# ANNEAUX D'ANCRAGE

2 - Accessibilité et sécurité | Équipement de Protection Individuelle (E.P.I.)

## 1. Description générale du produit

L'**anneau d'ancrage** est un dispositif de sécurité rigide et performant conçu pour protéger les professionnels contre les risques de chutes de hauteur. Il permet de sécuriser efficacement une zone de travail ou d'accès réglementé, normalement inaccessible au public.

Cet équipement s'utilise obligatoirement en combinaison avec un Équipement de Protection Individuelle (E.P.I.) conforme aux normes en vigueur. Conçu pour être fixé solidement sur une structure en acier adéquate, il garantit un point d'amarrage fiable pour les opérateurs.

**Finition & Traitement spécifique :**
Finition par peinture de protection de couleur Bleu de sécurité (RAL 5005) permettant une identification visuelle rapide de la zone de sécurité.

## 2. Caractéristiques techniques de serrage

Pour assurer l'intégrité de la fixation et la sécurité du dispositif d'ancrage, le respect du couple de serrage est impératif :

**Classe de la boulonnerie :** Iso 8.8

**Couple de serrage admissible maximum :** M12 = 81 N·m

**Outil requis :** Clé de 19

## 3. Références disponibles et Dimensions

| DÉSIGNATION | RÉFÉRENCE | DIAMÈTRE NOMINAL | POIDS | QUANTITÉ |
|---|---|---|---|---|
| Anneau d'ancrage Ø88.9 mm | **9890B** | Ø88.9 mm | 2.8 Kg | Unité (U) |
| Anneau d'ancrage Ø114.3 mm | **9900B** | Ø114.3 mm | 3.0 Kg | Unité (U) |
| Anneau d'ancrage Ø139.7 mm | **9910B** | Ø139.7 mm | 3.5 Kg | Unité (U) |
| Anneau d'ancrage Ø168.3 mm | **9920B** | Ø168.3 mm | 4.0 Kg | Unité (U) |

## 4. Contenu du Kit de livraison

Chaque anneau d'ancrage est livré complet et prêt à la pose avec les accessoires de fixation suivants :

- 2 x Vis TH M12 x 60

- 4 x Écrous
- 4 x Rondelles

## 5. Spécifications Matériaux & Conformité

| | |
|---|---|
| **Matière principale :** | Acier de construction S235JRG2 |
| **Certification de l'ancrage :** | Certifié APAVE N° 02038296 |
| **Conformité aux normes :** | Conforme à la Norme Européenne EN 755 / EN 795 |
| **Maintenance et Entretien :** | Examen visuel obligatoire avant chaque utilisation |
| **Disponibilité :** | Disponible en stocks |