



## Présentation de la bague de mise à la terre AEGIS pour l'utilisation en éolien

La bague de mise à la terre AEGIS est une solution innovante conçue pour protéger les roulements des moteurs des éoliennes contre les dommages électriques. Utilisée dans des millions de moteurs à travers le monde, cette technologie permet de détourner les courants d'arbre nuisibles vers la terre, évitant ainsi l'étincelage et la corrosion.

### Avantages de la bague de mise à la terre AEGIS :

-**Protection des roulements** : En déviant les courants d'arbre vers la terre, la bague AEGIS protège les roulements contre les cannelures et les piqûres, prolongeant ainsi leur durée de vie.

-**Entretien minimal** : Une fois installée, la bague AEGIS nécessite peu ou pas d'entretien.

-**Adaptabilité** : La bague est efficace dans divers environnements, y compris ceux avec des températures extrêmes et une humidité élevée.

-**Faible friction** : Les fibres conductrices touchent légèrement l'arbre sans pression de ressort, réduisant ainsi l'usure.

### Applications en éolien :

Les éoliennes sont souvent équipées de moteurs alimentés par variateur de fréquence (VFD), qui peuvent générer des tensions d'arbre pouvant entraîner des défaillances prématurées des roulements. La bague AEGIS est idéale pour prévenir ces problèmes et assurer un fonctionnement optimal des éoliennes.

En résumé, la bague de mise à la terre AEGIS est une solution fiable et efficace pour protéger les roulements des moteurs des éoliennes, garantissant ainsi une performance durable et une réduction des coûts de maintenance.