



EXCELLENCE MONTAGNE

La performance à haute altitude

Eco-conception
au coeur du développement produit



Lubrification à vie
et produits à haute durabilité pour une consommation responsable



Étanchéité
haute performance pour limiter l'impact environnemental



Produits écoénergétiques
à couple modéré



NTN EUROPE, ENGAGÉ À VOS CÔTÉS POUR LA PRÉSERVATION DE NOTRE ENVIRONNEMENT



- **97%** de déchets revalorisés
- **Limitation des émissions** de CO₂ : gains de performance énergétique
- **Optimisation des flux logistiques**



Bilan carbone NTN EUROPE 2022

8,7 % de gains de performance énergétiques

29 % des heures R&D dédiées à la performance énergétique de nos produits

Politique énergétique : certifié ISO 50001

Politique environnementale : certifié ISO 14001

STANDARD MONTAGNE
3

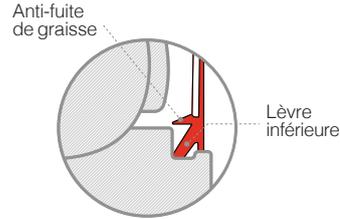


SNR EE C3

STANDARD MONTAGNE

Un basique qui a fait ses preuves

- **Étanchéité performante** (joint nitrile double barrière)
- **Graisse apte jusqu'à -30°C**



REINFORCED MOUNTAIN
2

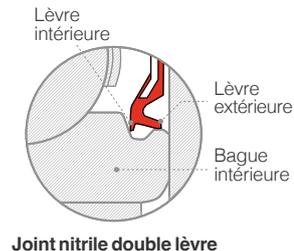


NTN LLUC3/5K

RENFORCÉ MONTAGNE

Une technicité renforcée

- **Étanchéité améliorée** : excellente étanchéité aux particules externes, très bonne protection contre les entrées d'eau
- **Couple modéré** : joint nitrile double lèvre avec gorge en V ; 1ère lèvre en contact radial et 2ème lèvre en contact axial
- **Graisse éprouvée jusqu'à -40°C**



Lubrification bénéficiant d'un label écologique dans son pays de fabrication (Japon) et biodégradable à plus de 60% (28 jours)

EXTRÊME MONTAGNE
1



SNR LTQT90

EXTRÊME MONTAGNE

Pour les cas extrêmes

- **Étanchéité performante** (joint nitrile double barrière)
- **Graisse opérationnelle jusqu'à -50°C**, haut degré de résistance à l'eau, faible couple de démarrage à froid
- **Taux de remplissage de graisse maximisé (90%)** pour limiter les entrées d'eau et éviter la condensation à l'intérieur du roulement



Taux de graisse optimisé



ROULEMENTS SPHÉRIQUES ÉTANCHES

- **Efficacité des joints** même en cas de désalignement
- **Protection du lubrifiant** contre l'entrée de pollution
- **Pas de contamination** des équipements par fuite de graisse

MICHAUD CHAILLY
ELEMENTS DE TRANSMISSION

Contactez-nous :
Agence d'Annecy (Meythet)
Tél. +33 (0)4 50 22 77 00
Fax. +33 (0)4 50 22 68 44
www.michaud-chailly.fr

This document is the exclusive property of NTN Europe. Any total or partial reproduction hereof without the prior consent of NTN Europe is strictly prohibited. Legal action may be brought against anyone breaching the terms of this paragraph.
NTN Europe shall not be held liable for any errors or omissions that may have crept into this document despite the care taken in drafting it. Due to our policy of continuous research and development, we reserve the right to make changes without notice to all or part of the products and specifications mentioned in this document.
© NTN Europe, international copyright 2024.

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

SNR

BCA
BEARINGS

BOWER

Brands of
NTN Group

DOC_I_MONTAGNE_MICHAUDCHAILLY_ARG2_A4_Fa - NTN EUROPE Copyright International 01/2021 - Conception : NTN EUROPE Photos : Shutterstock