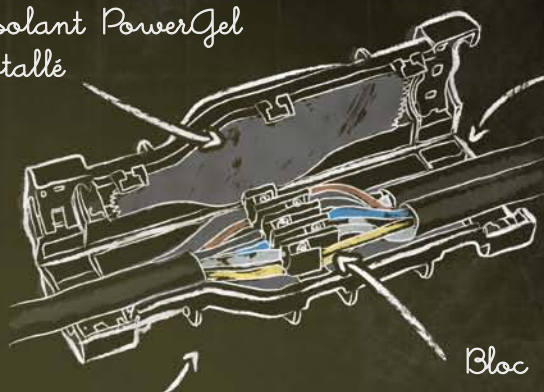


# RayGel Plus

Installation facile + Raccordement sécurisé = RayGel Plus

Gel isolant PowerGel  
préinstallé

Serre-câble  
intégré



4 boîtes,  
un maximum  
de possibilités

Bloc connecteur  
universel



# RayGel Plus

Un raccordement encore plus rapide, plus facile et plus sûr pour des applications en intérieur ou en extérieur, enterrées ou à l'air libre, nécessitant une protection, une isolation et une étanchéité de grande qualité.

4 boîtes, un maximum de possibilités

- ✓ Seulement 4 boîtes pour un vaste champ d'applications.
- ✓ Permet de sensiblement réduire le nombre de variantes à stocker.
- ✓ La place réservée au raccordement est plus importante.
- ✓ Conçue pour des jonctions ou dérivations de câbles mono-conducteurs de 10 à 50 mm<sup>2</sup> ou multiconducteurs de 1,5 à 16 mm<sup>2</sup>.
- ✓ Avec Raychem GelBox, jonction de câbles multiconducteurs jusqu'à 4x35mm<sup>2</sup>.

Plus de facilité avec son bloc connecteur universel

- ✓ Clipsable dans la boîte RayGel Plus ce qui facilite la mise en œuvre et la fermeture.
- ✓ Inutile de couper le câble principal, ce qui limite la manipulation des différents conducteurs, lors de la réalisation d'une dérivation.
- ✓ Les composants du connecteur sont montés sur un guide pour faciliter leur mise en place.
- ✓ Précision/performance jusqu'à 5 x 16 mm<sup>2</sup> en jonction et dérivation.

Gagner en sécurité avec son serre-câble intégré muni de picots de retenue

- ✓ Fermé par un collier polyamide fourni, il assure un maintien ferme des câbles.
- ✓ Fermeture très aisée, à la main et sans outil.
- ✓ Ré-intervention possible.

Chaque raccordement est sécurisé avec PowerGel le gel isolant révolutionnaire

- ✓ Permet de protéger et de rendre étanche les connexions électriques rapidement et facilement.
- ✓ Accepte une température permanente de 90°C.
- ✓ Mise sous tension immédiate.
- ✓ Mise en œuvre facile, rapide et propre, sans matière à mélanger.
- ✓ Sans halogène.
- ✓ Durée de vie illimitée.
- ✓ Selon CENELEC EN 50393.
- ✓ IP68.

Retrouvez les kits RayGel Plus chez votre distributeur habituel et sur [www.energy.te.com](http://www.energy.te.com)

| APPLICATIONS   | COMPOSITION DES KITS  |        |            |   |
|--|---|--------|------------|---|
| Protection, isolation et étanchéité IP68 d'une connexion électrique jusqu'à 1kV. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 boîte pré-remplie du gel isolant PowerGel.</li> <li>• 2 colliers pour fermer solidement le serre-câble.</li> <li>• 1 bloc connecteur et sa clé mâle 6 pans (clé «Allen») (kits RayGel Plus 2 et 3).</li> <li>• 1 notice d'installation.</li> <li>• Chaque conditionnement est unitaire.</li> </ul> |        |            |   |
|  | TCPN  | Code   | Connecteur | Section   |
| <b>RayGel Plus 0</b>   | CH6879-000  | 000477 | non        | J: 1 x 10/50mm <sup>2</sup> D: 1 x 10/16mm <sup>2</sup><br>ou J: 2-3 x 1.5/2.5mm <sup>2</sup> D: 2-3 x 1.5mm <sup>2</sup> |
| <b>RayGel Plus 1</b>   | CH6880-000  | 000478 | non        | J: 1 x 10/50mm <sup>2</sup> D: 1 x 10/16mm <sup>2</sup><br>ou J: 3-5 x 1.5/2.5mm <sup>2</sup> D: 3-5 x 1.5mm <sup>2</sup> |
| <b>RayGel Plus 2</b>   | CH6881-000  | 000479 | oui        | J-D: 3-5 x 1.5/6mm <sup>2</sup>   |
| <b>RayGel Plus 3</b>   | CH6882-000  | 000480 | oui        | J-D: 3-5 x 6/16mm <sup>2</sup>  |

## Pour commander

Tél. 03 80 58 32 00  
Fax. 03 80 58 31 72  
03 80 58 32 92

**Tyco Electronics Simel S.A.S.**  
1, Rue Paul Martin  
21220 Gevrey Chambertin  
France

