

# Isolamento Elastomérico

**Aeroflex® HT**

Brochura de Produto

[www.lusotrade.pt](http://www.lusotrade.pt)

**AEROFLEX®-HT**



## ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PARA TUBAGEM (AEROFLEX® HT)



Fabricado em EPDM, o isolamento **Aeroflex HT** é altamente flexível e resistente a altas temperaturas (150°C) e condições meteorológicas. Dadas as suas ótimas propriedades térmicas, permite reduzir significativamente as perdas energéticas e melhorar a eficiência energética e sustentabilidade de toda a instalação.

### Características principais:

- > Desenhado especificamente para aplicações de aquecimento solar;
- > Excelentes propriedades de resistência a altas temperaturas;
- > Excelente reação ao fogo;
- > Favorece a eficiência económica e ecológica de instalações;

### Áreas de aplicação:

- > Instalações de solar térmico;
- > Altas temperaturas;
- > Indústria;
- > Aquecimento e Canalização;
- > Ar Condicionado;
- > Sistemas de Refrigeração;
- > Construção Naval;



### Informação técnica

Características técnicas	Desempenho	Teste Standard	Norma técnica harmonizada
Conductividade térmica (W/m.K)	$\lambda$ (0°C) = 0,036 $\lambda$ (10°C) = 0,037 $\lambda$ (40°C) = 0,040	EN 8497	EN 14304:2009+A1:2013
Reacção ao fogo	DL, s2, d0	EN 13501-1	
Resistência à difusão de vapor de água ( $\mu$ )	$\geq 3.000$	EN 13469	
Temperatura de aplicação mínima/máxima (°C)	-50/150	EN 14707	
Nível de libertação de substâncias corrosivas	NPD	EN ISO 354	
Absorção acústica	NPD	EN 13472	

# LUSO TRADE



Rua Carlos J. Moreira, nº 30  
2420-115 Caranguejeira  
Leiria, Portugal

t. +351 244 613 839  
geral@lusotrade.pt



[www.lusotrade.pt](http://www.lusotrade.pt)

