



[Fiche technique]

Poulie simple à flasques fixes Transf'Air

Réf. 745039

Numéro individuel unique assurant une traçabilité du produit.

Charge maximale : 22 kN.

Caractéristiques Détaillées de la Poulie Simple à Flasques Fixes Transf'Air

1. Flasques Fixes :

- Design :
 - Flasques Fixes : Les flasques de la poulie Transf'Air sont fixées de manière permanente, ce qui signifie qu'elles ne peuvent pas être ouvertes pour insérer ou retirer la corde. Cela implique que la corde doit être passée directement à travers l'ouverture entre les flasques pour être installée.
 - Simplicité et Sécurité : Ce design fixe offre une structure plus simple et robuste, réduisant le nombre de pièces mobiles et donc les points de faiblesse potentiels. Cette simplicité contribue à une meilleure durabilité de la poulie et à une réduction des risques d'erreurs lors de son utilisation, notamment en évitant des manipulations incorrectes qui pourraient survenir avec des flasques mobiles.
 - Stabilité de la Corde : Les flasques fixes maintiennent la corde de manière sécurisée dans la gorge de la poulie, minimisant les risques de délogement accidentel de la corde durant l'utilisation. Ce type de design est particulièrement adapté pour des opérations où la corde doit rester en place sans risque de déplacement non contrôlé, comme dans les systèmes de levage ou de mouflage.

2. Matériau :

- Aluminium :
 - Légèreté : L'aluminium est couramment utilisé dans la fabrication de poulies en raison de son poids réduit, ce qui est crucial pour les activités où chaque gramme compte, comme l'alpinisme, les opérations de secours, et les travaux en hauteur. Une poulie légère contribue à réduire la charge totale portée par l'utilisateur, facilitant ainsi les déplacements et les manœuvres en terrain difficile.
 - Robustesse : Bien que léger, l'aluminium est extrêmement résistant, capable de supporter des charges importantes tout en offrant une excellente durabilité. Les poulies en aluminium peuvent résister à une utilisation intensive et à des conditions environnementales difficiles sans se déformer ni se corroder rapidement.
 - Résistance à la Corrosion : L'aluminium a une bonne résistance naturelle à la corrosion, ce qui le rend adapté aux conditions extérieures, où l'humidité et les intempéries peuvent rapidement endommager d'autres matériaux. Cette résistance prolonge la durée de vie de la poulie, même dans des environnements humides ou marins.

3. Gorge de la Poulie :

- **Adaptabilité** : La gorge de la poulie, où la corde est logée, est conçue pour s'adapter à des cordes de diamètres spécifiques, généralement compris entre 7 et 13 mm, selon le modèle. Cette plage de compatibilité permet une utilisation avec une variété de cordes couramment employées dans les opérations de secours, d'alpinisme ou de travail en hauteur.
- **Réduction du Frottement** : La gorge est soigneusement usinée pour minimiser le frottement entre la corde et la poulie, ce qui permet un passage fluide de la corde, réduit l'usure de celle-ci, et optimise l'efficacité des manœuvres de levage ou de traction.

4. Utilisation Typique :

- **Applications de Levage et de Mouflage** : La poulie Transf'Air est particulièrement efficace pour les systèmes de levage, où elle peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres poulies pour créer des systèmes de mouflage, réduisant ainsi l'effort nécessaire pour soulever des charges lourdes.
- **Travaux en Hauteur et Sauvetage** : En raison de sa légèreté et de sa robustesse, cette poulie est un choix privilégié pour les professionnels qui travaillent en hauteur ou dans des environnements difficiles, comme les secouristes en montagne ou les pompiers. Sa conception simple et fiable la rend idéale pour des situations où la rapidité et la sécurité sont cruciales.

Sur notre site SMSP.fr, vous retrouvez tout équipement utilisé par les sapeurs-pompiers, les alpinistes, et les professionnels du secours pour diverses applications, telles que l'amarrage, la création d'ancrages, et les manœuvres de sauvetage.

- Mousquetons
- Descendeurs
- Harnais
- Cordes
- Poulies
- [Ancrages](#)

Informations complémentaires

Numéro individuel unique assurant une traçabilité du produit.

Charge maximale : 22 kN.

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Marque | Beal |
| Dimensions | Diamètre de la corde \leq 13 mm. |
| Caractéristiques produit | Haute efficacité grâce aux roulement à billes Légèreté et compacité pour une manipulation aisée Conception robuste avec des flasques fixes adaptées aux mousquetons symétriques ou HMS Traçabilité assurée par un numéro unique. |
| Couleur | Jaune, Acier |
| Conforme 10g | Non |
| Matière | Aluminium |
| Unité de vente | A l'unité |
| Poids | 120 g. |
| Garantie | 36 |
| Normes et Certification | EN12278 :1998. |
| Classification | Epi de classe 3 |
| Partie du corps | |
| Code SH | 76169990 |
| Référence fabricant (MPN) | BMPFB |
| Poids du produit | 0.12 |