



Gel: UL 94-HB

Dielektrična čvrstoća:

>20 kV/mm

Vreme unakrsnog povezivanja:

brzo (oko 10 min. na 23°C)

Volumenski otpor

>2 . 1015 Ω cm

Radna temperatura:

-60°C / +200°C

Temperatura preopterećenja

za kratke periode:

up to 250°C

Stabilno :

mould - UV

Stepen zaštite:

IP68 (u odgovarajućem kućištu)

Magični gel pruža zaštitu od prašine i omogućuje potpuno uranjanje u vodu kada se koristi u omotačima koji sprečavaju ulazak čvrstih materija, stvarajući pouzdan IP68 zaštitni sistem

IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**



MAGIC GEL MAGIC FLUID



Dvokomponentni gel sa veoma visokim dielektričnim i termičkim karakteristikama, idealan za sisteme povezivanja (zglobne kutije i kućišta) za napojne kablove .

Izolacioni i zaptivni gel, kada se izliva u odgovarajuća kućišta(kutije), obezbeđuje IP68 stepen zaštite i može da zameni sve vrste smola. Ovo je samozaptivni izolacioni polimerni tip u dve praktične boce ili u vrećici za jednokratnu upotrebu. Jednom izlivena, izolacija, koju karakteriše veoma mali viskozitet, okružuje i obavija bilo koju vrstu materijala, umrežavajući se za manje od 10 minuta. Potpuno netoksičan, umrežen sa veoma niskim izotermnim vrhom koji ne šteti materijalima sa kojima dolazi u kontakt.

PREDNOSTI

Za aplikacije sa visokom temperaturom!

Gel nije klasifikovan kao opasan po CLP Direktivi.

Brzo unakrsno povezivanje (samo 10 minuta).

Ponovo unesite i nakon dugih radnih perioda.

Niska viskoznost.

Nema životni vek.





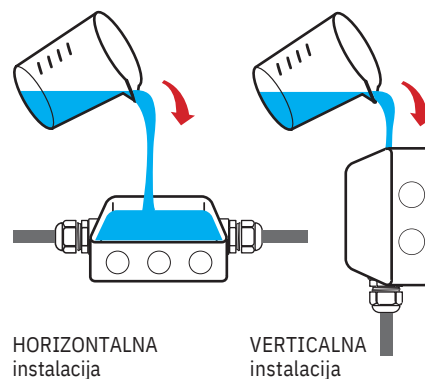
Problem Napajanja

Šta gel omogućava za ovu vrstu instalacija ?

- ✓ **IZOLIZJE:** Povišen napon (do 1 kV radni napon, 4 kV testiranje)
- ✓ **TERMIČKE PERFORMANSE:** Radna temperatura 90°C, Temperatura preopterećenja 130°C, Temperatura kratkog spoja 250°C
- ✓ **ZAPTIVANJE:** Moguća ugradnja i u vlažnim sredinama, poplavljenim šahtama, podrumima itd...
- ✓ **STEPEN ZAŠTITE:** Izoluje čak i kada je kabal potopljen u vodu...
- ✓ **SERTIFIKOVANI SISTEMI:** Kombinacija izolacionog gela + kućište mora biti u skladu sa važećim standardima CEI 20-33 i EN 50393

Rešenje: Magični gel ispunjava sve vaše zahteve Energetskog sistema !

| PRODUCT / Item | Colour | Package type | Total quantity |
|--|--------|--|----------------|
| MAGIC GEL 300 MAGICGEL300 | ● | 2 bottles | 300 ml |
| MAGIC GEL 420 MAGICGEL-420 | ● | 1 single, two-component bottle 1 jug - 1 spatula in wood | 420 ml |
| MAGIC GEL 1000 MAGICGEL-1000 | ● | 2 bottles - 1 jug 1 spatula in wood | 1000 ml |
| MAGIC GEL 2000 MAGICGEL-2000 | ● | 2 single, two-component bottles 1 jug - 1 spatula in wood | 2 x 1000 ml |
| MAGIC GEL 10000 MAGICGEL10 | ● | 2 tanks - 1 jug 1 spatula in wood | 10 lt |



| PRODUCT / Item | Colour | Package type | Total quantity |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MAGIC FLUID 90 100090-MAG | ● | Two-component single dose bag | 90 gr |
| MAGIC FLUID 110 100110-MAG | ● | Two-component single dose bag | 110 gr |
| MAGIC FLUID 170 100170-MAG | ● | Two-component single dose bag | 170 gr |
| MAGIC FLUID 210 100210-MAG | ● | Two-component single dose bag | 210 gr |
| MAGIC FLUID 420 100420-MAG | ● | Two-component single dose bag | 420 gr |
| MAGIC FLUID 550 100550-MAG | ● | Two-component single dose bag | 550 gr |

