



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