



POWER KIT IP68

O único KIT IP68 reaccessível e reutilizável mesmo que a caixa esteja instalada no teto ou encastrada!

Trata-se da solução mais versátil e segura para as conexões em caixa completamente protegidas com grau IP68 graças ao Magic Power, gel de nova concepção, de rápida reticulação, seguro e fiável, altamente pegajoso, auto-aglomerante, com excelentes características eléctricas, térmicas e elásticas. A estanquidade é assegurada em qualquer condição de instalação, mesmo se submersa. O Power Kit IP68 solution é um produto único! Não apenas porque o isolante pode ser utilizado de duas formas diferentes, quer como um produto tradicional "despejado" na caixa, quer como um produto "reticulado e aplicado" (a reticulação deve ocorrer anteriormente), mas também porque, graças à sua acessibilidade e facilidade de reutilização, permite a economia de tempo e dinheiro!

BENEFÍCIOS

- ▶ **Magic Power Gel não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva CLP.**
- ▶ **Kit completo para uma perfeita ligação IP68.**
- ▶ **Isolado com Magic Power Gel, o inovador gel em mono-frasco auto-aglomerante.**
- ▶ **Utilizável mesmo em condições ambientais exigentes.**
- ▶ **Adequado a altíssimas profundidades.**
- ▶ **Não produz desperdício.**
- ▶ **Sem prazo de validade.**



Desempenho eléctrico:

- CEI EN 50393 se for aplicáveis
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.

🔹 Gel: UL 94-HB 

🌡️ Temperatura de trabalho: 90°

🌡️ Temperatura de operação do gel: -60°C / +200°C

🌊 Submersão definitiva

🔧 Instalações subterrâneas

🌿 Halogen-free Gel

🔥 Sistema de auto-extinção e resistente ao calor anormal e ao fogo: Teste de fio incandescente +960°C segundo EN60695-2-12

IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

ONDE UTILIZAR AS CAIXAS POWER KIT?

Em piscinas, tanques, bombas submersíveis, iluminação exterior, debaixo de terra, em portos e marinas, sistemas de esgotos e em ligações temporárias como iluminações, vendas ambulantes, etc.

COMO UTILIZAR POWER KIT?

O isolante pode ser despejado na caixa (Vertal), ou, para aplicações específicas, reticulado no medidor e aplicado ao redor da conexão (Cure e Aplique!). O gel do produto Power Kit deve ser misturado no medidor fornecido de fábrica, observando a relação 1:1; o processo de reticulação requer menos de 15 minutos.

NENHUM DESPÉRDIO

O gel reticulado que permanece no fundo após a mistura pode ser facilmente retirado do medidor e conservado para uso posterior.

Escolha o método **VERSAR** ou **COLAR** mais adequado às suas exigências

VERTA!



O isolante Magic Power fornecido no recipiente bi-componente pode ser usado, observando a relação 1:1, simplesmente despejando-o, após a mistura, na caixa fornecida no kit para proteger e vedar as conexões internas. O processo de reticulação do gel necessita de apenas e aproximadamente 15 minutos, enquanto que a caixa pode ser imediatamente alimentada.

ACEDA E USE NOVAMENTE



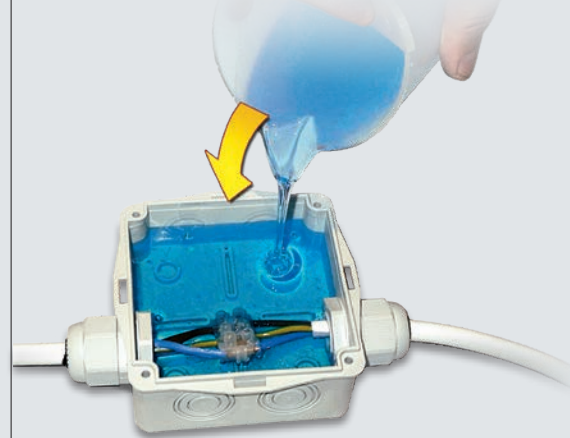
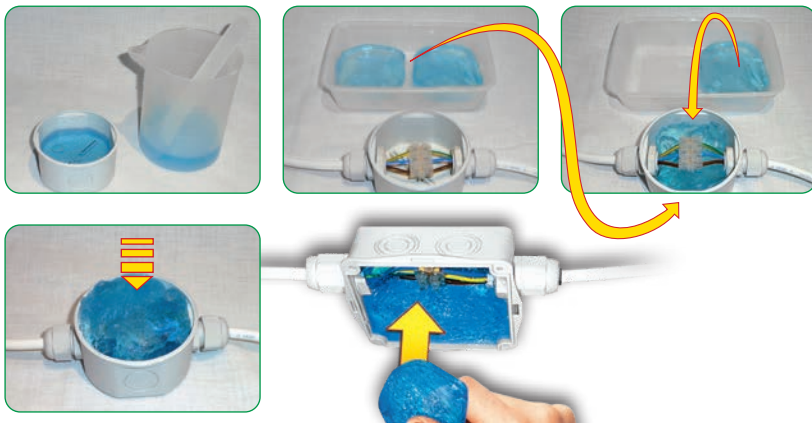
Graças ao gel Magic Power, a caixa pode ser sempre aberta, submetida à inspeção, novamente isolada através do gel removido e, enfim, novamente fechada.

... OU CURE E APLIQUE!



Despejar os componentes no medidor, misturar e aguardar o término do processo de reticulação (aproximadamente 15 minutos). Retirar o isolante e colocá-lo em pequenos pedaços ao redor da conexão de forma a cobri-la completamente. Pode ser naturalmente utilizado o isolante proveniente de trabalhos anteriores e conservado.

HÁ URGÊNCIA? AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS SÃO DESFAVORÁVEIS? PREPARE O ISOLANTE ANTES DA INSTALAÇÃO!





AS VANTAGENS DO POWER KIT

- O isolante é altamente pegajoso e auto-aglomerante, sem data de validade, atóxico, adere facilmente a todas as superfícies deixando as mãos limpas e secas.
- O kit não produz desperdícios: o isolante em excesso no medidor pode ser conservado para uso posterior.
- Sempre acessível e reutilizável, proporcionando a economia de tempo e dinheiro.
- A caixa fornecida no kit é desprovida de parafusos e dispõe de furos pré-marcados.
- Compatível com o gel Magic Power.
- Uma ligeira exotermia (aumento da temperatura de aproximadamente 3°C) acelera o processo de reticulação em condições ambientais frias.
- Proteger a caixa instalada no teto com um grau IP68 é hoje em dia possível com o método de "cure e aplique", ou ainda utilizando o produto conservado após um trabalho anterior.
- O isolante pode ser preparado previamente: economizando tempo em caso de urgência ou condições ambientais adversas, o isolante pode ser preparado em casa, na oficina de trabalho ou no carro, e ser aplicado já reticulado.

EXCESSO DE PRODUTO? CONSERVE-O!



O gel já reticulado em excesso pode ser facilmente removido a partir do medidor e conservado para uso posterior.



PRODUTO / Código	Caixa	Isolante
POWER KIT 65 POWER-65	mm Ø 65 x h 35 + 2 buçins PG16 / tampões	Mono-frasco bicomponente Medidor / Colher
POWER KIT 80 POWER-80	mm Ø 80 x h 40 + 3 buçins PG16 / tampões	Mono-frasco bicomponente Medidor / Colher
POWER KIT 100 POWER-100	mm 100 x 100 x h 50 + 3 buçins M25 x 1,5 / tampões	Mono-frasco bicomponente Medidor / Colher
POWER KIT 120 POWER-120	mm 120 x 80 x h 50 + 3 buçins M25 x 1,5 / tampões	Mono-frasco bicomponente Medidor / Colher