

HELICOCARB®

JOINT BROSSE CARBONE

Solutions d'étanchéité dynamiques haute performance pour applications industrielles critiques

Technetics
GROUP

Le joint brosse carbone HELICOCARB®, robuste et simple à intégrer, offre une bonne adaptabilité à vos conditions de service et de fonctionnement ainsi qu'une amélioration du rendement de votre équipement. Cette solution d'étanchéité permet également de réduire vos coûts globaux d'exploitation tout en alliant sécurité et fiabilité de votre installation.

90, rue de la Roche du Geai, 42029 Saint Etienne cedex 1 FRANCE

+33 (0) 4 77 43 51 00

france@technetics.com

www.technetics.com

APPLICATIONS

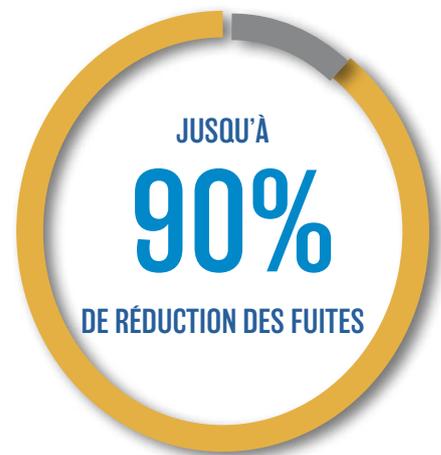
Le joint HELICOCARB® peut remplacer les joints existants dans les applications suivantes



	Avantages du joint HELICOCARB®
● JOINT LABYRINTHE	Taux de fuite plus faible, rendement amélioré, plus facile à intégrer et à installer, aucune fuite lors des périodes d'arrêt
● JOINT BROSE METALLIQUE	Faible frottement, pas d'abrasion de l'arbre, bidirectionnel
● GARNITURE MECANIQUE A CONTACT	Moins de frottement, vitesse admissible plus élevée, durée de vie plus longue
● GARNITURE MECANIQUE GAZ	Bidirectionnel, plus robuste, plus facile à intégrer et à installer
● JOINT A LEVRE	Vitesse et température admissibles plus élevées, frottement plus faible, durée de vie plus longue

AVANTAGES

- Amélioration du rendement énergétique
 - Réduction des fuites : jusqu'à 90% de gain par rapport aux joints labyrinthe (selon les conditions)
 - Faible couple résistant
 - Faible abrasion de l'arbre
- Simple, robuste et fiable
 - Facile à intégrer et à installer
 - Conception sur mesure pour une intégration optimisée dans votre équipement (matière des boîtiers, caractéristiques de la brosse carbone)
- Amélioration de la durée de vie



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression:
 - Standard: jusqu'à 2 bars ΔP
 - Designs spéciaux pour les applications à haute pression
- Température: jusqu'à 450°C
- Vitesse de l'arbre: jusqu'à 160 m/s
- Media: gaz (air, brouillard d'huile), liquide (eau, huile)
- Bi-directionnel



Pour d'autres conditions de service, veuillez contacter notre service engineering pour une solution personnalisée adaptée à votre application.
technetics.com/products/helicocarb

Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de votre application

FRANCE

Principale usine de production du joint HELICOCARB®

- 90, rue de la Roche du Geai
42029 Saint Etienne cedex 1 FRANCE

- Téléphone: +33 (0) 4 77 43 51 00
Email: france@technetics.com



USA

- 2791 The Boulevard
Columbia, SC 29209 USA

- Téléphone: +1-803-783-1880
Email: columbia@technetics.com



Les données techniques contenues dans ce document sont données à titre d'exemple et ne doivent pas être utilisées pour une application spécifique. Technetics Group pourra vous fournir des données techniques spécifiques ou des spécifications particulières liées à l'application particulière d'un client. L'utilisation des données ou de spécifications techniques contenues dans ce document sans l'autorisation écrite expresse de Technetics Group est aux risques de l'utilisateur et Technetics Group décline expressément

Toute responsabilité pour une telle utilisation et les conséquences qui pourraient en découler. Technetics Group n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, que l'utilisation de la technologie ou des produits décrits ici ne portent pas atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de tierces parties. Technetics Group travaille constamment au développement de nouvelles technologies. En conséquence, Technetics Group se réserve le droit de modifier, à tout moment, la technologie et les spécifications du produit contenues dans ce document. Toutes les données techniques, spécifications et autres informations contenues dans ce document sont considérées comme la propriété intellectuelle exclusive de Technetics Group. Aucune reproduction, copie ou utilisation de ceux-ci ne peuvent être fait sans le consentement écrit exprès de Technetics Group.