

SOLUTIONS DE ROUEMENTS ET DE GALETS JESA LA HAUTE PERFORMANCE AU SERVICE DE L'ACCASTILLAGE



DES ROUEMENTS POUR L'ACCASTILLAGE MARITIME

En mer, les conditions sont extrêmes en raison de l'humidité et du sel qui accélèrent les phénomènes de corrosion. La qualité des équipements est donc cruciale, notamment en ce qui concerne tous les éléments d'accastillage et de gréement contenant des solutions de roulements.

Fort de plus de cinquante ans d'expérience dans la conception et la production de roulements spécifiques, JESA SA est le partenaire idéal pour développer avec vous la solution la mieux adaptée à vos besoins, garantissant les points clés suivants :

Fiabilité : Des roulements de haute qualité réduisent le risque de pannes inopinées.

Durabilité : Dans des environnements marins corrosifs, des roulements résistants prolongent la durée de vie des équipements.

Performance : Des roulements performants avec très peu de friction, ce qui est crucial pour les manœuvres rapides et précises sur un bateau.

FAITES LE BON CHOIX !

La conception d'un roulement performant nécessite une expertise approfondie. Les ingénieurs de JESA sauront vous proposer une étude spécifique répondant à tous les points de votre cahier des charges.

- **Géométries** : Précision et capacité de charge optimisées
- **Matériaux** : Aciers inoxydables, Cronidur 30, Steenox, céramiques et plastiques techniques (Delrin, Torlon® PAI, Peek)
- **Lubrifiants** : Graisse, Huile solide
- **Joints** : JESA conçoit des joints spécifiques pour une protection optimisée dans des environnements difficiles
- **Cages** : Thermoplastique pour plus de légèreté, en fabrication additive ou injectées

JESA propose également des roulements de taille standard avec des caractéristiques personnalisées (graisse, joint, marquage, matériau, revêtement, géométrie, cage, billes), ce qui permet dans certains cas d'optimiser un module sans avoir à reprendre toute la conception.

Caractéristiques spécifiques :

- Haute résistance à la corrosion
- Très bonne étanchéité
- Capacités de charge élevées
- Faible friction
- Durée de vie optimisée
- Très bonne résistance en milieu agressif

Type de produits :

- Butées à billes
- Roulements hybrides inox / Torlon® PAI / céramique
- Roulements full Torlon® PAI
- Pièces injectées en Torlon® PAI
- Roulements full céramique
- Unités complexes
- Galets mono ou double chemins de billes
- Roulements surmoulés



Roulement de butée pour emmagasineur de voile

