

resil[®]

silicone resin

A primeira resina de silicone bi-componente re-acessível que revolucionará o seu modo de trabalhar.

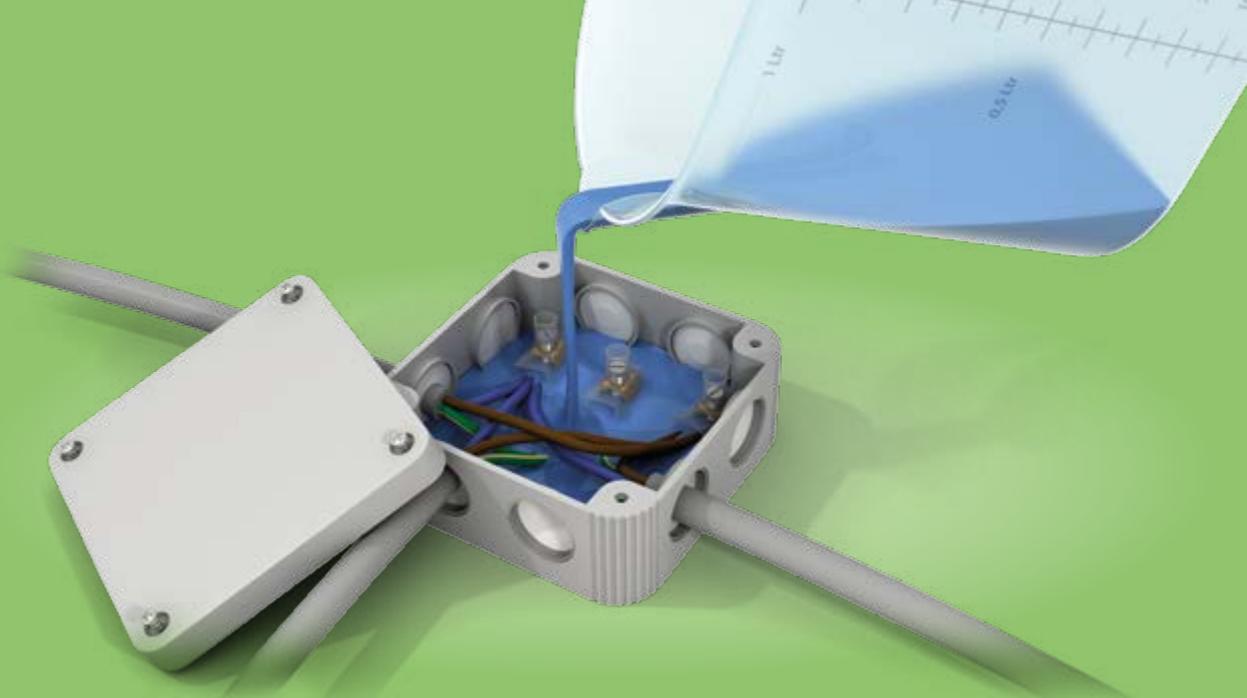


Isolamento e proteção
contra água e pó

Resil[®] é uma resina de silicone bi-componente re-acessível utilizável para preenchimentos e isolamentos em baixa tensão. Em conjunto com o uso dos invólucros da série GSA e GSB, Resil[®] permite a realização de juntas de baixa tensão com isolamento em resina de silicone Resil Joint[®], em linha (série RJA) e em derivação (série RJB) correspondentes às Normas de referência CEI EN 50393.



Veja o vídeo



Atóxica
e ecológica

Resil® é classificado como produto não perigoso segundo o Regulamento Europeu n. 1272/2008 (CLP). Não há riscos para a saúde relacionados ao contato com o produto. Os dois componentes, fornecidos em embalagens específicas 3 misturados em uma garrafa graduada para permitir a exata dosagem na relação 1:1 em peso, polimerizam rapidamente e garantem, graças à baixa viscosidade, um rápido e seguro preenchimento do invólucro.

resiljoint®



**USE &
REUSE**

Graças à formulação inovadora de RESIL® e, diferentemente, em relação às resinas tradicionais, **é possível utilizar somente a quantidade necessária de cada vez**, e guardar a parte restante para **utilizações subsequentes**: nada de desperdícios de produtos **máximo rendimento e versatilidade de uso**.



Veja o vídeo




Resina de silicone bi-componente re-acessível

Re-acessível

Resil®, diferentemente das resinas de poliuretano e epoxi, depois da reticulação, permite a reaccessibilidade da conexão mesmo depois de longos períodos, garantindo ao mesmo tempo bons valores de resistência mecânica e proteção contra o contato acidental com partes em tensão.

Alto desempenho

A rápida reticulação de **Resil**®, reduz os tempos de instalação, de colocação em serviço e os custos da mão de obra. O processo é não exotérmico e, portanto, não danifica os componentes e as partes a isolar.

Elevada rigidez dielétrica: 23 kV/mm.

Ampla faixa de temperatura de utilização (de -40 a 180 °C).

Segura

Resil®, não contém isocianatos e garante máximos níveis de segurança para o ambiente e para os operadores. **Resil**® é classificada como produto não perigoso segundo o Regulamento Europeu n. 1272/2008 (CLP) e pode ser dispensada como rejeito sólido urbano.

Formatos disponíveis

Resil®, está disponível em 2 formatos: frascos de 1 litro e de 4 litros, ambos com garrafa graduada.

**NOVAS GARRAFAS
GRADUADAS
DE 1L E 5L**

Fácil e sem desperdícios

Os dois componentes de **Resil**® são fornecidos em frascos separados para garantir sempre a correta relação de mistura 1:1.

As novas garrafas graduadas de 1 litro e de 5 litros fornecidas na confecção, consentem uma mistura precisa, rápida e sem desperdícios, mesmo em uma única solução de toda a quantidade de resina de silicone fornecida.





- Re-acessível
- Rigidez dielétrica: 23 kV/mm
- Relação de mistura 1:1
- Densidade: 1,3 g/cm³
- Tempo de trabalho a 23 °C: 5 min
- Tempo de reticulação a 23 °C: 12 min
- Temperatura de trabalho: de -40 a +180 °C
- Cor: azul
- Temperatura de estocagem: de +5 a + 25 °C
- Auto-extinguível de classe V0
- Produto não perigoso conforme Regulamento Europeu n. 1272/2008 (CLP)

Aplicações

- Preenchimento de caixas de derivação
- Isolamento de conexões elétricas 0,6/1 kV
- Isolamento de placas e componentes eletrônicos
- Ideal para junções de baixa tensão Resil Joint® em linha (Série RJA) com "conchas" Série GSA e em derivação (Série RJB) com "conchas" Série GSB

Vantagens

- Re-acessível
- Utilizável parcialmente com base nas necessidades
- Misturável em única solução nas garrafas fornecidas
- Facilmente colável
- Reticulação rápida e não exotérmica
- Ótimo isolamento elétrico
- Não higroscópica
- Boa resistência mecânica que impede o contato acidental com partes em tensão
- Proteção contra os agentes atmosféricos (chuva, umidade) do pó e da invasão de animais, insetos, folhas
- Auto-extinguível de classe V0
- Não tóxica (sem isocianatos)
- Ecológica
- Garrafa reutilizável fácil de limpar



Resil 100



Resina de silicone bi-componente re-acessível - 1 litro

Conteúdo da confecção

- 2 frascos transparentes de 500 ml
- Garrafa graduada de 1 litro

artigo	volume (litros)	peso (kg)
RESIL 100	1,0	1,3



Resil 400



Resina de silicone bi-componente re-acessível - 4 litros

Conteúdo da confecção

- 2 frascos transparentes de 2 litros
- Garrafa graduada de 5 litros

artigo	volume (litros)	peso (kg)
RESIL 400	4,0	5,2