

InsuGel One

Navržen pro bezpečné vyplnění a utěsnění rozvodných krabic, poskytuje vysokou izolaci a průhlednost v univerzálním instalačním prostředí.



Morek **InsuGel One** poskytuje flexibilní řešení izolace a ochrany připravené k použití, ideální pro náročné instalace. InsuGel One, který je k dispozici ve variantách 300 ml a 1 kg, se přizpůsobí různým aplikacím - od stísněných prostor až po vyplnění rozvodných krabic - a nabízí vysoce výkonné těsnění v horizontálních i vertikálních instalacích. Tento ekologický, netoxický gel je opakovaně vstřikovatelný a opakovaně použitelný, takže je ideální pro instalace vyžadující budoucí úpravy.

Automatické vyrovnávání gelu zajišťuje důkladné pokrytí a přilnavost, zatímco jeho průhlednost umožňuje snadnou kontrolu spojů. Díky vysoké dielektrické pevnosti, teplotní odolnosti a vodotěsnosti IPX8 ve vhodných nádobách zaručuje gel InsuGel One trvanlivý a spolehlivý výkon pro nízkonapěťové aplikace, což z něj činí praktickou volbu pro účinnou a dlouhotrvající izolaci.

Připraveno k použití:

Okamžitá aplikace bez míchání a schnutí, ideální pro rychlé a flexibilní instalace.

Šetrný k životnímu prostředí a netoxický:

Bezpečná manipulace, bez data spotřeby a bez škodlivých účinků na životní prostředí.

Znovu použitelný a opakovaně použitelný:

Snadné opakované použití pro úpravy i po delší době používání: Zachovává pružnost a umožňuje snadné opakované použití pro úpravy.

Automatické vyrovnávání a vysoká přilnavost:

Poskytuje spolehlivou a odolnou izolaci, která se přizpůsobí spojovacím povrchům.

Transparentní pro kontrolu:

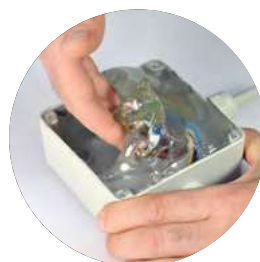
Umožňuje okamžitou vizuální kontrolu a zajišťuje neporušenost spojení.

Flexibilní použití:

Vhodné pro uzavřené prostory (300 ml) i pro plnění přípojkových skříní (1 kg), použitelné ve vodorovné i svislé poloze.

Vysoká izolace a ochrana:

Poskytuje silnou dielektrickou pevnost a ochranu IPX8 pro vodotěsné aplikace.



InsuGel One, 300 ml

Objednávací kód	Popis	Balení (ks)
MBG0002G24	Izolační jednosložkový gel v tubách 300 g	1 / 24

Tuba InsuGel One o objemu 300 ml poskytuje pohodlné řešení připravené k použití pro izolaci a ochranu v aplikacích s omezeným prostorem nebo obtížným přístupem. Tento průhledný gel je určen pro vstřikování a automatické vyrovnávání, je ideální pro flexibilní, opakovaně zaváděné spoje a umožňuje přesné dávkování, čímž snižuje množství odpadu.



Technická specifikace

- Provozní teplota od -60 °C až 200 °C
- Dielektrická pevnost > 23 kV/mm
- Tepelná vodivost < 0,2 W/mK
- Dielektrická konstanta < 5
- Objemová rezistivita > 2 x 10¹⁵ Ω x cm
- Teplota samovznícení: > 400 °C

InsuGel One, 1 kg

Objednávací kód	Popis	Balení (ks)
MBG0001G24	Jednosložkový gel ve formě pasty, opakovaně použitelný, balení 1 kg	1 / 12

InsuGel One 1 kg je ideální pro vyplňování rozvodných krabic, a to i v náročných horizontálních a vertikálních instalacích. Díky vysokému izolačnímu odporu a bez nutnosti míchání zajišťuje optimální ochranu při utěsnění všech otvorů skříně.

Technická specifikace

- Lineární smrštění 23 °C / 0 %
- Stupeň penetrace 23 °C / 200 mm
- Tvrdost (Shore A) 23 °C gel
- Samozhášivé (v souladu s normou EN 60695-2)
- Stupeň ochrany IPX8 (v souladu s normou EN 60695) svodotěsnou nádobou
- Vysoká izolační odolnost až do 3500 V: v souladu s normou EN 60439-1

