

Boîtes de raccordement gel



les + techniques

- Protège, isole et rend étanche le raccordement en une seule étape.
- Pas de péremption du gel.
- Pas d'attente de séchage du gel pour manipulation et mise en place du raccordement.
- Mise en oeuvre propre

Boîtes de jonction/dérivation gel



Connecteurs

utilisation

Ces boîtes permettent la jonction et la dérivation rapide de conducteurs de $1 \times 1,5 \text{ mm}^2$ à $5 \times 25 \text{ mm}^2$ tout en assurant la protection, l'étanchéité (IPX7) et l'isolation électrique pour câbles jusqu'à 1 kV. Elles ont des applications multiples :

- en aérien, enterré, intérieur, extérieur,
- définitives ou provisoires,

pour des raccordements divers :

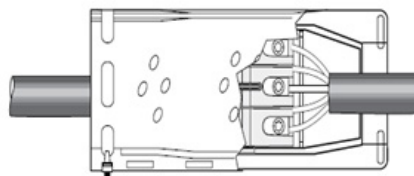
- domestique, industriel, éclairage public, Telecom ...

description

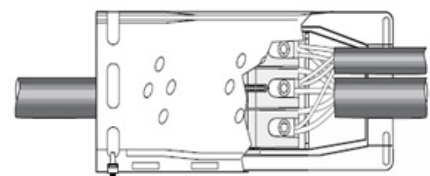
- La boîte de raccordement jonction/dérivation est équipée d'un gel présentant des propriétés optimisées d'étanchéité et d'isolation électrique.
- La boîte thermoplastique est robuste et antichoc, adaptée pour le passage de câbles en cuivre rigides ou souples. La clé et les colliers de mise en oeuvre sont fournis.
- Le raccordement est assuré par un connecteur intégré. La connexion reste démontable.
- Le gel est non toxique.
- Les boîtes gel de jonction N712 et N713 pour conducteurs jusqu'à 25 mm^2 présentent l'avantage d'être équipées d'une connectique à perforation d'isolant. Les autres modèles sont dotés d'une connectique à dénudage.

mise en oeuvre

- Déterminer les diamètres de câbles ou les dimensions de votre connecteur afin de s'assurer du meilleur choix de la boîte de raccordement.
- Procéder au raccordement par simple jonction ou par dérivation.
- La connexion se fait avec le connecteur fourni ou avec votre propre connecteur, inséré et protégé par le gel isolant.
- Une fois la connexion réalisée, la boîte doit être fermée et sécurisée.



Raccordement par jonction



Raccordement par dérivation

type de connecteur



Pour Quickgel
125C



Pour Quickgel
32,5C



Pour Quickgel
506C - 516C



Pour Quickgel
425P

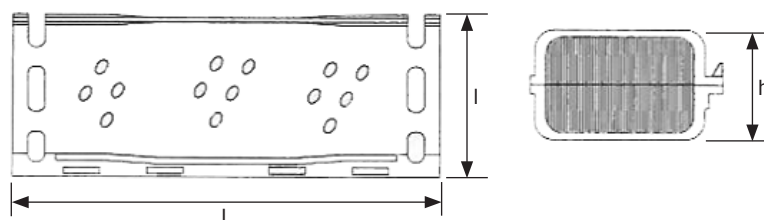


Pour Quickgel
525P



Pour Quickgel
516YC - 525YC

références



BOITE GEL - JONCTION AVEC CONNECTIQUE



Code	Désignation	Dimensions (L x l x h)	Nb de conducteurs	Nature du conducteur	Section princ. mini/maxi	Unité de vente
N708	QUICK GEL 125C	86 x 47 x 27	1	Cu	6 - 25	1
N709	QUICK GEL 32.5C	86 x 47 x 27	3	Cu	1,5 - 2,5	1
N710	QUICK GEL 506C	146 x 55 x 35	3 à 5	Cu	1,5 - 6	1
N711	QUICK GEL 516C	180 x 69 x 40	3 à 5	Cu	6 - 16	1
N712	QUICK GEL 425P	240 x 75 x 43	4 (perfo)	Cu + Al	6 - 25	1
N713	QUICK GEL 525P	240 x 75 x 43	4 (perfo) + 1 (dénud)	Cu + Al	6 - 25	1

Perforation
d'isolant

BOITE GEL - JONCTION/DÉRIVATION AVEC CONNECTIQUE



Code	Désignation	Dimensions (L x l x h)	Nb de conducteurs	Nature du conducteur	Section princ. mini/maxi	Section dérivé mini/maxi	Unité de vente
N714	QUICK GEL 516YC	220 x 110 x 53	3 à 5	Cu	6 - 16	2,5 - 6	1
N715	QUICK GEL 525YC	260 x 130 x 65	3 à 5	Cu	16 - 25	2,5 - 25	1

BOITE GEL SANS CONNECTIQUE



Code	Désignation	Dimensions (L x l x h)	Unité de vente
N716	QUICK GEL 100	86 x 47 x 27	1
N717	QUICK GEL 500	146 x 55 x 35	1
N718	QUICK GEL 510	180 x 69 x 40	1
N719	QUICK GEL 520	240 x 75 x 43	1