



Pattex SL509 Alta Temperatura

Vedantes de silicone acético

Ideal para a vedação caldeiras, chaminés, saídas de fumo e fornos. Pode substituir juntas em bombas, máquinas industriais, motores e electrodomésticos.



Propriedades

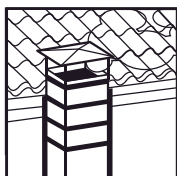
- Resiste a altas temperaturas contínuas de +250° C com picos de até +300° C
- Elástico durante todo o intervalo de temperaturas
- Não admite fogo directo
- Não contraí

Suportes

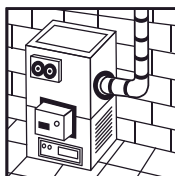
- Metais:
Alumínio anodizado
- Vidro:
Vidro, Vidro vitrificado
- Cerâmica

- ▶ Resiste até 300° C
- ▶ Alta Elasticidade
- ▶ Elevada Adesão

Campo de aplicação



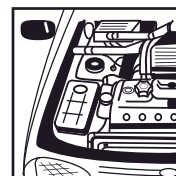
■ Chaminés, saídas de fumo



■ Fogões, caldeiras



■ Fornos



■ Juntas de motor

Dados técnicos

Características do produto sem polimerizar

- Base: Silicone
- Cura: Acético
- Densidade: Aprox. 1,0 g/mm³ (Preto); Aprox. 1,25 g/mm³ (Vermelho)
- Deslizamento: ≤ 2mm (ISO 7390)
- Formação de pele: Aprox. 10-15 min
- Velocidade de polimerização: 2-3 mm / 24h (23°C-50% H.R.) (23°C-50% H.R.)

Características do produto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 25
- Módulo a 100%: Aprox. 0,55 N/mm² (Vermelho, ISO 8339-A, 50%) e aprox. 0,55 N/mm² (Preto, ISO 8339-A, 100%)
- Alongamento na ruptura: Aprox. 80% (Vermelho, ISO 8339-A, 50%) e aprox. 150% (Preto, ISO 8339-A, 100%)
- Recuperação elástica: > 80% (ISO 7389, 100%)
- Resistência térmica: -60°C a +250°C. Pontualmente até 300°C

Modo de emprego

- As superfícies a vedar devem estar secas e isentas de gordura, poeiras e sujidade
- Cortar a ponta do cartucho e a cânula à medida da espessura do cordão que se queira obter
- Recomenda-se, ao finalizar a operação de vedamento, cobrir o cartucho com uma lâmina plástica, para efeitos de secagem e conservação do produto
- Se necessário, o produto pode alisar-se com água com sabão antes da formação de película. Limpar os utensílios com white spirit antes de secarem

Observações:

- O produto aplica-se directamente do cartucho utilizando uma pistola manual ou pneumática standard, sem necessidade de tratamento prévio

Armazenagem

- 24 meses na embalagem original em interior fresco e seco. Temperatura entre +5°C e +25°C

Pattex SL509 VEDANTE PROFISSIONAL

Ferramentas de aplicação



Pistola manual ou pneumática standard

Rendimento (metros lineales)



Profundidade junta (mm)	Largura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpeza de utensílios



White spirit

Tempo de secagem



Secagem total: 2-3 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores e exteriores

Cor



Preto e roxo óxido

Formatos

Disponível em cartucho de 300ml



300ML