



G4J - GEL POUR JONCTIONS PRÉREMPLIE

Gel polymère avec une base élastomère réticulée. Chimiquement inerte et absolument sûr.

Le produit est utilisé pour les remplissage de toutes les **jonctions PRÉ-REMPLE** de RAYTECH :

HAPPY et **HAPPY JOINT**, **GEL BOX LINE (ISAAC, PASCAL, KELVIN, WATT, JOULE)**, **GEL COVER LINE (Ohm, Bar, Mammut Gel Cover)** dans toutes les options d'emballage ;

NANO JOINT, **NANO MAM** et **NANO FOR, BRAVO** et **MINI BRAVO** ;

LITTLE JOINT (BARNEY et **FRED)** dans toutes les options d'emballage ;

READY BOX IP68,

SUPER CLIK, **RAPID JOINT IP68**, **KING JOINT**, **RAPID JOINT**, **CLIK FIRE**, **RAPID JOINT IP68 System Fast RP** et **RAPID JOINT System Fast RP**;

GALACTIC MAMMUT SECURITY, **GALACTIC NANO JOINT**;

MCA UNIVERSAL IP68 et **MCA-Y**

| PROPRIÉTÉS | MÉTHODE D'ESSAI | UNITÉ DE MESURE | VALEUR TYPIQUE |
|---|-----------------|--------------------|-------------------------------------|
| Couleur | | | Claire et transparente |
| Densité | ASTM D792 | Kg/dm ³ | 0,97 |
| Conductibilité thermique | DIN 52612 | W/mK | 0,2 |
| Température d'exercice | | °C | 150 |
| La température maximale de stabilité thermique (pas de modifications physiques) | | °C | => 200°C |
| Coefficient de dilatation linéaire | | K-1 | 2,9 .10 exp-14 |
| Pénétration: initiale après vieillissement | ASTM D 217/C | x 0,1 mm | 340 290 |
| Rigidité diélectrique | DIN 53481 | kV/mm | 25 |
| Résistivité de volume | | Ω cm | 2,4 x 10exp 15 |
| Permittivité | DIN 53483 | | 2,95 à 100 Hz 2,95 à 100 kHz |
| Facteur de puissance | | | 0,0025 à 100Hz 0,00015 à 100 kHz |

Settimo Milanese, 04/01/2018 REV. 008

RAYTECH S.r.l.

Via E. Fermi n. 11/13/17 – 20019 - Settimo Milanese (MI) - Italy

Tel. +39.02.33500147 • Fax +39.02.33500287 • info@raytech.it • www.raytech.it

R.E.A. 1458135 • Iscr. Reg. Imp. MI 11325760152 • Capitale Sociale € 78000,00 i.v. • Part. IVA e C.F. 11325760152