

Magic Gel & Magic Fluid

Dvokomponentni gel z zelo visokim dielektrikom in termičnimi lastnosti, idealen za sistemske povezave za napajalne kable.

Izolacijski in tesnilni gel, ko je vlit v ustrezna ohišja, zagotavlja stopnjo zaščite IP68 in lahko nadomesti vse vrste smol. To je samo-polimerna izolacija v steklenički ali v vrečki za enkratno uporabo. Ko je gel vlit, izolacija, ki jo oblikuje zelo nizka viskoznost obkroži in zavije katero koli vrsto materiala in se tako veže v manj kot 10 minutah. Prečno povezovanje z zelo počasnim izotermičnim vrhom, ki toplotno ne obremenjuje materialov, s katerimi pride v stik.

Gel: UL 94-HB 

Dielektrična trdnost:

>23 kV/mm

Čas strjevanja:

hitro (približno 10 min. at 23°C)

Prostorninska upornost:

>2 · 10¹⁵ Ω cm

Delovna temperatura:

-60°C / +200°C

Kratkotrajna probrenitvena temperatura:

do 250°C

Stabilizirano za:

UV

Stopnja zaščite: IP68 (v ustreznih ohišjih)

IP68
OFFICIALLY
TESTED

IMQ

Neživilske
spojine
P1



- Za visokotemperaturne aplikacije!
- Hitro zamreževanje (samo 10 minut)
- Ponovno dostopen tudi po dolgih delovnih obdobjih
- Gel v skladu z direktivo CLP ni razvrščen kot nevaren
- Nizka viskoznost





Izdelek	Barva	Pakiranje	Količina
Magic Gel 300	●	2 steklenici	300 ml
Magic Gel 420	●	1 enojna, dvokomponentna steklenica 1 majhna posoda - 1 žlica za mešanje	420 ml
Magic Gel 1000	●	2 steklenici - 1 majhna posoda - 1 žlica za mešanje	1000 ml
Magic Gel 2000	●	2 enojni, dvokomponentni steklenici 1 majhna posoda - 1 žlica za mešanje	2 x 1000 ml
Magic Gel 10000	●	2 kanistra - 1 majhna posoda - 1 žlica za mešanje	10 lt

Magic Fluid 90	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	90 gr
Magic Fluid 110	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	110 gr
Magic Fluid 170	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	170 gr
Magic Fluid 210	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	210 gr
Magic Fluid 420	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	420 gr
Magic Fluid 550	●	Dvokomponentna vrečka za en odmerek	550 gr

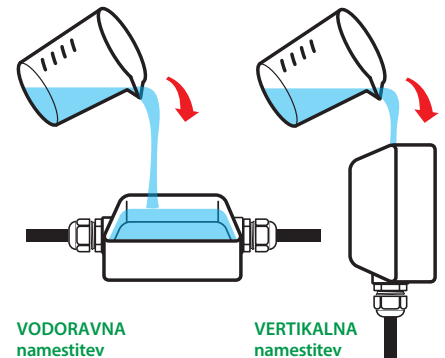


Problem ENERGY

Kaj vam mora nuditi gel za to vrsto sistema?

- ✓ **IZOLACIJA:** Povišane napetosti (obratovanje 1 kV, preskušanje 4 kV)
- ✓ **TOPLOTNA ZMOGLJIVOST:** Delovna temperatura 90°C, Maksimalna temperatura 130°C, Temperatura kratkega stika 250°C
- ✓ **TESNENJE:** Možna tudi namestitve v vlažnih okoljih, poplavljenih jaških
- ✓ **STOPNJA ZAŠČITE:** Deluje tudi z vodo med jedri kabla IP68
- ✓ **CERTIFICIRANI SISTEMI:** Kombinacija izolacijskega gela + ohišja mora ustrezati veljavnim standardom CEI 20-33 in EN 50393

Rešitev: Magic Gel izpolnjuje vse vaše zahteve glede energetskega sistema



VODORAVNA
namestitev

VERTIKALNA
namestitev



Ray
tech