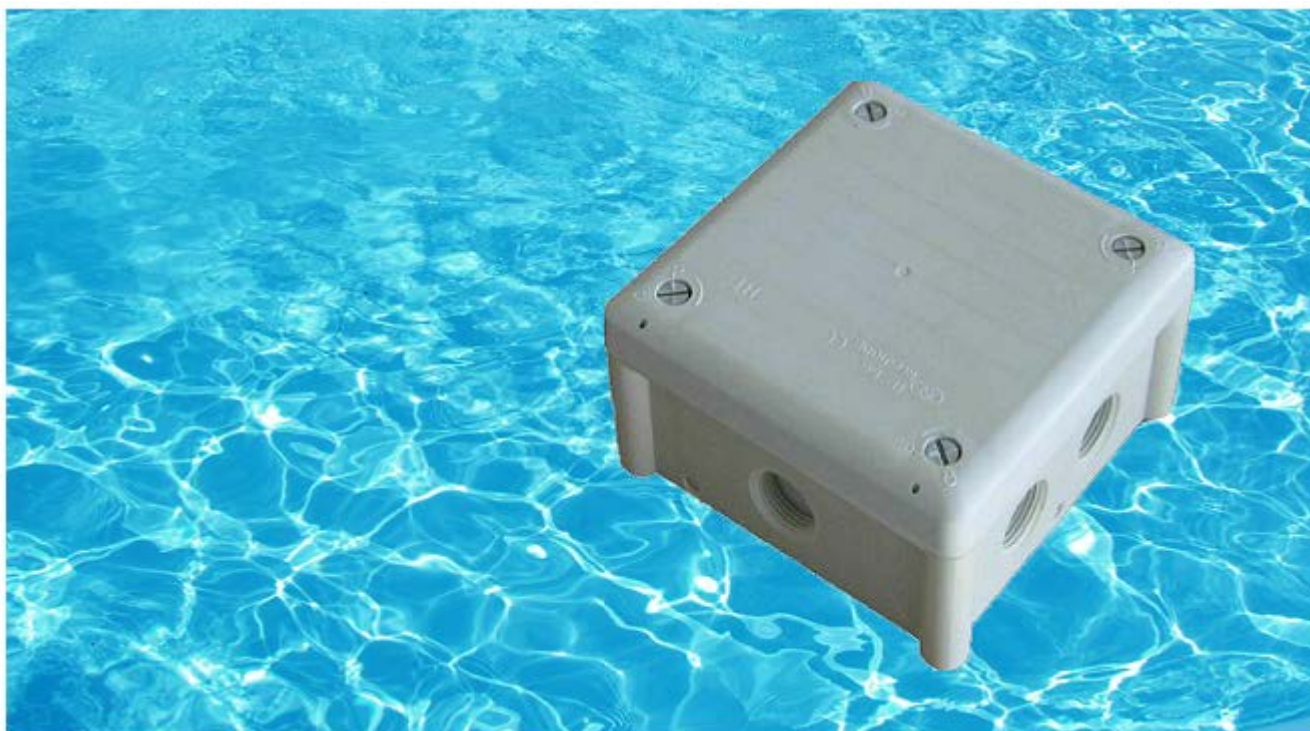


Caixa estanque IP68 com **RESINA** para imersão contínua em água **Ref.J100S IKIT**

Para exteriores ou imersão total e contínua até 10 metros de profundidade.



Invólucro totalmente impermeável e estanque IP68 mesmo quando imerso definitivamente e em contínuo em água por largos períodos de tempo (mesmo em imersão prolongada em água sob pressão)

Dimensões: (externas) 116x116x60 mm.

Caixa estanque com 6 entradas roscadas para buçins métrico M20. Fornecida com kit de resina de Poliuretano de muito fácil mistura e placa de bornes de 3P+N+T especialmente preparada para esta caixa.

Kit com caixa estanque e resina de Poliuretano:



Kit de resina de Poliuretano fácil de usar e misturar em saco de 2 compartimentos. Adequada para instalação e uso em instalações de baixa tensão com isolamento nominal de até 1 kV e telecomunicações. Indicada para proteção mecânica estanquicidade de cablagens de de média tensão. Resistente a Temperaturas de : -40 ° C a 105 ° C

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

Características:

- Resina de PU de 2 componentes
- Kit prático e fácil de usar, sem desperdício de resina.
- Boas propriedades de fluxo mesmo a temperaturas baixas. (escorre facilmente)
- Alta resistência hidrolítica
- Resistente a ambientes alcalinos
- Resistente aos UVs
- Sem halogéneos
- Não prejudicial para o ambiente
- Boa Flexibilidade garantindo boa resistência mecânica e absorção de choques.
- Não fractura sob tensão eléctrica
- Excelente aderência a todos os revestimentos de cabos
- Baixa temperatura de endurecimento (não aquece)

Prazo de validade:

- Prazo de validade: 40 meses em ambientes com temperaturas entre 15 ° C e 35 ° C

Ensaio e testes laboratoriais:

- Instituto de materiais de Darmstadt: DIN VDE 0291
- KEMA, Holanda: relatório sobre ao valor MAK (que se situa muito abaixo do valor máximo de 0.001 ppm,)

Observações: A resina corrente usada no kit padrão da JSL, não é retardante de chamas (FR). A JSL poderá fornecer a caixa estanque IKIT J100S com resina de PU "retardante de chama", se adicionar á referencia da resina as FR no final da mesma; ex Referência normal: J100S IKIT, Referência com resina retardante de chama: J100S IKIT FR.

A resina retardante de chamas cumpre maiores exigências de proteção contra incêndio e foi desenvolvida para uso em minas e locais de passagem de pessoas. Ela preenche os requisitos para resinas termoundurecíveis de acordo com DIN VDE 029, Parte 2, em enchimento de juntas, zonas de corta fogos ou partes deles, e para Cabos de potência com uma tensão nominal de até 1 kV - FIB, cabos de potência com tensão nominal de até 10kV – GMH e em cabos de telecomunicações tipo GFH ..

- Atrazo de ignição da chama de acordo com a norma DIN VDE 0472 parte 804, teste tipo C
- Propriedades de isolamento quando submetida ao fogo de acordo com a norma DIN VDE 0472, parte 814
- Corrosividade dos gases de combustão de acordo com a norma DIN VDE 0472, parte 813

