

Isolation, jonction et dérivation

SICGEL ...

Boîtes à gel sans halogène pour jonction et dérivation.

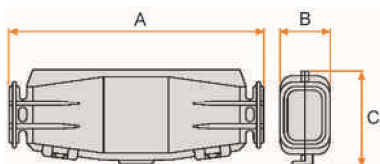
Caractéristiques :

- Ces boîtes sont spécialement conçues pour assurer la jonction ou la dérivation des câbles synthétiques industriels. Cette conception permet une installation rapide et simple.
- La gamme des boîtes SICGEL assure la jonction et la dérivation des câbles BT de 6 à 70 mm², mono et multi-conducteurs.
- Le gel assure une parfaite isolation électrique :
 - Caractéristiques diélectriques : 0,6 - 1 kV.
 - Température ambiante de fonctionnement : - 20 à + 90 °C.
 - Durée de vie illimitée.
- Les boîtes SICGEL peuvent être ré-ouvertes afin d'effectuer une nouvelle connexion ou une nouvelle dérivation.

Normes :

- IP 68 (CEI 70-1).
- Conforme aux normes CEI 20-33 et CEI 20-63.
- Double isolation.
- Classe II □ (CEI 64-8).

Dimensions (voir tableau) :



Mise en oeuvre :

- Grâce au gel contenu dans chaque demi-coque, la mise en oeuvre ne nécessite aucun composant supplémentaire. Elle s'effectue à froid et instantanément.
- Le gel assure également un bon maintien des câbles.
- Utilisations :
 - Raccordement des branchements souterrains en éclairage public, énergie, signalisation tricolore et téléphonie.
 - Peut être envisagée en extérieur ou aérienne grâce à une très bonne résistance aux U.V. et à une étanchéité accrue (IP 68).

Références :

Code GSL	Réf. GSL	Code Article	Capacité maxi (mm ²)		Câble Ø (mm)	Dimensions (mm)		
			Jonction	Dérivation		A	B	C
5000012102	SICGEL 30 CP	06G1005	2 x 10	3 x 6	5 - 16	100	30	49
5000012103	SICGEL 50 CP	06G1006	4 x 6 à 4 x 10	2 x 16	8 - 22	165	36	58
5000012101	SICGEL 100 CP	06G1025	4 x 6 à 4 x 25	4 x 16	10 - 35	220	50	90

Les plus produit :

- Gamme complète.
- Installation rapide.
- Etanchéité.
- Possibilité de ré-ouverture de la boîte afin d'effectuer une nouvelle connexion.

