



# Armaflex<sup>®</sup> AC

## QUANDO VAIS A TODAS.

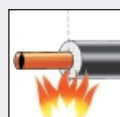
ARMAFLEX AC – o isolamento flexível de espuma elastomérica para múltiplas aplicações.



## Armaflex® AC

## Dados Técnicos e Gama disponível

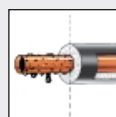
**Armaflex AC** - é um isolamento térmico flexível de espuma elastomérica e estrutura celular fechada. A sua excelente flexibilidade e as suas características técnicas, asseguram um eficaz isolamento térmico e o controlo da condensação. A qualidade do Armaflex AC está garantida mediante o cumprimento rigoroso das normas de segurança de qualidade ISO 9002.



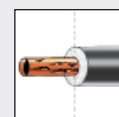
Comportamento ao fogo.



Barreira de vapor.



Controlo da condensação.



Poupança energética.

**Campo de aplicação:**

- 40°C a + 105°C (+ 85°C para pranchas)

**Condutibilidade térmica  $\lambda$**

0,038 W/(m·K) a  $\theta_m$  0 °C

**Factor de resistência à difusão do vapor de água  $\mu$**

$\mu \geq 3.000$

$\mu$  médio = 5000

**Reacção ao fogo**

M-1

**Odor:**

Neutro

**Cor:**

Preto

**Armaflex AC não contém gás C.F.C**

### Gama disponível.



**Coquilha standard.**

Comprimento: 2 m, Espessura: de 6 a 19 mm, Diâmetros: de 6 a 140 mm.



**Coquilhas em rolos.**

Espessura nominal: de 6, 9 e 13 mm, Diâmetros: até 28 mm. Dimensões da caixa: 600 x 600 x 220 mm  
Produto conveniente para qualquer instalação de ar condicionado.



**Prancha em rolos.**

Standard e auto-adesiva. Largura: 1 m, Espessuras: de 3 a 32 mm, Comprimento: conforme a espessura.



**Cinta auto-adesiva.**

Comprimento: 15 m, Largura: 50 mm, Espessura: 3 mm

### Instalação:

Se a tubagem não está instalada, pode-se embutir o Armaflex AC nos lanços rectos e nas curvas.

Para tubagens já instaladas, pode-se cortar e colar com Cola Armaflex 520. Dada a sua flexibilidade, até as peças complicadas se podem resolver facilmente. Para mais informação, solicite o nosso Manual de Instalação Armaflex.

### Advertências:

- O AC/Armaflex, exposto à intempérie, deverá proteger-se depois de passadas 36 horas e antes de 4 dias, com um revestimento resistente à radiação solar, pelo que recomendamos a Tinta Armafinish.
- **Para instalações em aço inoxidável recomendamos o nosso isolamento flexível NH/Armaflex.**

Todos os dados e informações técnicas, estão baseados em resultados obtidos abaixo das condições normais de uso. É da responsabilidade de quem recebe estes dados e informações, para seu próprio interesse, consultar a Armacell no momento de elaborar o projecto, a fim de confirmar que os dados e informações fornecidos, podem ser aplicados sem alteração nas áreas de uso concebidas.