



# ADESIVO ARMAFLEX 520S

Adesivo à base de resinas sintéticas de colagem forte e rápida cura, indicado para união de Espuma Elastomérica e PEBD (Polietileno Expandido) tanto em instalações de calor como refrigeração.

## DESCRIÇÃO

Adesivo especial de alto desempenho para instalação dos isolantes flexíveis Armacell.

## PROPRIEDADES

**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 Filme 250 µm sobre vidro (20°C/UR 65%)	
Tempo de secagem	Tempo mínimo de secagem = 3 minutos Tempo em aberto = 2 minutos ("Tack" ativo após 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.
- 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	Volumes por Latas (litros)	Quantidade por embalagem* (latas)
ADES 520 09	0,9	6
ADES 520 36	3,6	4

\* A Isolan oferta a venda por lata.

## 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).

Linha F (09mm)	Linha H (13mm)	Linha M (19mm)	Linha R (25mm)	Linha T (32mm)	Linha U (44mm)
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 60 mm 85 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	Quantidade por embalagem
Gluemaster B	Aplicador de adesivo profissional	1
Gluem Brush 11 mm	Pincéis para aplicador 11 mm	4
Gluem Brush 17 mm	Pincéis para aplicador 17 mm	4

**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.