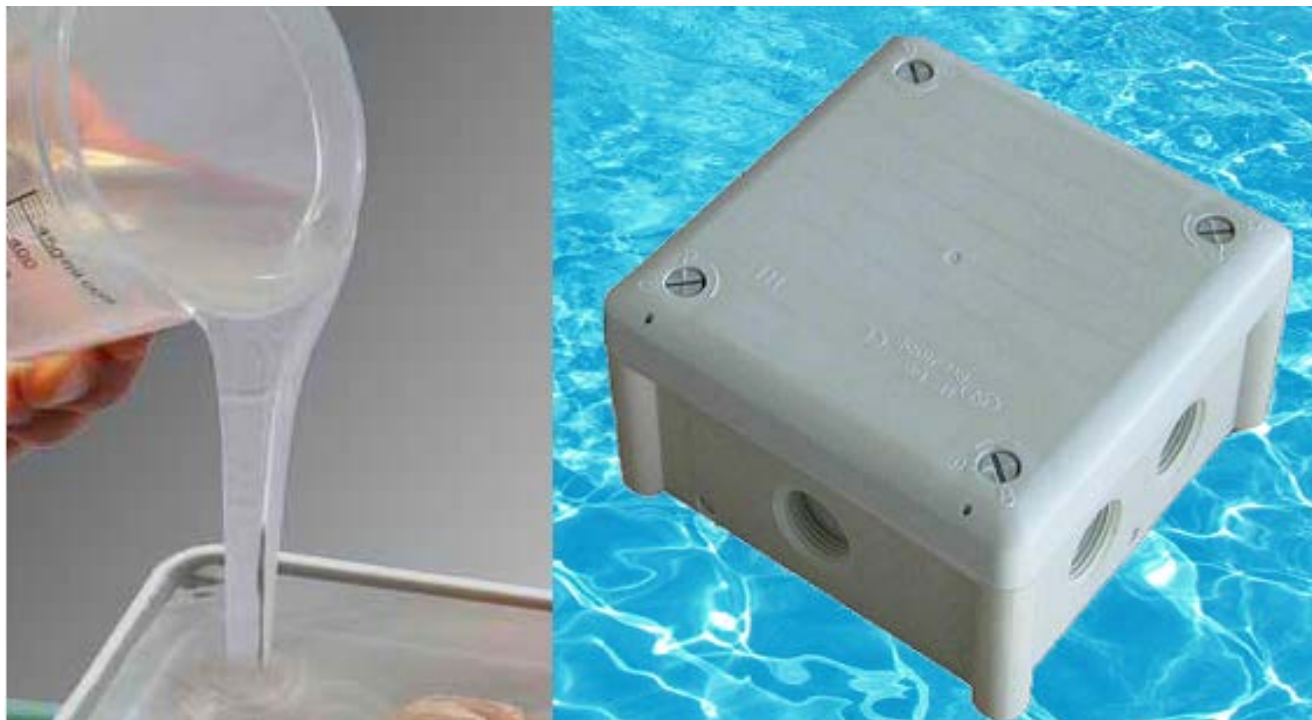


Caixa estanque IP68 **GEL** para exterior e imersão temporária em água **Ref.J100S GKIT**

Solução POWER GEL para protecção extra de caixas de derivação estanques em instalações eléctricas e de telecomunicações em: aplicações de humidade extrema ou instalações enterradas no solo, poços, estações bombagem, estações serviço e de lavagem, piscinas, etc ... Fornecida com duas embalagens de gel de proporção 1 para 1. Mistura simples e rápida. Sem halogeneos, sem silicone, sem isocianatos ou outros contaminantes típicos.



As caixas são adequadas para aplicações onde as conexões eléctricas devem ser protegidos da humidade extrema e/ou imersão temporária e em ambientes industriais ou estaleiros, refinarias, portos, áreas sujeitas a inundação, tuneis de metropolitano, minas e locais de mineração, jardins, explorações agrícolas e hortícolas, onde é imperativo uma boa e garantida estanqueidade mesmo em condições extremas de temperatura ou salinidade. Os 2 componentes são fornecidos embalados em garrafas transparentes de mistura prática e simples de efectur. O "Gel Power" é transparente e flexível, com excelente resistência a impactos mecânicos e reutilizável.

Dimensões da caixa estanque fornecida: 116x116x60 mm. possui 6 entradas M20 roscadas para buçim M20. O pack de resina é fornecido com luvas de látex, um kit de Gel com a quantidade necessária para o enchimento completo da caixa e evitar o desperdício.



Características:

- Gel flexível e transparente, Gel de 2 componentes, com uma proporção de mistura de 1:1
- Protege instalações elétricas
- Não tóxico, seguro e durável
- IP68
- Rigidez dielétrica > 23 kV / mm
- Alta resistividade (> 1016 $\Omega \times \text{cm}$)
- Adequado para sistemas até 1000 V.
- Removível e reutilizável
- Vida útil ilimitada se embalagens devidamente fechadas
- Utilizável até 12 meses após a abertura dos frascos
- Instruções de instalação e uso.
- Par de luvas latex.
- Usar tampão M20 com tampa para selar o gel dentro da caixa estanque fornecida quando montada verticalmente na parede.

Ao contrário de outros sistemas de espuma e gel difíceis de remover, o gel transparente JSL pode ser facilmente removido sem danificar a caixa ou as ligações, o que permite modificar a cablagem para reutilização. Uma vez preparado e misturado, o sistema suporta períodos longos de imersão total, sendo bastante resistente à chama e fogo e aos Uvs.

A resina Power Gel não é retardante de chama (FR), mas tem de inflamabilidade muito baixa de acordo com a norma DIN VDE 0472 Parte 814. A corrosividade dos gases de combustão é muito baixa, de acordo com DIN VDE 0472 Parte 813. Este gel é baseada numa resina de síntese e é livre de halogéneos, não prejudicando o meio ambiente e pessoas em redor.

Observações e características:

- À prova de água e não corrosivo.
- Reutilizável, permite o exame dos bornes e placas de ligadores terminais.
- Inspeção visível sem necessidade de remover os ligadores encapsulados no gel.
- Para instalações elétricas até 1000V.



Dados técnicos:

Rigidez dielétrica - 23 kV / mm - De acordo com a norma IEC 60243

Agulha de teste de penetração - 175 mm/10 - De acordo com ISO 2137

Especificações: Resistência de Contato - 1 x 1015 $\Omega \times \text{cm}$ - De acordo com IEC 60093

Viscosidade (23 ° C) [Nom] - 1000 mPa xs - De acordo com a ISO 3219

JSL - Material Eléctrico, SA

Rua Mário Castelhanos, n.º 3 - Zona Industrial Queluz de Baixo - Apartado 12 - 2746-953 Queluz - Portugal

Tel.: +351 21 434 4670 - Ext. 238 - Mo.: +351 93 490 0690 / 96 273 6709 - Fax.: +351 21 435 3150

www.jsl-online.net