

kaiflex pyrostar®



Estudado para deter a propagação do fogo

Kaiflex Pyrostar é fino e flexível com forte efeito intumescente que veda as penetrações na parede de fogo e previne a propagação. Kaiflex Pyrostar é isento de fibras e possui estrutura de célula fechada para prevenir o ingresso de humidade que poderia ter impacto na prestação.

É compatível com isolamento rígido e flexível e foi testado intensivamente em situações reais de incêndio, em tubos combustíveis e não combustíveis, passando em paredes de construção leves e sólidas, Kaiflex Pyrostar manteve a integridade até 120 minutos.

Como solução flexível que é fácil de cortar, Kaiflex Pyrostar elimina a necessidade de encomendar e armazenar uma vasta gama de bainhas de dimensão única para cada combinação de dimensão de tubagem e espessura de isolamento. Um Rolo de Kaiflex Pyrostar pode ser adaptado em obra para vedar qualquer penetração contra propagação do fogo.

- Não requer mudança de material em parede iní fugas
- Aplicação fácil, mesmo em áreas confinadas
- Aplicação fácil e eficiente
- Alta fiabilidade em situações limite
- Fácil de fixar



Kaiflex Pyrostar Dados técnicos

Material		Acabamento em fibra de vidro com material intumescente baseado em grafite	
Estrutura celular		Cinza escuro	
Espessura		Cerca 1 mm	
Classificação de resistência ao fogo	Paredes sólidas e tetos Paredes de partição leves	R 90 / R 120 R 90 / R 120	De acordo com DIN 4102-11
Certificado geral de inspeção da autoridade de construção (allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis, abP)		P-MPA-E-14-001	Válido até 13.04.2026
Aprovação técnica geral de construção (allg. bauaufsichtliche Zulassung, abZ)		Z-19.11-1687	Válido até 02.04.2023
Homologação geral de construção (allg. Bauartgenehmigung, aBG)	Para redes do tubagem combustível	Z-19.53-2460	Válido até 28.04.2025
Paredes sólidas e pavimentos	Espessura Tubo de aço e ferro Tubo de cobre Espessura de isolamento tubo de ferro e aço Espessura de Isolamento tubo de cobre	≥ 150 mm ≤Ø 273 mm (Borracha sintética) ≤Ø 323,9 mm (Vidro celular) ≤Ø 88,9 mm ≤50 mm (Borracha sintética) ≤60 mm (Vidro celular) 10-39 mm (Borracha sintética) 25-30 mm (Vidro celular)	
Parede de partição leve	Espessura mínima Tubo de aço e ferro Tubo de cobre Espessura	Para paredes de separação ligeiras, sem carga, (F 90 - espessura mínima d ≥100 mm) ≤Ø 159 mm ≤Ø 88,9 mm 9-39 mm	




Kaiflex Pyrostar Banda à prova de fogo

Cor: Cinza escuro

Referência	Código	Largura mm	Comprimento m
PYROSTAR-BSM-125/05	4004404	125	5
PYROSTAR-BSM-125/10	4004405	125	10

Kaiflex Pyrostar Acessórios

	Descrição	Formato	Código	Pcs./ Caixa
	Massa ignífuga (BMK)	Cartucho 0,4 kg	4004406	12

* Item sem stock, prazo de entrega a pedido.