

# JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE ROUE MERITOR® POUR LE MARCHÉ SECONDAIRE



**MERITOR**



## **IDEAS DRIVING RESULTS**

UN JOINT ROBUSTE ET FACILE  
À INSTALLER QUI OFFRE UNE  
PROTECTION SUPÉRIEURE ET  
UNE LONGUE DURÉE DE VIE.



# UN RENDEMENT SANS FUITES NI PÉNÉTRATION DE LA SALETÉ.



Les assauts de la route, les méfaits de la température et les freinages fréquents mettent souvent les moyeux de roue à dure épreuve. Si le joint d'étanchéité de roue se détériore, le rendement du moyeu de roue diminue, ce qui mène invariablement à des réparations et à un temps d'immobilisation coûteux.

La défaillance prématurée d'un joint d'étanchéité de roue est principalement liée à un montage inapproprié du joint et aux dommages qui en découlent. Les joints d'étanchéité de roue Meritor procurent non seulement une rétention du lubrifiant et une protection contre les contaminants exceptionnelles, mais ils sont également plus faciles à installer, ce qui diminue grandement les possibilités de dommages à la pose.

C'est le principe qui a suscité le développement des joints d'étanchéité de roue Meritor. Vous profitez ainsi d'une durée de vie supérieure et d'un coût d'exploitation inférieur.

## **Facile à installer. Pas facile à endommager.**

Les joints d'étanchéité de roue Meritor ont une structure très rigide et utilisent l'une des armatures les plus épaisses de l'industrie à ce jour. En conséquence, les possibilités de dommages à la pose sont pratiquement nulles. Encore mieux, vous pouvez les installer à l'aide d'outils conventionnels et, à la rigueur, avec vos mains.

## **Protection supérieure.**

Le labyrinthe multizone et la lèvres antipoussière à faible coefficient de frottement offrent une grande durabilité et une protection inégalée contre la saleté, les souillures, l'eau et autres contaminants. Le tampon transmet la contrainte de pose de l'avant du joint à son diamètre extérieur et constitue la première défense contre les contaminants. Le labyrinthe multizone comprend une section compacte fermée par des angles droits, une lèvres antipoussière à faible coefficient de frottement, deux arêtes en caoutchouc et une graisse imperméable à l'eau pour une protection optimale.

## **Le niveau de qualité qui vous convient.**

Les joints d'étanchéité de roue Meritor sont conçus pour les essieux moteurs, les essieux directeurs et les essieux de semi-remorque. Ils sont disponibles en deux qualités de matériau, soit la qualité standard et la qualité supérieure.

Notre joint d'étanchéité de roue de qualité standard comporte une lèvres d'étanchéité en caoutchouc nitrile (NBR). Notre joint d'étanchéité de roue de qualité supérieure comporte une lèvres en caoutchouc nitrile hydrogéné (HNBR) offrant des avantages supplémentaires dont la résistance à des températures plus élevées et une plus grande résistance à l'usure. Ce matériau est compatible avec tous les lubrifiants synthétiques connus.



# AVANTAGES DES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ DE ROUE MERITOR

Structure plus rigide et armature en acier plus épaisse pour mieux résister aux contraintes de la pose.

Le diamètre extérieur comporte quatre nervures pour une meilleure tenue dans le moyeu.

Le tampon unique à faible coefficient de frottement réduit la période de rodage, diminue l'effort de rotation et isole la chaleur issue de l'essieu.

Les deux options de qualité de caoutchouc (standard et supérieure) répondent parfaitement aux applications et aux exigences de durée de vie.

L'alésage intérieur plus large comporte trois nervures afin d'optimiser l'étanchéité.

Le labyrinthe multizone assure la meilleure protection et le plus faible coefficient de frottement.

La généreuse zone d'écrasement et de sécurité prévient les dommages internes.

La face avant en caoutchouc protège le joint de la chaleur générée par les freins.





## Joint D'étanchéité De Roue De Qualité Standard

Qualité standard Meritor	Application	SKF®/CR Classic	National® Red	Stemco® Voyager	DANA®
MER0143	Semi-remorques	46305	370025A	373-0143	—
MER0173	Essieux moteurs	47697	370003A	393-0173	—
MER0136	Essieux directeurs	35066	370001A	383-0136	—
MER0123	Semi-remorques	42623	370065A	373-0123	—
MER0112	Essieux moteurs	38780	370023A	393-0112	—
MER0164	Essieux directeurs	43764	370048A	383-0164	—
MER0113	Semi-remorques	40136	370036A	373-0113	—
MER0103	Essieux moteurs	45099	370022A	393-0103	—
MER0104	Essieux moteurs	42672	370031A	393-0104	—

## Joint D'étanchéité De Roue De Qualité Supérieure

Qualité supérieure Meritor	Application	SKF/CR Plus XL Longlife	National "Gold" 5-Star	Stemco Discover	DANA Outrunner
MER0243	Semi-remorques	46300	380025A	373-0243	859
MER0273	Essieux moteurs	47692 / 47691 (ABS)	380003A	393-0273	861
MER0236	Essieux directeurs	35058	380001A	383-0236	847
MER0223	Semi-remorques	42627	380065A	373-0223	851
MER0212	Essieux moteurs	38776	380023A	393-0212	849
MER0264	Essieux directeurs	43761	380048A	383-0264	863
MER0213	Semi-remorques	40129	380036A	373-0213	850
MER0203	Essieux moteurs	45093	380022A	393-0203	856
MER0204	Essieux moteurs	42673	380031A	393-0204	852

### La meilleure garantie de l'industrie.

Nos joints d'étanchéité standards sont couverts par une garantie d'un an ou 240 000 km (150 000 mi), alors que nos joints de qualité supérieure sont garantis pendant deux ans ou 480 000 km (300 000 mi).

Lorsque vous choisissez les joints d'étanchéité de qualité supérieure, vous pouvez également opter pour la garantie Platinum Wheel-End. Obtenez plus de détails à cet égard en consultant votre représentant des ventes ou la publication SP-1284 (en anglais seulement).





### Numéro d'identification de pièce

Le numéro d'identification de pièce du joint d'étanchéité de roue Meritor est situé sur la face avant du joint, à l'endroit indiqué.



### Un rendement sans fuites.

Les joints d'étanchéité de roue Meritor sont conçus pour vous offrir un rendement optimal en protégeant les moyeux de roue des contaminants pour assurer une longue durée de vie et un coût d'exploitation réduit. Recherchez le numéro de pièce Meritor pour vous assurer qu'il s'agit bien du joint d'étanchéité le plus durable et le plus fiable qui soit.

### Une protection supérieure de la part du leader de l'industrie.

Notre équipe de soutien à la clientèle hautement qualifiée possède les renseignements que vous recherchez sur les produits, la garantie et le service.

Pour du soutien, visitez le site [MeritorPartsOnline.com](http://MeritorPartsOnline.com) – notre service chef de file de commande de pièces, de catalogue et de système de suivi – avec accès en temps réel à toutes les ressources requises pour obtenir de l'information sur les pièces et composants. Appelez notre centre de service à la clientèle au 888-725-9355 (au Canada, composez le 800-387-3889) pour obtenir le service complet et de grande qualité que vous méritez ou visitez notre site [MeritorPartsOnline.com](http://MeritorPartsOnline.com).



## IDEAS DRIVING RESULTS

En tant que chef de file mondial des solutions globales destinées au marché secondaire et conçues pour les véhicules commerciaux et industriels, Meritor s'est engagée à fournir à ses clients des produits et des idées innovateurs qui vous permettront de faire ce que vous avez à faire plus rapidement et plus efficacement.

Les modèles des joints d'étanchéité de roue et des véhicules ainsi que les marques et noms figurant dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs et ne sont en aucun cas associés à Meritor, Inc. ou à ses sociétés affiliées.



Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC  
2135 West Maple Road  
Troy, Michigan 48084-7121 USA

É.-U. 888-725-9355  
Canada 800-387-3889  
MeritorPartsOnline.com  
meritor.com

©2013 Meritor, Inc.  
Imprimé aux États-Unis SP-1251FC  
Révision 01-13 (13028/11900)