



[®]
Tubolit

QUANDO PREFERES UMA PROTECÇÃO DURADOURA.

TUBOLIT – O isolamento de polietileno, para instalações de aquecimento e sanitária.



Estamos lá, quando precisa de nós.

Oferecer produtos tecnicamente ótimos, já é algo comum para a Armacell.

Apesar disso, num tempo de mudanças permanentes, os aspectos ecológicos, a fiabilidade e, sobretudo, a cooperação, têm cada vez mais importância.

Gostávamos de lhe mostrar o que você pode esperar de nós.

Tecnologicamente ótimo e ecologicamente conveniente.

Sem gás CFC
nem HCFC

Prosseguindo a política da Armacell a favor do meio ambiente e cumprindo com o novo regulamento do Parlamento Europeu para a fabricação de espumas de polietileno, fabricamos o Tubolit sem utilizar HCFC.

Os produtos da família Tubolit, são isolamentos térmicos e acústicos em espuma de polietileno de alta qualidade, que asseguram um excelente isolamento das instalações de sanitária e aquecimento.

O processo de fabricação do Tubolit permite obter coquilhas e pranchas extremamente estáveis, que, uma vez adaptadas à tubagem, conservam as suas dimensões originais.



Tubolit® DG

Gama disponível:

O eficiente isolamento térmico em polietileno de alta qualidade, em coquilhas e pranchas, para instalações de aquecimento e sanitária. **Mais flexível, mais resistente e mais duradouro.**

- Poupança de energia superior a 70%, com 9 mm de espessura
- Amortecimento de vibrações mecânicas
- Evita condensações nas instalações de sanitária
- Protege as tubagens contra a corrosão
- Resistente aos materiais de construção e é ótimo para introduzir em paredes
- É fácil de instalar, deslizando o tubo, perfeitamente, no seu interior
- Diversas espessuras de isolamento para os tipos de tubagens mais usuais
- A apresentação fechada, semiaberta e aberta, facilitam a instalação
- É fornecido em pranchas para o isolamento de tubagens de grandes diâmetros e depósitos.

Coquilhas



Coquilhas semiabertas



Coquilhas abertas



Pranchas



Pranchas em rolos



- Tubolit DG com espessura de 20 mm, cumpre o RITE - "Reglamento de Instalaciones Térmicas em los Edificios" (Espanha) conforme o Apêndice 03.1, até à Ref. 20-48.



Tubolit[®] DG Cinta auto-adesiva

Ideal para cobrir as uniões das coquilhas Tubolit DG e troços de difícil acesso.

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

Cinta auto-adesiva



Tubolit[®] SG

Gama disponível:

O isolamento em espuma de polietileno, com revestimento de plástico adicional, para instalações de sanitária.

- Facilita a montagem
- Excelente acabamento
- Cor: cinza prateado
- Comprimento: 20 m
- Espessura: 4 mm
- Diâmetros: de 12 a 35 mm

Coquilhas em rolos



Tubolit[®] AR Fonoblok[®]

Gama disponível:

A solução ideal em coquilhas de polietileno para o isolamento térmico e acústico nos sistemas de esgotos*.

- Fácil de instalar, de armazenar e de transportar
- Ecológico: sem gás CFC
- Comprimento: 15 m
- Espessura: 5 mm
- Para diâmetros de 50, 63/75, 90/110, 125 e 160 mm.
- Atenuação acústica: > 10 dB(A)
- Comportamento ao fogo: DIN 4102-B1

Coquilhas em rolos



Para mais informações, solicite o nosso catálogo Fonoblok.

* Em situações especiais (ex: alto grau de humidade) os sistemas de esgoto devem ser isolados, como as instalações de frio e de climatização, com AF/Armaflex.

Tubolit® DG

Breve descrição:	Isolamento térmico em polietileno de alta qualidade.
Material:	Espuma de polietileno. Cor: cinza escuro.
Aplicação:	Isolamento de tubagens de aquecimento e sanitária.
Campo de aplicação:	Coquilha: + 10°C a + 95°C Prancha: + 10°C a + 85°C
Condutibilidade térmica:	Coefficiente de condutibilidade térmica a 10°C: $\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Particularidades:	Resistente a materiais usados na construção, tais como: cal, gesso, cimento ou similares. Resistência à absorção da água: boa Resistência aos dissolventes: boa Evita, em grande medida, os ruídos e vibrações das instalações.
Gama disponível:	Coquilhas: Comprimento 2 m, nas espessuras de 5 mm (fechada), 9 mm (semiaberta) e 20 mm (aberta). Prancha em folhas, (espessura de 20 e 30 mm) e prancha em rolos, (espessura de 5 e 10 mm)

Tubolit® SG

Breve descrição:	Isolamento térmico em polietileno com revestimento de plástico adicional.
Material:	Espuma de polietileno. Cor: cinza prateado.
Aplicação:	Isolamento de tubagens de sanitária.
Campo de aplicação:	Para temperaturas de + 10°C a + 95°C
Condutibilidade térmica:	Coefficiente de condutibilidade térmica a 10°C: $\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Particularidades:	Comportamento ao fogo: DIN 4102 B-2 Resistência aos materiais de construção: boa Evita, em grande medida, os ruídos e vibrações das instalações.
Gama disponível:	Coquilhas em rolos com o comprimento de 20 m e espessura de 4 mm, para diâmetros de 12/15 até 35 mm.

Acessórios para Tubolit

Cola Armaflex 520:

A cola Armaflex 520, garante homogeneidade e fiabilidade na união das juntas



Tubolit Clips Instalador:

Os clips Tubolit asseguram uma montagem rápida e limpa das coquilhas Tubolit. Recomenda-se o uso de 3 clips por metro linear



Observações:

- O Tubolit DG, exposto à intempérie, deve proteger-se imediatamente depois de passadas 36 horas, e antes de 4 dias, com um revestimento resistente à radiação solar. Para o efeito, recomendamos a nossa 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.