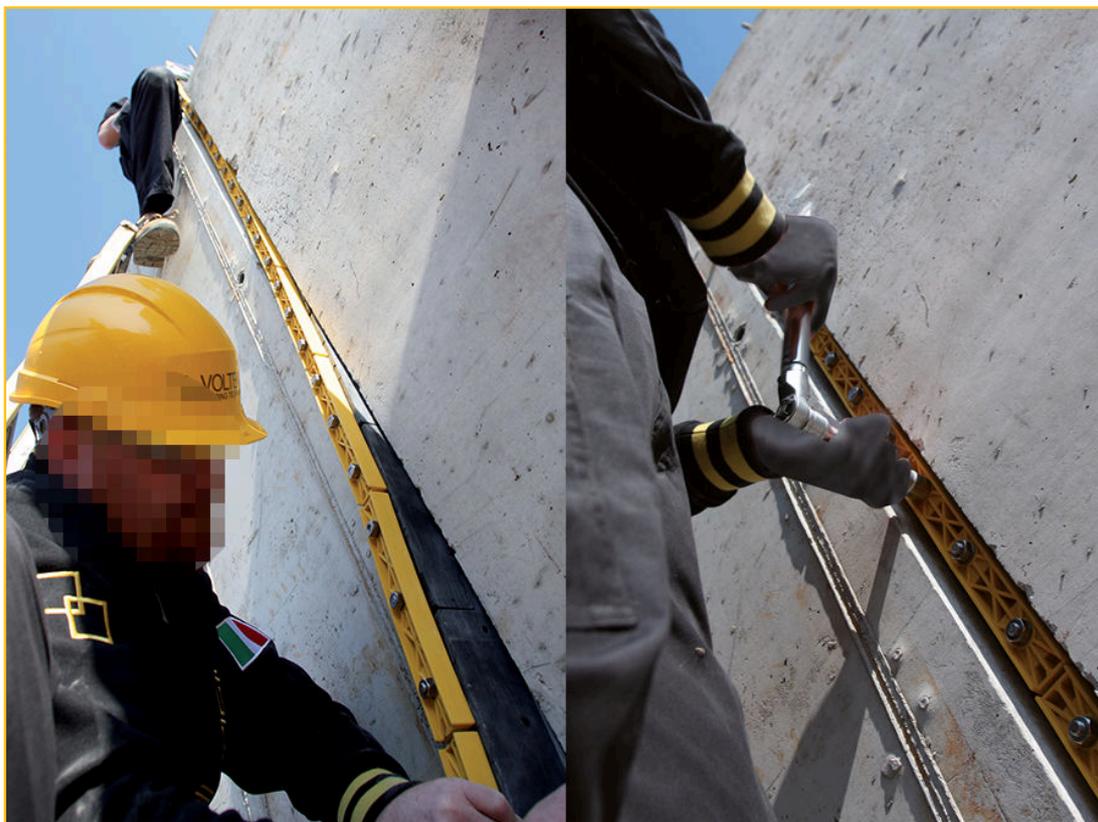


**DESCRIPTION PRODUIT**

VOL-TEC est un profil à expansion pour la fermeture hermétique des joints à mouvement ample, à étanchéité hydraulique et isolation sismique.

Il est réalisé en caoutchouc SBR/Naturel à amortissement élevé avec des éléments modulaires et des plaques de compression en résine PA6.

Pour une pression plus forte sur les surfaces de contact, le profil peut être équipé d'un jeu de chaînes Ø 10 mm, en caoutchouc hydro-expansif.

**APPLICATION PRODUIT**

- Pour la fermeture hermétique des joints à mouvement ample, où une parfaite étanchéité hydraulique est requise
- Adapté pour des travaux structurels en béton armé, réalisés dans des zones à risque de tremblements de terre et en présence de nappe aquifère

AVANTAGES

- Pression de la structure en caoutchouc réglable manuellement, possibilité d'ajuster le couple de serrage, même après la pose
- Vérification et le contrôle faciles de l'efficacité du profil
- Installation rapide et sûre grâce au kit complet des éléments d'utilisation et de préparation des logements
- L'ensemble assure une pression constante entre les deux parties de la structure, même en cas de mouvement
- Permet le mouvement indépendant des deux parties reliées par le joint et l'ensemble assure une pression constante entre les deux parties de la structure même en cas de mouvement
- Réparabilité et remplacement aisés du profil VOL-TEC

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE**Composants du système**

Âme en caoutchouc spécial (épaisseur 50 mm, h 150 mm; l 290 mm ± 5 mm) à haute résistance mécanique, stable au contact de l'eau.

Joint d'étanchéité gonflant en caoutchouc à appliquer sur les deux côtés, pour augmenter la pression sur les surfaces de contact.

La cage de pression en fibre de verre permet l'écrasement du caoutchouc et du joint contre les parois.

Utilisation d'un guide «gabarit» lors de la coulée à remplacer après la coulée du béton par le profil VOL-TEC.

Comment agit-il?



VOL-TEC est constitué d'un corps en caoutchouc, à haute résistance mécanique, entre deux profils en résine qui créent une cage de pression qui agit, via des boulons, entre le profil supérieur et le profil inférieur en provoquant l'écrasement.

Le support en caoutchouc peut être équipé, sur les deux côtés, avec une chaîne de Ø 10 mm, hydroexpansive en caoutchouc, en mesure d'augmenter de manière autonome la pression aussi bien sur le produit manufacturé

Assemblage

L'assemblage du profil a lieu par simple superposition du joint à la charge de chaque élément.

Les éléments de pression, de couleur jaune, doivent être placés sur le côté supérieur et inférieur du produit manufacturé en caoutchouc et reliés par des boulons insérés dans les trous passants de l'épaisseur du produit manufacturé en caoutchouc.

Les éléments de pression doivent être montés avec les joints décalés. Pour de plus amples informations, voir les instructions estampillées sur la boîte d'emballage.

N.B.: Des pièces spéciales peuvent être prévues sur indication du Bureau technique Volteco.

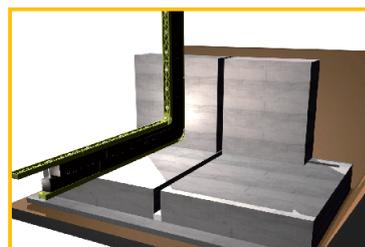
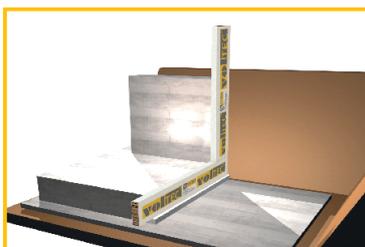
Réaliser la coulée complète de la première partie de radier.

Placer le gabarit spécifique en correspondance du joint, en faisant en sorte d'enrubanner les jonctions entre les éléments gabarit.

Effectuer la coulée de la deuxième partie du radier.

Après 24 heures, enlever le gabarit de manière à obtenir le logement idéal pour l'introduction du joint à expansion VOL-TEC.

Insérer dans le logement ainsi créé le profil d'expansion VOL-TEC, en prévoyant la régulation de la pression du corps en caoutchouc en serrant les boulons du profil supérieur à l'aide d'un tournevis normal, comme indiqué à la page précédente.



Références disponibles sur www.volteco.com

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîte contenant trois éléments droits de 290 ± 5 mm de long chacun.

Boîte avec 1 élément angulaire.

Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.

N.B.: Des pièces spéciales peuvent être prévues sur indication du Bureau technique Volteco.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

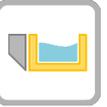
Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial

ANNEXES



VOL-TEC

