

Boîtes de jonction/dérivation RayGel Plus, Raychem GelBox

Boîtes de jonction/dérivation avec gel préinstallé, pour câbles mono ou multiconducteurs 0,6/1 kV

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la spécification européenne CENELEC EN 50393
- Sans halogène
- Insensible aux UV et à de nombreux agents chimiques
- Tension assignée : 0,6 (1) kV
- Étanchéité : IP68 (pour les boîtes de jonction/dérivation RayGel Plus)
- Connecteur étanche à perforation d'isolant et vis autocassante (dans les boîtes de jonction Raychem GelBox)

APPLICATIONS

- Réparation, jonction et dérivation de câbles électriques BT (1 kV) :
 - jonction jusqu'à 4 x 35 mm² ou 1 x 50 mm²
 - dérivation jusqu'à 5 x 16 mm²
- Protection, isolation et étanchéité de câbles ou de composants électriques BT. Utilisables dans de nombreuses applications telles que l'éclairage public (illumination des points d'eau, raccordement des encastrés de sols...), les équipements extérieurs (pompes, portiers vidéo, mobiliers urbains, sonorisation, automatismes de portes...), le raccordement des câbles chauffants, des petits équipements électroniques... et, d'une manière générale, tout besoin de protection, d'isolation et d'étanchéité d'une connexion électrique jusqu'à 1 kV

AVANTAGES

- Mise en œuvre immédiate, sans préparation, car gel préinstallé
- Disponible avec connecteur intégré (selon modèle)
- Pas de pic isothermique
- Mise sous tension immédiate, directement enterrable ou immergeable sous 1 mètre d'eau
- Ré-intervention et démontage possible
- Durée de vie illimitée avant installation
- Sans danger pour l'utilisateur et l'environnement

Boîte de jonction/dérivation RayGel Plus



Désignation	Section		Connecteur	Dimensions (mm)		TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Boîte	Connecteur à utiliser (L x l x H)		
RayGel Plus 0	2-3 x 1,5 à 2,5 mm ²	2-3 x 1,5 mm ²	Sans	100 x 37 x 24	26 x 24 x 16	CH6879-000	000477
	1 x 10 à 50 mm ²	1 x 10 à 16 mm ²					
RayGel Plus 1	3-5 x 1,5 à 2,5 mm ²	3-5 x 1,5 mm ²	Sans	139 x 51 x 24	26 x 38 x 16	CH6880-000	000478
	1 x 10 à 50 mm ²	1 x 10 à 16 mm ²					
RayGel Plus 1.5	4-5 x 2,5-16 mm ²	-	Sans	180 x 63 x 41	55 x 45 x 24	EH9930-000	000331
RayGel Plus 1.5 CB5	4-5 x 2,5-16 mm ²	-	Avec	180 x 63 x 41	inclus	EH9932-000	000333
RayGel Plus 1.5-D	4 x 2,5-16 mm ²	-	Sans	180 x 63 x 41	55 x 15 x 12	EH9931-000	000332
RayGel Plus 2	3-5 x 1,5 à 6 mm ²	3-5 x 1,5 à 6 mm ²	Avec	233 x 78 x 40	inclus	CH6881-000	000479
RayGel Plus 3	3-5 x 6 à 16 mm ²	3-5 x 6 à 16 mm ²	Avec	313 x 90 x 47	inclus	CH6882-000	000480

Boîte de jonction/dérivation Raychem GelBox



Désignation	Section	Connecteur	Dimensions de la boîte (mm)		TCPN	Code
			Boîte	Connecteur à utiliser (L x l x H)		
GelBox 25	4 x 6 à 25 mm ² (35 mm ² pour Alu massif rond)	Avec	260 x 93 x 60	inclus	556670-000	027585
GelBox 25-5	5 x 6 à 16 mm ²	Avec	260 x 93 x 60	inclus	E72165-000	030288

Outil de formage des câbles



Désignation	Domaine d'emploi	TCPN	Code
CBT-16	Conducteur : 4 à 16 mm ²	CX3774-000	000620