



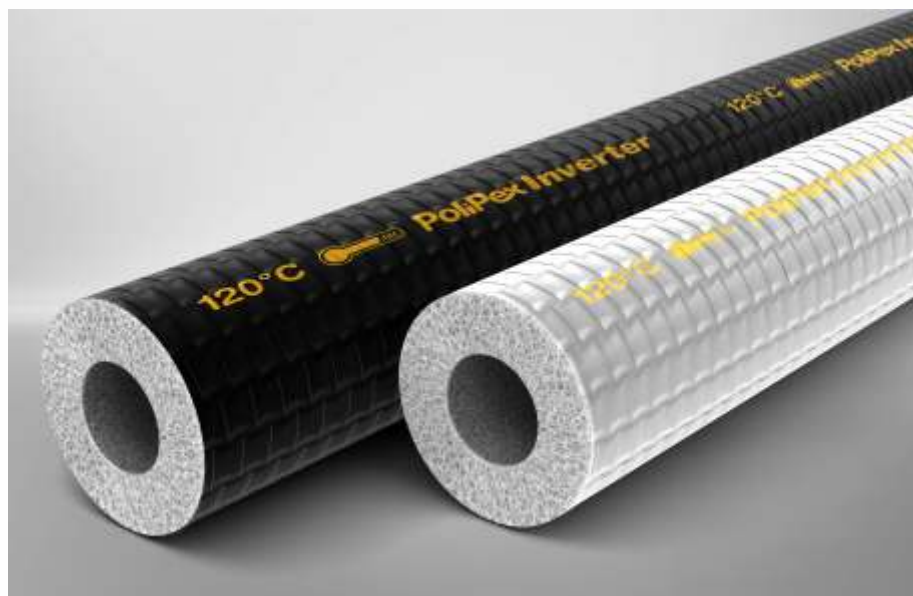
ADESIVO

# Armaflex® 520 S

O adesivo que assegura a confiabilidade das instalações com isolamento Armacell®

- // Especialmente formulado para o uso com isolamentos Armacell
- // Suporta todo alcance de temperaturas do isolamento térmico Armacell
- // Fácil aplicação
- // Garante uma perfeita estanqueidade das colagens
- // Baixa viscosidade

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
Armaflex<sup>®</sup> 520 S

## DADOS TÉCNICOS - ARMAFLEX® 520 S

Descrição	Adesivo especial de alto desempenho para instalação dos isolantes flexíveis Armacell.
Tipo de material	Adesivo policloroprene à base de solvente.
Aplicação	Instalação dos sistemas de isolamento flexível da Armacell com perfeita aderência entre peças de espuma ou em substrato metálico.

Propriedades	Valor / Qualificação	Observações
Temperatura de trabalho	-50 °C a +110 °C	+85° C para colagem em superfícies planas
Classe de transporte	Grupo de embalagem II Classe de risco 3 Mais informações - consultar FISPQ	
Tempo de secagem	Filme 250 µm sobre vidro (20 °C/UR 65%). - Tempo mínimo de secagem = 3 minutos. - Tempo em aberto = 2 minutos ("Tack" ativo após a secagem).	Os tempos podem variar em função da quantidade aplicada e condições ambiente.

### MODO DE USAR

- Agitar o produto antes de utilizá-lo, para total homogeneização.
- Limpar a superfície a ser colada para se obter uma aderência confiável e duradoura.
- Aplicar uma fina camada do adesivo em ambas as superfícies a serem unidas.
- Aguardar alguns minutos até que o adesivo não grude nos dedos ao tocá-lo, unir firmemente as partes do isolamento.

### Para uma aderência ideal, recomenda-se:

- Utilizar o adesivo Armaflex® 520 S em uma temperatura ambiente superior a 10°C.
- Não trabalhar em instalações em funcionamento.
- Deve-se esperar 36 horas antes da aplicação de pinturas, revestimentos e cinta autoadesiva.
- O adesivo Armaflex 520 S alcançará sua eficiência após 36 horas.

### ADESIVO ARMAFLEX® 520 S

Referência	Volume por Latas	Quant. por embalagem
	Litros	Latas
ADES 520 09	0,9	6
ADES 520 36	3,6	4

### ADESIVO ARMAFLEX® 520 S - TABELA DE RENDIMENTO

Rendimento para aplicações em superfícies planas: 3m<sup>2</sup>/l

Rendimento para aplicação em tubulações com corte longitudinal:

F(9mm) = 130 a 110 m/l - H(13mm) = 105 a 65 m/l - M(19mm) = 75 a 45 m/l - R(25mm) = 45 a 35 m/l - T(32mm) = 35 a 25 m/l - U(44mm) = 30 a 15 m/l

Rendimento para aplicações em tubulações encamisadas com colagem na seção circular (emendas)

F	H	M	R	T	U
Ø até 35 mm 350 tubos/l	Ø até 35 mm 300 tubos/l	Ø até 35 mm 250 tubos/l	Ø até 35 mm 180 tubos/l	Ø até 35 mm 160 tubos/l	Ø até 35 mm 130 tubos/l
Ø até 60 mm 200 tubos/l	Ø até 60 mm 190 tubos/l	Ø até 60 mm 165 tubos/l	Ø até 60 mm 120 tubos/l	Ø até 60 mm 110 tubos/l	Ø até 60 mm 85 tubos/l
Ø até 76 mm 180 tubos/l	Ø até 76 mm 160 tubos/l	Ø até 114 mm 90 tubos/l	Ø até 114 mm 80 tubos/l	Ø até 114 mm 60 tubos/l	Ø até 76 mm 65 tubos/l
-	-	Ø até 168 mm 65 tubos/l	Ø até 168 mm 48 tubos/l	Ø até 168 mm 40 tubos/l	-

### APLICADOR DE ADESIVOS GLUEMASTER

Referência	Descrição	Qtd. por embalagem
Gluemaster B	Aplicador de adesivo profissional	1 unidade
Gluem Brush 11 mm	Pincéis para aplicador de adesivo 11 mm	4 unidades
Gluem Brush 17 mm	Pincéis para aplicador de adesivo 17 mm	4 unidades

Notas:

- Para aplicações acima de 110 °C ou abaixo de -50 °C, consulte nosso Departamento Técnico.
- Quando expostos à intempérie, os produtos deverão ser protegidos da radiação UV após 36h da instalação e antes de passados 4 dias. Recomendamos o uso dos sistemas Armaflex® AluCLAD e Armaflex® Finish.
- Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos em condições normais de uso. É responsabilidade de quem recebe o material consultar a Armacell para verificar se é adequado ao uso específico pretendido.
- Informações e características dos produtos poderão ser alteradas sem aviso prévio.

### Gluemaster

#### APLICADOR DE ADESIVO PROFISSIONAL

- // Maior qualidade e segurança na aplicação
- // Economia de adesivo e tempo
- // Mais limpeza durante a instalação
- // Compatível com a linha de adesivos Armacell

