

01 AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA AISLAR CONDUCTOS **K-FLEX DUCT**

- ✓ **Facilidad de aplicación.**
- ✓ **Reducción de los costes de instalación.**
- ✓ **Uniformidad del aislamiento.**
- ✓ **Garantía en los requisitos.**
- ✓ **No gotea y no propaga la llama.**

Características:

- **Económico:** dúctil y maniobrable, se presenta en medidas hasta 1500 mm de ancho para garantizar la máxima racionalidad en las aplicaciones en conductos.
- **Práctico y funcional:** la superficie adhesiva se vuelve más áspera para mejorar la adherencia y la resistencia en la lámina de los conductos.
- **Flexible:** la elevada elasticidad favorece la disminución de las vibraciones que se encuentran cerca de las juntas y de las suspensiones.

Datos técnicos:

Temperatura de utilización:	de -40°C a +85°C
Coefficiente de conductividad térmica (λ) DIN 52612/13:	-20°C = 0,034 W/(m·K) 0°C = 0,036 W/(m·K) +20°C = 0,038 W/(m·K)
Coefficiente de conductividad térmica (λ) L.10 DM 412:	+40°C = 0,040 W/(m·K)
Problemática de corrosión:	Norma DIN 1988/7
Resistencia a la difusión del vapor de agua DIN 52615:	$\mu \geq 5.000$
Resistencia a la llama controlada:	M1, (E) M1-NF, (F) B1 DIN 4102, Z-PA III 2.3372, (D) Clase 1, CSE RF 3/77 - CSE RF 2/75/A, (I) BS 476 PART 6 1989 Class 0, (UK)
Resistencia al ozono*:	Excelente
Resistencia a los hongos y parásitos*:	Excelente
Resistencia a los agentes atmosféricos*:	Excelente
Olor:	Neutro
Presentación:	Rollos

* Consulte dpto. técnico



La solución ideal para el moderno instalador de conductos

K-FLEX DUCT

Plancha con una superficie adhesiva protegida por un film de silicona.



K-FLEX DUCT ALU

Plancha con una superficie adhesiva protegida por un film de silicona. La superficie exterior está recubierta por una lámina de aluminio tipo PARVAPLEX

para ofrecer una mayor barrera al vapor, mejor resistencia mecánica y a los agentes atmosféricos.

