

## Diseñado para ahorrar tiempo en sistemas de tuberías de gran diámetro

### Kaiflex KKplus Connect Datos técnicos

<b>Material</b>		Espuma elastomérica con base de caucho sintético, espuma elastomérica flexible (FEF) según EN 14304	
<b>Estructura celular</b>		Célula cerrada	
<b>Color</b>		Negro	
<b>Límite de temperatura alta</b>	Superficies planas	+85 °C	
<b>Límite de temperatura baja</b>		-50 °C (-200 °C)	ver Comentario (1)
<b>Conductividad térmica</b>	$\lambda_{\theta}$ a -10 °C a 0 °C a +10 °C	$0,033 + 7,2 \cdot 10^{-5} \theta + 1,2 \cdot 10^{-6} \theta^2$ $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Prueba según DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Factor $\mu$ de resistencia a la humedad	$\geq 10.000$	Prueba según DIN EN 13469 DIN EN 12086
<b>Clase de material <sup>o</sup></b>		B-s3, d0	Prueba según DIN EN 13501-1
<b>Comportamiento al fuego</b>		Autoextinguible, no gotea	
<b>Clasificación de resistencia al fuego según DIN 4102-11</b>		R 90 / R 120	(ABP) Nr.: P-3552/436/09-MPA BS
<b>Resistencia a la corrosión</b>		Cumple con los requisitos	Según DIN 1988
<b>Código de aislamiento AGI</b>		36.07.02.05.10	
<b>Rendimiento acústico</b>		Para más información visite <a href="http://www.kaimann.com">www.kaimann.com</a>	
<b>Aspectos de la salud</b>		Sin polvo ni fibras Sin metal pesado (p.e. cadmio, plomo) y formaldehído	
<b>Resistencia a</b>	Moho y bacterias	Sin crecimiento	Según VDI 6022
<b>Otros atributos</b>	Valor pH	Conforme a CE Neutro	
<b>Otros Certificados/Autorizaciones</b>		Aprobado por FM DNV, Lloyd's Register, See BG	
<b>Vida útil</b>	Productos autoadhesivos	1 año	Almacenar en una habitación seca con un nivel de humedad normal (entre 50 % y 70 %) y una temperatura ambiente normal (entre 0 °C y +35 °C).
<b>Tolerancias</b>		Según DIN EN 14304:2013-04	
<b>Aplicaciones en exteriores</b>		Requiere protección contra radiación UV	ver Comentario (2)

Comentario (1) Para temperaturas inferiores a -50 °C, póngase en contacto con nuestro Equipo de Soporte Técnico para recibir consejo.

Comentario (2) Para proteger Kaiflex contra el deterioro causado por la radiación UV, es aconsejable aplicarle una capa de pintura Kaifinish Color o recubrirlo con un sistema de revestimiento adecuado resistente a la radiación UV en los tres primeros días de estar instalado en exterior.

<sup>o</sup> La clasificación Euroclase se aplica a sustratos metálicos o minerales sólidos.

