

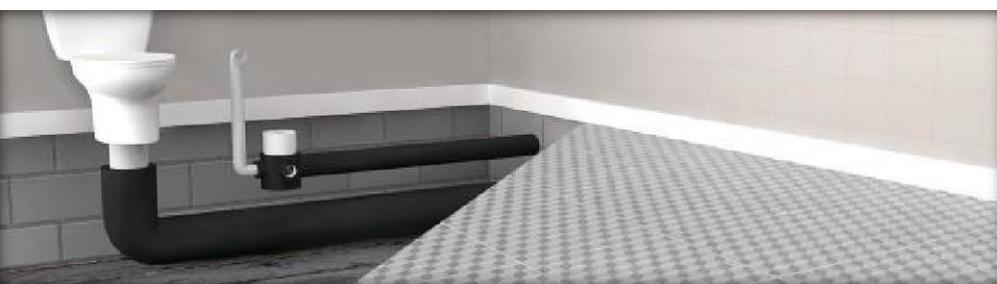
## ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA TUBULAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

# ArmaComfort Hidro®

Atenuação de ruído no sistema hidrossanitário.

Conforto acústico em todos os ambientes.

- ▶ Fácil manuseio e instalação;
- ▶ Não propaga chamas e não goteja;
- ▶ Atenua ruídos em tubulações de água e esgoto;
- ▶ Atenda a Norma de Desempenho ABNT NBR 15575-6.



## ARMACOMFORT HIDRO

O ArmaComfort Hidro é um isolamento acústico flexível que oferece alto desempenho para projetos de arquitetura e construção. O produto, desenvolvido com o objetivo de reduzir o ruído gerado por tubulações hidrossanitárias, é composto por um único componente, que une eficiência acústica, bom acabamento e instalação prática, rápida e limpa.

Alinha ArmaComfort também conta com o sistema de isolamento acústico ArmaComfort Laje, que reduz a transmissão de ruídos de impacto em sistemas de piso, aumenta o conforto acústico e valoriza os edifícios comerciais, contribuindo para o cumprimento da norma de desempenho ABNT 15575-6. É a tradição da líder global no desenvolvimento de materiais isolantes, agora presente em mais uma solução voltada para o mercado brasileiro de construção civil.

### DADOS TÉCNICOS - ARMACOMFORT HIDRO

Descrição	Isolante acústico em espuma de alto desempenho para atenuação de ruído em tubulações.
Tipo de material	Espuma elastomérica à base de borracha sintética na cor preta.
Aplicação	Isolamento acústico para tubulações hidrossanitárias.
Particularidades	Não desprende fibras ou partículas. Fácil instalação. Dispensa barreiras acústicas complementares.

Propriedades	Valor / Qualificação	Observação
Densidade	50 ± 10 kg/m <sup>3</sup>	
Reação ao fogo	TUBOS: IIL-A, d0 MANTAS: II-A, d0	NBR 16626 NBR 16626

### TABELA DE DIMENSÕES - ARMACOMFORT HIDRO - TUBOS

Referência	Tubulações PVC					Espessura (mm)			Comprimento da barra (mm)			Quant. por caixa (m)
	Ø Externo (mm)	Ø Interno (mm)			Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.		
		Nom.	Min.	Máx.								
AH 20 040	40	40	44	46							22	
AH 20 050	50	50	55	57							20	
AH 20 075	75	75	81	84	20	18,5	21,5	1000	970	1030	12	
AH 20 100	100	100	110	114							8	
AH 20 150	150	150	165	170							6	

### TABELA DE DIMENSÕES - ARMACOMFORT HIDRO - MANTAS

Referência	Espessura (mm)			Largura (mm)			Comprimento (mm)			Quant. por rolo (m <sup>2</sup> )
	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	
AH 20 100 06	20	17,5	20,5	1000	980	1020	6000	5910	6090	6

- Notas:
- O produto deve ser armazenado em local seco, abrigado de intempéries e disposto sobre paletes.
  - Quando expostos à intempéries, os produtos deverão ser protegidos da radiação UV após 36 horas da instalação e antes de passados 4 dias.
  - Ao adquirir o produto, siga as recomendações contidas no manual de instalação. Caso haja dúvidas, entre em contato com o departamento técnico da Armacell.

## COMPONENTES DA INSTALAÇÃO

A instalação do ArmaComfort Hidro é rápida e limpa, sendo necessário apenas o uso do adesivo Armaflex 520 Fast e a cinta autoadesiva para acabamentos. Mas, para tornar a instalação ainda mais prática, garantir bom acabamento e melhores índices de redução de ruído, Armacell oferece peças pré-fabricadas, como as caixas sifonadas, específicas para determinados pontos da tubulação.

### ADESIVOS

Adesivo 520 FAST	Cont. (L)
ADES 520F 09	0,9



Adesivo 520 S	Cont. (L)
ADES 520 09	0,9
ADES 520 36	3,6



### Propriedades

Temperatura de trabalho  
Classe de transporte

### Valor / Qualificação

De +5 °C a +110° C  
Grupo de embalagem II  
Classe de risco 3  
Mais informações - consultar FISPQ  
Filme 250 µm sobre vidro (20 °C/UR 65%).  
- Tempo mínimo de secagem = 1,5 minutos.  
- Tempo em aberto = 2 minutos ("Tack" ativo após a secagem).

### Observações

+85° C para colagem em superfícies planas  
Os tempos podem variar em função da quantidade aplicada e condições ambiente.

### CAIXA SIFONADA

Peças pré-fabricadas para as caixas sifonadas permitem uma instalação ainda mais rápida e padronizada. Consulte os modelos disponíveis.



Isolamento pré-fabricado para caixa sifonada

### GLUEMASTER



Referência	Descrição	Qtd por embalagem
GlueMaster B	Aplicador de adesivo profissional	1
GLUEM BRUSH 11	Pincéis para aplicador de adesivo 11mm	4
GLUEM BRUSH 17	Pincéis para aplicador de adesivo 17mm	4

### CINTA AUTOADESIVA

Referência	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (m)	Quantidade por embalagem
AF-TP-3-5/EA15	3	50	15	5 unidades

