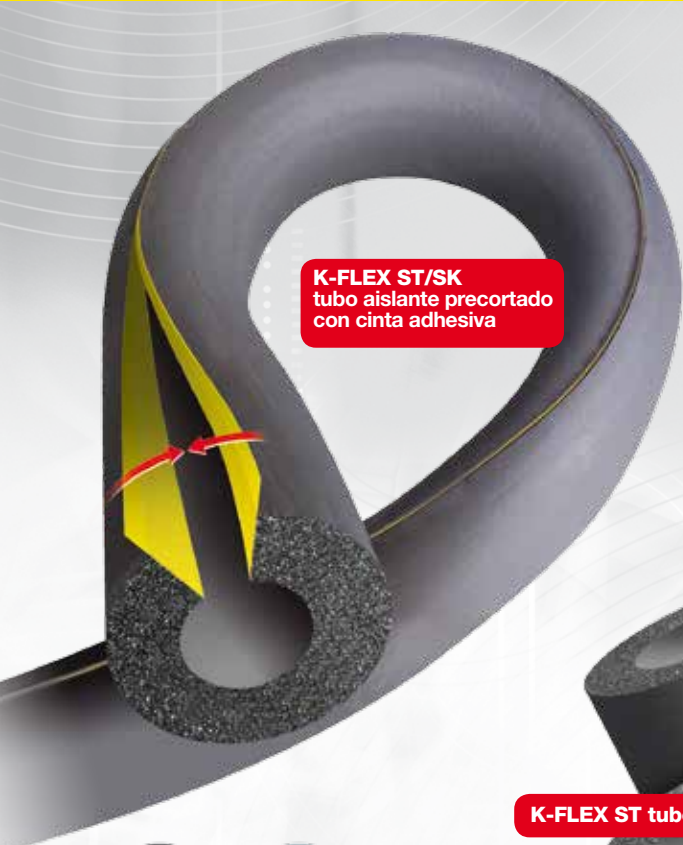




## K-FLEX ST



# K-FLEX ST



**K-FLEX ST/SK**  
tubo aislante precortado  
con cinta adhesiva



**K-FLEX ST** planchas



**K-FLEX ST** tubos



Aislamiento de espuma elastomérica de célula cerrada para aplicación en todo tipo de instalaciones, civil e industrial.

## Aplicaciones:

- Climatización
- Refrigeración
- Industria
- Oil & gas

## K-FLEX ST

**K-FLEX ST** es adecuado para todas las aplicaciones tanto civiles como industriales que requieren el uso de material aislante, proporcionando un producto de buena relación calidad / precio: aparatos de refrigeración, aire acondicionado, calefacción y fontanería, depósitos, accesorios para tubería y conductos de agua y aire.

13-828-K-FLEX ST / CL1 DN 25 5 59 / 95 01 16 FEL487 / 85475 CLR 2

## K-FLEX ST tubos

Certificado EN 13468  
No HCFC - CFC



## K-FLEX ST y ST/SK tubos

### D A T O S T É C N I C O S

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Rango de Temperaturas</b>   | -165°C* max +110°C (-40°C max +85°C para ST/SK) |                 |
| <b>Conductividad térmica <math>\lambda</math>W/(m•K) EN 12667 (DIN 52612) - ENISO 8497 (DIN 52613)</b> | Espeor $\leq$ 25mm                              | Espeor $>$ 25mm |
|  | -20 °C = 0,031                                  | -20 °C = 0,034  |
|  | 0 °C = 0,033                                    | 0 °C = 0,036    |
|  | +20 °C = 0,035                                  | +20 °C = 0,038  |
|  | +40 °C = 0,037                                  | +40 °C = 0,040  |
| <b>Problemática de la corrosión</b>  | EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 1)                 |                 |
| <b>Resistencia al paso del Vapor de Agua <math>\mu</math> EN12086 (DIN 52615)</b>                      | $\geq$ 10000                                    | $\geq$ 7000     |
| <b>Reacción al fuego</b>   | Euroclass B <sub>L</sub> - s2, d0 (EN 13501-1)  |                 |

\* 40°C para uso como material de construcción (Para temperaturas por debajo de -50°C consultar con nuestro Dpto. Técnico)

**INSULANTE K-FLEX** se reserva el derecho de variar los datos y requisitos técnicos sin previo aviso.

# K-FLEX ST TUBOS



## K-FLEX ST tubos

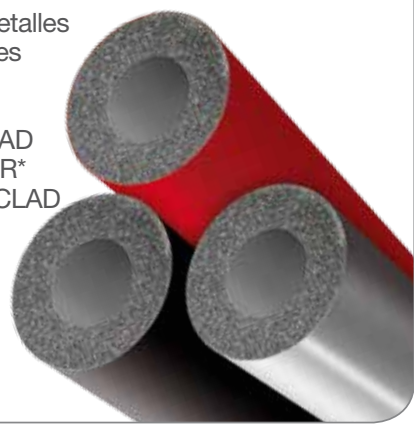
**K-FLEX ST** es idóneo para todo tipo de instalaciones, civiles, industriales y en las que por necesidad o requerimientos, deban cumplir con aquellas necesidades de barrera de vapor, conductividad térmica, reacción al fuego y a la corrosión. Debido a las altas cualidades de estos materiales, en este producto se aúnan todas estas características en unas condiciones inmejorables y a una excelente relación precio/calidad. Idóneo para aplicaciones de sistemas de refrigeración, aire acondicionado, calefacción, fontanería, accesorios para tuberías, conducción de fluidos y aire.



## PROTECCIONES Y REVESTIMIENTOS

Consulte los detalles en las secciones específicas

- K-FLEX AL CLAD
- K-FLEX COLOR\*
- K-FLEX IN/IC CLAD



\* También 2 m tuberías

## G A M A

| TUBOS | LONGITUD: | ESPEJOR:   | DIÁMETRO:     |
|-------|-----------|--|---------------|
|       | 2 m       | 6 - 9 - 13 - 19 - 25 - 30 - 32 - 40 - 50 - 60 mm | de 6 a 210 mm |



## K-FLEX ST/SK tubos

El nuevo **ST/SK** es un aislante elastomérico pre-cortado y con un adhesivo de especial sensibilidad a la presión. La innovadora tecnología del adhesivo es fácil y rápido de usar. Este nuevo sistema ha sido desarrollado para ahorrar tiempo de instalación y reducir el uso de otros adhesivos, mejorando las condiciones de trabajo.



## G A M A

| TUBOS | LONGITUD: | ESPEJOR:                      | DIÁMETRO:      |
|-------|-----------|-------------------------------|----------------|
|       | 2 m       | 9 - 13 - 19 - 25 - 30 - 32 mm | de 15 a 170 mm |

## K-FLEX ST planchas

Planchas aislantes h 1000/1500 mm, ideales para tuberías de gran diámetro y conductos.

Certificado EN 13468  
No HCFC - CFC  
Fuego: B - s3, d0



## K-FLEX ST planchas

### D A T O S T É C N I C O S

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Rango de Temperaturas</b>   | -165°C* max +85°C   |  |
| <b>Conductividad térmica <math>\lambda</math> W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612)<br/>- EN ISO 8497 (DIN 52613)</b> | <b>Espesor <math>\leq</math> 25mm</b><br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037 | <b>Espesor &gt; 25mm</b><br>-20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040 |
| <b>Problemática de la corrosión</b>  | EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 1)   |  |
| <b>Resistencia al paso del Vapor de Agua <math>\mu</math> EN 12086 (DIN 52615)</b>                           | $\geq$ 10000  | $\geq$ 7000  |
| <b>Reacción al fuego</b>   | Euroclass B - s3, d0 (EN 13501-1)   |  |

\* 40°C para uso como material de construcción (Para temperaturas por debajo de -50°C consultar con nuestro Dpto. Técnico)

**ISOLANTE K-FLEX** se reserva el derecho de variar los datos y requisitos técnicos sin previo aviso.

# K-FLEX ST PLANCHAS



## K-FLEX ST planchas

Productos aislantes concebidos para el aislamiento de superficies de dimensiones considerables. Las planchas K-FLEX ST, con una altura de 1000/1500 mm, son ideales para tuberías de gran diámetro y conductos, puesto que reducen la segmentación del revestimiento y simplifican las instalaciones, reduciendo considerablemente el tiempo de montaje y los costes de la mano de obra.

- DE FÁCIL APLICACIÓN
- ECONÓMICO
- CONTINUIDAD DEL AISLAMIENTO
- GARANTÍA DE ELASTICIDAD Y ESTABILIDAD

En todos los anchos y espesores, estándar (A) y auto-adhesivo (B)



## ACABADOS

### K-FLEX ST COLOR SYSTEM

Plancha elastomérica con superficie externa recubierta por una capa de barniz con base acuosa pigmentada con protección UV. Para colores específicos y otros detalles, véase folleto K-FLEX COLOR SYSTEM. **(A)**

### K-FLEX PLANCHA ST ALU

Plancha elastomérica con superficie externa recubierta de una lámina de aluminio/ poliestireno de espesor 80 µ. **(B)**

### K-FLEX ST AL CLAD SYSTEM

Plancha elastomérica autoadhesiva, reforzada con malla y revestimiento AL CLAD. Para consultar soluciones específicas ver la sección correspondiente a K-FLEX AL CLAD SYSTEM. **K-FLEX AL CLAD SYSTEM. (C)**



## G A M A

| Planchas 1000mm | ESTÁNDAR <b>ESPESOR:</b> | ADHESIVA <b>ESPESOR:</b>                          |
|-----------------|--------------------------|---|
|                 |                          | 6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm |
| Planchas 1500mm | ESTÁNDAR <b>ESPESOR:</b> | ADHESIVA <b>ESPESOR:</b>                          |
|                 |                          | 6 - 10 - 13 - 16 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 - 60 mm |

## K-FLEX ST DUCT

Planchas aislantes elastoméricas h 1500 mm, para instalación de conductos

### Aplicaciones:

- CLIMATIZACIÓN
- VENTILACIÓN

$\mu \geq 7000$

Certificado EN 13468

No HCFC - CFC

Fuego: B - s3, d0



## K-FLEX ST DUCT

## D A T O S T É C N I C O S

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Rango de Temperaturas</b>   | -40°C max +85°C   |   |
| <b>Conductividad térmica <math>\lambda</math> W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612)<br/>- EN ISO 8497 (DIN 52613)</b> | <b>Espesor <math>\leq</math> 25mm</b><br>-20 °C = 0,031<br>0 °C = 0,033<br>+20 °C = 0,035<br>+40 °C = 0,037 | <b>Espesor <math>&gt;</math> 25mm</b><br>-20 °C = 0,034<br>0 °C = 0,036<br>+20 °C = 0,038<br>+40 °C = 0,040 |
| <b>Problemática de la corrosión</b>  | EN 13468; pH neutro (7 $\pm$ 1)   |   |
| <b>Resistencia al paso del Vapor de Agua <math>\mu</math> EN 12086 (DIN 52615)</b>                           | $\geq 7000$   |   |
| <b>Fuego</b>   | Euroclass B - s3, d0 (EN 13501-1)   |   |

\*\* Para aplicaciones industriales, el producto puede ser aplicado hasta -198°C. Para temperaturas inferiores a -40°C contacte nuestro Departamento Técnico

L'ISOLANTE K-FLEX se reserva el derecho de variar los datos y requisitos técnicos sin previo aviso.

# K-FLEX ST DUCT



## K-FLEX ST DUCT

**K-FLEX ST DUCT** nace orientado al mercado de conductos de climatización y ventilación, específico para todas las necesidades en términos de estructura y dimensiones.

- USO SENCILLO
- COSTES REDUCIDOS
- SEGURIDAD DE CONDICIONES

**ECONÓMICO:** dúctil y manejable, se presenta en un tamaño de 1.500 mm de altura con el fin de garantizar la mayor racionalidad posible en su aplicación sobre los conductos.

**PRÁCTICO:** la superficie adhesiva es más rugosa para mejorar su adherencia sobre la chapa de los canales los conductos de chapa.

**APROPIADO:** su altura, 1.500 mm, reduce el tiempo de instalación, favoreciendo los costes de acabados y montaje.

**FLEXIBLE:** la alta elasticidad, favorece la atenuación de las vibraciones que se manifiestan en las uniones y suspensiones/anclajes.



**K-FLEX ST DUCT**  
Plancha elastomérica adhesiva con red.  
Altura 1500 mm

## G A M A

| Sheets | ALTURA: | ESPESOR:                          |
|--------|---------|-----------------------------------|
|        | 1500 mm | 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 30 mm |



## ACABADOS

### K-FLEX ST DUCT AL CLAD SYSTEM (A)

Planchas elastoméricas con malla adhesiva y acabado AL CLAD. Altura: 1500 mm.

### K-FLEX ST DUCT ALU

Planchas elastoméricas con malla adhesiva y acabado en aluminio liso de 80 µ de espesor. Altura: 1500 mm.

### K-FLEX ST DUCT COLOR SYSTEM (B)

Planchas elastoméricas con malla adhesiva y acabado COLOR. Altura: 1500 mm.

