



Roulement à rotule sur rouleaux avec déflecteurs métalliques

Durée de vie des roulements multipliée par plus de 2



MICHAUD CHAILLY®

Partenaire officiel

www.michaud-chailly.fr

ROX
BORN FOR THE DUST.*

*Né pour la poussière

Une durée de vie du roulement plus que doublée

ROX est le seul roulement à rotule sur rouleaux au monde équipé de deux déflecteurs métalliques. Il est conçu pour fonctionner dans des conditions poussiéreuses, dans les carrières les plus difficiles comme la vôtre.

Restez solide là où les autres échouent

ROX



Pourquoi choisir ROX ?



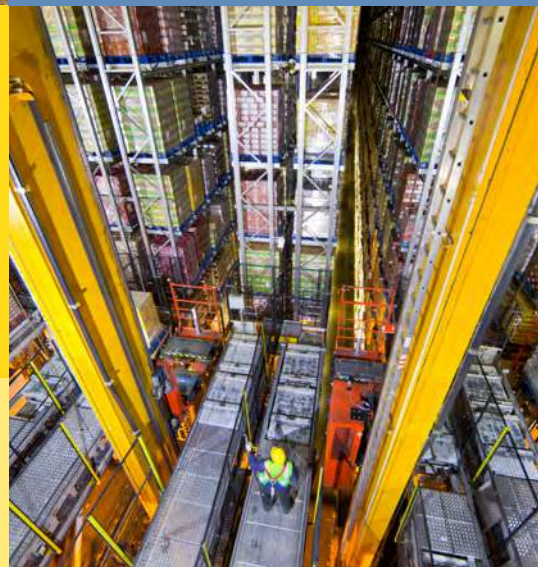
Durée de vie
des roulements
multipliée par plus de 2



Compatibilité à 100 %
avec les roulements
standard premium (ISO)



Lubrification réduite
de plus de 50 %*
*prouvé par nos clients



Comment ROX vous apporte la tranquillité d'esprit

- Poussière et débris bloqués par **les déflecteurs métalliques (ZZ)**
- Résistance aux chocs améliorée **grâce à la cage nitrurée**
- Aucun frottement grâce à **l'absence de contact entre les déflecteurs et la bague extérieure**
- **S'adapte à l'intérieur des paliers SNC** (manchon standard et bagues de positionnement inclus)
- **Contrôle du jeu** à l'aide de cales d'épaisseur
- Désalignement possible **jusqu'à 2°**
- Fonctionne de **-40 °C à +200 °C**

Conçu pour les environnements les plus difficiles, il permet à votre équipement de fonctionner et à votre équipe de se concentrer sur l'essentiel.

ROX
BORN FOR THE DUST.



Démontage des roulements 80 % plus rapide

Associez ROX à notre innovation MagicSleeve pour simplifier le démontage des roulements.
Ce qui prenait auparavant 25 minutes prend désormais moins de 5 minutes, sans marteau, disqueuse ou chalumeau.



**Deuxième écrou
sur le côté opposé**
pour un démontage en douceur



Même clé
que pour le montage



**Plus sûr, plus rapide
et plus facile**



Manchon standard H3

Simple effet → Montage



Bientôt disponible

MagicSleeve HD3xx

Double effet → **Même montage
mais 5 fois
plus rapide
pour le démontage**



Exemple de résultats dans une carrière

Production annuelle : 300 000 tonnes
Chiffre d'affaires : 4,5 millions d'€/an
Valeur par tonne : 15 €

Configuration	Maintenance/ an	Roulements/ an	Maintenance (en heures)	Gain de production (en heures)	Gain de chiffre d'affaires (en €)
Standard	2	40	80	1 760	4,5 millions
ROX	1	20	40 (-5 jours)	1 800 (+2.3 %)	4,6 millions (+100 000 €)
ROX + MagicSleeve	1	20	32 (-6 jours)	1 808 (+2.7 %)	4,622 millions (+122 000 €)

Applications

- Tous types de convoyeurs
- Exploitations de carrières
- Cimenteries
- Environnements industriels à forte charge



ROX
BORN FOR THE DUST.



Make the world **NAMERAKA**



DOC_LROX_ARG1_A4_3VOLETS_Fa - CODE SAP 740360 - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 07/26- Photos : NTN Europe - Images générées par IA

MICHAUD CHAILLY®

Partenaire officiel

www.michaud-chailly.fr

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.

© NTN Europe, copyright international 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN®



BOWER®

Brands of
NTN Group