

MAGIC GEL MAGIC FLUID



Gel bi-composant de caractéristiques diélectriques et thermiques hautement élevées, idéal pour les systèmes de connexion (boîte de jonction ou boîtier) pour les câbles de puissance.

Le gel isolant et scellant coulé dans des étuis spécifiques, garantit un degré de protection IP68 et peut remplacer tout type de résine. Il s'agit d'un isolant auto-scellant de type polymère, en flacon très pratiques ou sachet mono usage, avec réticulation à froid. Une fois coulé, l'isolation, caractérisée par une viscosité très basse, englobe et recouvre tout type de matériel en réticulant en moins de 10 minutes. Il réticule avec un pic isothermique très bas sans solliciter de façon thermique les matériaux avec lesquels il est en contact.

AVANTAGES

- ▶ **Atoxique et sûr et pas classifié comme dangereux selon la Directive CLP.**
- ▶ **Pour toutes les applications caractérisées par des tensions et des températures élevées!**
- ▶ **Réticulation rapide (seulement 10 minutes).**
- ▶ **Réaccessible même après des longues périodes de service.**
- ▶ **Basse viscosité.**
- ▶ **Sans date de péremption.**



Gel: UL 94-HB

Rigidité diélectrique:

>20 kV/mm

Temps de réticulation:

rapide (environ 10 min. à 23°C)

Résistivité de volume:

>2 . 10¹⁵ Ω cm

Température de fonctionnement:

-60°C / +200°C

Température de surcharge

pour les temps limités:

jusqu'à 250°C

Stabilisé pour:

moisissures - UV

Degré de protection:

IP68 (dans des étuis appropriés)

Magic Gel protège de la poussière et isole les connexions des effets d'une immersion prolongée dans l'eau dès lors qu'il est coulé dans des contenants protégés de la pénétration de corps solides, contribuant ainsi à créer un système IP68.

IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**



Seule bouteille

2 Bouteilles

Sachet monodose



ISOLANTS DE
REPLISSAGE

Problème ENERGIE

Qu'est-ce qu'apporte un gel pour ce genre d'installations?

- ✓ **ISOLATION:** Tensions élevées (1 kV exercice, 4 kV test)
- ✓ **PRESTATIONS THERMIQUES:** Température d'exercice 90°C, de surcharge 130°C, de court circuit 250°C
- ✓ **SCELLAGE:** Installations également dans des endroits humides, des puits inondés
- ✓ **DEGRE DE PROTECTION:** Doivent fonctionner également avec de l'eau entre les âmes du câble
- ✓ **SYSTEMES CERTIFIES:** L'ensemble du gel isolant + étui doivent répondre aux normes en vigueur, CEI 20-33 et EN 50393

Solution: Magic Gel satisfait tous les critères requis des installations de puissance!



PRODUIT / Cod.Art.	Couleur	Type d'emballage	Quantité totale
MAGIC GEL 300 MAGICGEL300	●	2 flacons	300 ml
MAGIC GEL 420 MAGICGEL-420	●	1 seule bouteille bi-composant 1 mesurette - 1 palette de mélange	420 ml
MAGIC GEL 1000 MAGICGEL-1000	●	2 flacons - 1 mesurette 1 palette de mélange	1000 ml
MAGIC GEL 2000 MAGICGEL-2000	●	2 seule bouteilles bi-composant 1 mesurette - 1 palette de mélange	2 x 1000 ml
MAGIC GEL 10000 MAGICGEL10	●	2 bidons - 1 mesurette 1 palette de mélange	10 lt



PRODUIT / Cod.Art.	Couleur	Type d'emballage	Quantité totale
MAGIC FLUID 90 100090-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	90 gr
MAGIC FLUID 110 100110-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	110 gr
MAGIC FLUID 170 100170-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	170 gr
MAGIC FLUID 210 100210-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	210 gr
MAGIC FLUID 420 100420-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	420 gr
MAGIC FLUID 550 100550-MAG	●	Sachet monodose bi-composant	550 gr

