



Alligator

Le coupleur ALLIGATOR est utilisé pour coupler des barres d'armature de toute taille et de tout profil.

Application

Les coupleurs Alligator peuvent être utilisés dans une grande variété de situations, allant des nouvelles constructions aux travaux de réhabilitation et de réparation, pour raccorder des barres d'armature de 10 à 40 mm de diamètre.

Outre l'accouplement traversant standard, des versions sont également disponibles avec une plaque d'ancrage et un accouplement traversant entre différents diamètres (gradient).

Dans certaines situations, ces coupleurs peuvent être utilisés pour remplacer les armatures endommagées et se raccorder à l'ancienne structure.

Portée

- Construction de colonnes
- L'extension ou la réparation de structures existantes
- L'assemblage d'éléments préfabriqués
- L'étanchéité des ouvertures d'accès
- Préfabrication de paniers d'armature
- Pour améliorer la résistance à la fatigue

Caractéristiques du produit

- Peut être appliqué à des barres d'armature normales (sciées)
- Aucun filetage ou autre préparation de la barre n'est nécessaire.
- Rapide et facile à utiliser.
- Aucune formation particulière n'est requise.
- Aucun composant soudé.

Données du produit

Ces raccords sont fabriqués en acier d'armature avec des diamètres compris entre 10 mm et 40mm. La connexion est réalisée en insérant des barres dans les deux extrémités de l'accouplement. Les boulons de cisaillement sont ensuite vissés manuellement et serrés avec une clé à cliquet jusqu'à ce que les boulons se cassent.

Type	Longueur (mm)	Nombre de boulons	Largeur de la clé (mm)	kg/ pcs
Alligator Ø 10	180	6	13	0,850
Alligator Ø 12	180	6	13	0,850
Alligator Ø 14	230	8	13	1,500
Alligator Ø 16	230	8	13	1,500
Alligator Ø 18	280	10	13	2,100
Alligator Ø 20	280	10	13	1,500
Alligator Ø 22	330	10	17	3,700
Alligator Ø 25	390	12	17	4,500
Alligator Ø 28	420	12	22	4,500
Alligator Ø 32	480	14	22	9,200
Alligator Ø 36	540	16	22	10,800
Alligator Ø 40	580	18	22	12,000

Rapports d'essai/ certificats

Certifié KOMO.

Traitement

Serrez les boulons à l'aide d'une clé dynamométrique, d'une clé à chocs, d'une clé électrique ou pneumatique. Les boulons doivent être serrés du centre vers l'extérieur jusqu'à ce que la tête de tous les boulons de cisaillement se brise. Il est permis de ne pas retirer/casser la tête d'un boulon d'un côté de l'accouplement pendant l'installation, à condition d'utiliser le couple de serrage correct pour le boulon.

Notes

Les informations fournies dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des inexactitudes. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Le transformateur reste tenu d'effectuer ses propres enquêtes et tests afin de justifier le traitement et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications apportées à ce FT ne seront pas publiées automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits que dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne sont pas couvertes par ce FT doivent être confirmées par écrit.