



## MPGEL

### Gel de silicone bicomponente reaccessível



A resina MPGel é um composto encapsulante bi-componente de consistência final gelatinosa utilizado para o encapsulamento de emendas e conexões elétricas e eletrônicas, cabos telefônicos e equipamentos de instrumentação industrial. Destinada a impedir o ingresso de água e proteger as conexões e equipamentos contra a umidade e agentes corrosivos presentes em áreas industriais.

Sua formulação proporciona características de desempenho e manuseio que requeiram uma solução definitiva e, ao mesmo tempo, reaccessível, removível e inspecionável, permitindo manutenções sem danos aos componentes mesmo após longos períodos da aplicação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rigidez dielétrica: 24,5 kV /mm;
- Proporção de mistura: 1:1;
- Tempo de trabalhabilidade a 23 °C: 3 mín;
- Tempo de polimerização total a 23 °C: 12 mín;
- Cor: transparente azul;
- Produto classificado como não perigoso conforme a diretiva CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.