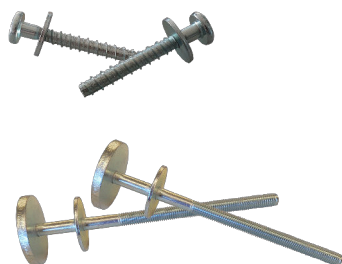




CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO

DESCRIPTION PRODUIT

Connecteur à cheville mécanique en acier avec zingage électrolytique, rondelle circulaire supérieure, rondelle mobile inférieure de guidage pour la pose et tige filetée.



APPLICATION PRODUIT

- Connexion entre les structures et les nouvelles dalles de protection et/ou confinement d'imperméabilisations (par exemple les ciments renforcés de fibres)
- Ancrage au support de mortiers ou de coulées de béton

AVANTAGES

- Ancrage solide grâce aux deux disques
- Évite la pose de treillis d'armature en combinaison aux mortiers renforcés de fibres de faible épaisseur, les éventuels treillis métalliques ne doivent pas être fixés
- Facile et rapide à appliquer grâce au disque de guidage de pose

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Préparation des surfaces

Éliminer toute rugosité de surface à proximité du point de fixation des connecteurs.

Application

CONNECTEUR 20 EN ACIER

Marquer la position de fixation des connecteurs sur la surface de pose en fonction de l'entraxe de calcul prédéfini.

Percer le trou avec une perceuse et un foret de 12 mm, profondeur 65 mm, éliminer la poussière résultante en l'aspiration ou en soufflant de l'air comprimé dans le trou.

Insérer le connecteur en acier dans le trou en effectuant une légère rotation, le fixer avec le produit d'ancrage chimique BI FIX 300 (voir la fiche technique associée).

En cas de support en béton il est possible, alternativement, de visser le connecteur directement sur celui-ci en utilisant un foret 8 mm et d'une visseuse électrique à impulsions ou avec un embrayage de fin de course.

CONNECTEUR 38 EN ACIER

Marquer la position de fixation des connecteurs sur la surface de pose en fonction de la distance centrale de calcul prédéfinie, en préparant sur le fond le treillis électrosoudé (le cas échéant) qui fait office de référence, afin d'éviter que le connecteur n'entre en contact.

Percer le trou avec une perceuse et un foret de 12 mm, profondeur 153 mm, éliminer la poussière résultante par aspiration ou en soufflant de l'air comprimé dans le trou.

Insérer le connecteur en acier dans le trou en effectuant une légère rotation, le fixer avec le produit d'ancrage chimique BI FIX 300 (voir la fiche technique associée).

S'il y a un treillis en fibre, l'insérer après avoir posé les connecteurs.



CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO



Références disponibles sur www.volteco.com

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Les connecteurs en acier sont vendus individuellement.

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Éviter de déplacer le connecteur déjà installé dans son logement pendant la phase de prise du produit d'ancrage chimique.

Respecter les températures dont le produit d'ancrage chimique a besoin pour procéder à la fixation des connecteurs.

Dans les environnements humides, éviter de placer le treillis électrosoudé en contact direct avec les connecteurs pour éviter tout phénomène corrosif dû au courant galvanique.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Connecteur 20 - Valeurs	Connecteur 38 - Valeurs
<i>Acier du connecteur</i>	Acier au carbone Zingage électrolytique tige filetée Øint = 8 mm Øest = 10,5 mm fyk = 640 MPa fuk = 800 Mpa	Acier au carbone 8.8 zingage électrolytique tige filetée classe M10 tige lisse diamètre 8,90 mm ± 0,2 mm fyk = 640 MPa fuk = 800 Mpa
<i>Acier de la rondelle en tête</i>	Acier au carbone Zingage électrolytique Diamètre 22 mm	Acier au carbone DD11 conforme à la norme EN 10111 Zingage électrolytique Diamètre 50 mm ± 0,5 mm Épaisseur 6 mm ± 0,2 mm fyk = 178,5 MPa fuk = 440,0 Mpa
<i>Distance extradados des rondelles</i>	20 mm	38 mm ± 0,5 mm
<i>Longueur de la tige filetée</i>	60 mm	117 mm
<i>Longueur totale de la tige</i>	60 mm	147 mm ± 1 mm
<i>Longueur totale du connecteur</i>	80 mm	185 mm ± 1 mm
<i>Diamètre de la rondelle de réglage</i>	30 mm	40 mm ± 0,2 mm
<i>Épaisseur de la rondelle de réglage</i>	2,7 mm	2,5 mm ± 0,2 mm
<i>Résistance à la traction de la barre (non filetée)</i>	25,3 kN	33,4 kN
<i>Valeur à la coupe du projet</i>	9,66 kN	-
<i>Volume net de la résine pour fixation (espacement 1 mm)</i>	4,08 cm ³ /cad	7,52 cm ³ /cad
<i>Consommation de résine de fixation</i>	1 cartouche de 300 cm ³ tous les 55 connecteurs environ	1 cartouche de 300 cm ³ tous les 25 connecteurs environ

SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

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:



CONNETTORE 20 e 38 IN ACCIAIO

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

