



SOLUTIONS POUR L'AGRICULTURE

L'offre de roulements NTN-SNR pour machines tractées

NTN 

www.ntn-snr.com



With You

L'INNOVATION AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTION

Le mouvement. En perpétuelle évolution, il s'analyse, s'approprie, s'oriente et se maîtrise pour en tirer le meilleur. Plus qu'une simple notion, c'est l'essence même de notre engagement : concevoir et innover pour répondre parfaitement aux contraintes d'aujourd'hui et de demain.

Avec vous, nous sommes des milliers à travers le monde à penser et développer au quotidien des solutions qui améliorent votre production. Parmi les leaders mondiaux, nos marques NTN, BCA, BOWER et SNR, présentes dans le monde entier, vous apportent les réponses les plus adaptées pour construire, ensemble, une société plus respectueuse de son environnement. Echanger, anticiper, s'adapter pour vous permettre, comme nous, d'écrire l'histoire du marché de l'industrie, de l'automobile et de l'aéronautique.

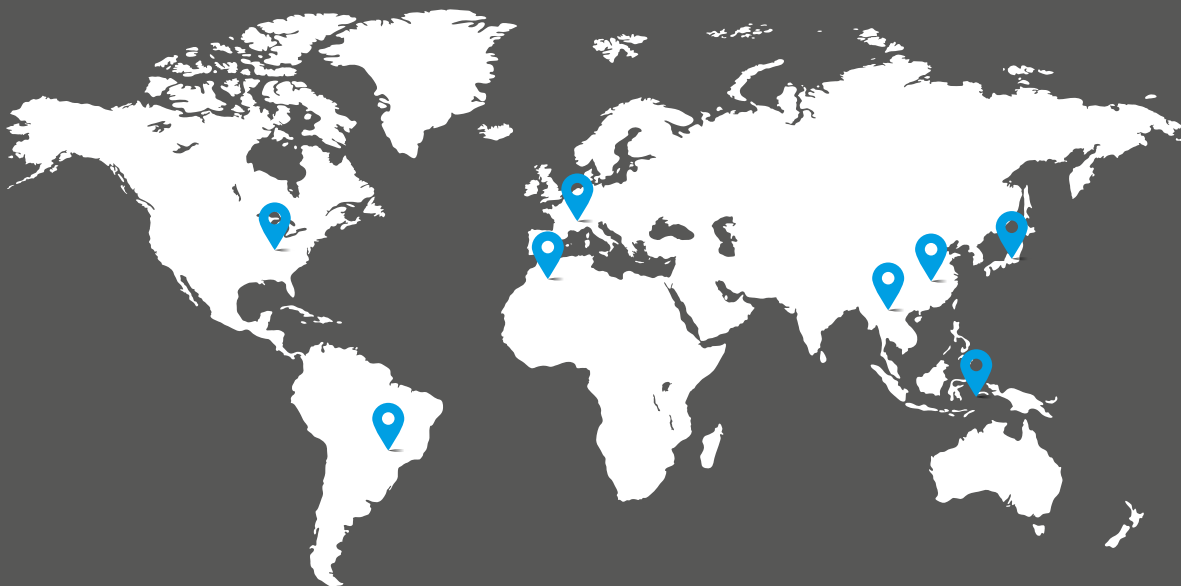
5,4 MILLIARDS €

de chiffre d'affaires en FY2019

24 199

employés en 2019

La proximité d'un partenaire international



118

Représentations
commerciales

73

Sites
de production

15

Centres
de R&D



L'ATTEINTE DE VOS OBJECTIFS EST CE QUI NOUS ANIME.

Du travail du sol à la maintenance en passant par la récolte, nous mettons notre savoir-faire à votre disposition pour vous proposer des produits adaptés à vos équipements agricoles et éprouvés par les plus grands noms du secteur.



2000
solutions dédiées
AU MARCHÉ AGRICOLE

4 Millions
de roulements
POUR ÉQUIPEMENT AGRICOLE
VENDUS CHAQUE ANNÉE



UNE COLLABORATION FRUCTUEUSE AVEC LE GÉANT DES MACHINES AGRICOLES.

Depuis plus de 40 ans, NTN-SNR fabrique des roulements pour KUHN, leader mondial du machinisme agricole. Au cœur de cette relation privilégiée : une même passion pour la qualité et l'innovation.

Leader mondial sur son marché, KUHN, fondée en 1828, a doublé son chiffre d'affaires en six ans, pour dépasser le milliard d'euros. Un développement nourri à l'innovation, avec 100 ingénieurs dédiés à la R&D – sur un total de 5 000 collaborateurs – et 1 600 brevets déposés. L'objectif de KUHN est de concevoir et de fabriquer des machines fiables, durables, innovantes, respectueuses de l'environnement, et répondant au plus près aux besoins de ses clients. KUHN attend de ses fournisseurs un même investissement dans la qualité et l'innovation, et de tendre vers ces objectifs communs. En matière de roulements, KUHN fait confiance à NTN-SNR depuis quatre décennies.

Durée de vie supérieure

Cette confiance réside tout d'abord dans la capacité à produire des roulements renforcés, adaptés aux environnements poussiéreux, aux fortes charges, aux conditions de travail changeantes et à la nécessité d'une fiabilité sans faille. "La durée de vie supérieure et la qualité constante des roulements livrés sont pour nous un atout important", indique Bernard Jacob, acheteur pilote chez KUHN. Par exemple, NTN-SNR fabrique pour KUHN un roulement à deux rangées de billes à contact oblique, intégré sur les barres de coupe des faucheuses. "

Issu de l'industrie automobile, ce roulement offre une excellente base

technique qui a été adaptée et portée au niveau des exigences des faucheuses de KUHN", souligne Jean-Michel Hée, responsable des ventes Agriculture chez NTN-SNR.

Machines agricoles intelligentes

Autre facteur de valeur ajoutée : l'innovation. "Et en particulier la capacité de nos principaux fournisseurs à conduire une veille technologique, à être force de proposition", précise Bernard Jacob. En l'occurrence, KUHN et NTN-SNR s'appuient sur une relation de confiance, nouée depuis 40 ans, pour avancer ensemble.

Un état d'avancement des projets et développements est assuré à intervalles réguliers. "Nous apprécions les relations techniques et commerciales régulières entre les équipes projets de nos deux sociétés ; la réactivité et la qualité de ces échanges nous permettent d'avancer et de finaliser nos projets", explique Bernard Jacob. C'est aussi l'occasion d'imaginer des machines agricoles intelligentes, exploitant pleinement les ressources de l'électronique embarquée, qui constituent un axe majeur de la R&D de KUHN, et sont l'une des clés pour répondre aux attentes de nos clients.



NOS SOLUTIONS

COUVRENT L'ENSEMBLE DES APPLICATIONS EXISTANTES SUR LE MARCHÉ.

TRAVAIL DU SOL

Des roulements pouvant s'adapter à tous types de conditions, pour une préparation optimale des sols avant semis.

>>> [Diminution des fréquences de maintenance.](#)

6



SEMIS

Des solutions permettant de garantir un guidage robuste des disques de semis.

>>> [Précision du semis et fiabilité de fonctionnement.](#)

14



RÉCOLTE FOURRAGÈRE

Une offre de roulements haute vitesse assurant une récolte dans les meilleures conditions pour des fourrages de qualité.

>>> [Confort d'utilisation sans maintenance.](#)

16



PRESSAGE

Une technologie éprouvée dotée d'étanchéités performantes.

>>> [Réalisation de balles de haute qualité et de densité constante.](#)

18



RÉCOLTE

Une expertise reconnue en solutions étanches pour les environnements pollués.

>>> [Fiabilité des roulements pour un travail intensif et sans interruption des récolteuses.](#)

20



MAINTENANCE

Des dispositifs spécialement adaptés aux contraintes des applications agricoles.

>>> [Des équipements adaptés pour l'entretien des roulements.](#)

26



RÉFÉRENCES PRODUITS

Une offre de 300 produits les plus utilisés.

>>> [Une réponse technique à chaque besoin.](#)

28



NOS GAMMES STANDARD

L'agriculture, c'est aussi beaucoup de produits standards.

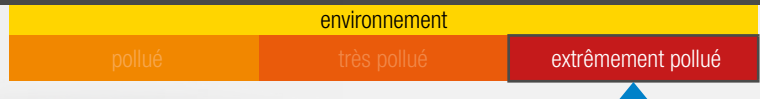
>>> [La réponse pour toutes vos applications.](#)

44





AGRIHUB, UNE PROTECTION SANS FAILLE POUR FAIRE FACE À UN ENVIRONNEMENT EXIGEANT



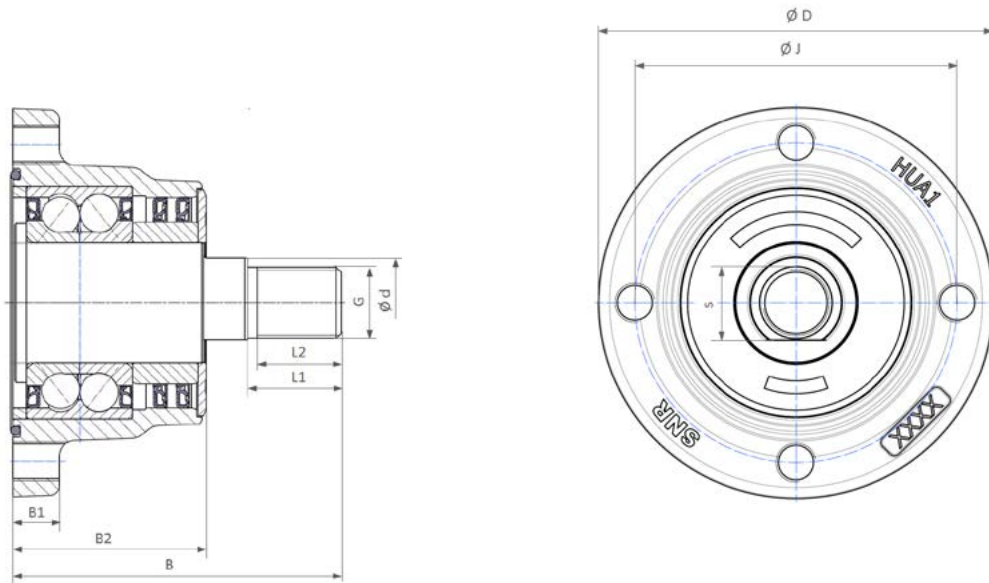
Préparez vos sols en toute tranquillité grâce à la robustesse des AgriHub NTN-SNR.

Une durée de vie allongée :

- Système d'étanchéité multi-lèvres
- Roulement aux performances supérieures au standard du marché
- Corps en fonte ductile, de section constante qui protège le système d'étanchéité



GRAISSÉ À VIE



RÉFÉRENCES DISPONIBLES

| Références | Nombre de trous de fixation | Diamètre des trous de fixation | D | J | S | d | G | B1 | B2 | B | L1 | L2 | Diamètre des disques | Poids (Kg) |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|----|----|----|---------|----|----|-----|----|----|----------------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| HUA14-4M12-S01 | 4 | M12x1,25 | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700 | 2,58 |
| HUA14-5M12-S01 | 5 | M12x1,25 | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700 | 2,57 |
| HUA14-6M12-S01 | 6 | M12x1,25 | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700 | 2,56 |



LA CLASSE P6X POUR UN MONTAGE RAPIDE DE VOS OUTILS

Gagnez en rapidité et en précision de montage grâce à notre gamme de **roulements à rouleaux coniques***, et plus spécialement avec nos produits de classe **P6X**.

Un gain de temps :

- Procédures de mesure simplifiées
- Installation stable assurant une performance constante dans la durée

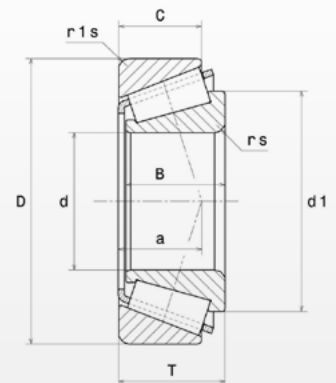
*NTN-SNR propose une large gamme de roulements à rouleaux coniques (cotes pouce et métrique), disponibles en acier trempé à cœur ou en acier de cémentation.



CHAQUE ÉLÉMENT DU ROULEMENT
RÉPOND À L'EXIGENCE DE
TOLÉRANCE P6X

TABLEAU COMPARATIF ENTRE LA CLASSE DE TOLÉRANCE P6X ET LA CLASSE DE TOLÉRANCE NORMALE

| | | Diamètre extérieur (mm) | | Alésage (mm) | | Tolérance | |
|---|--|-------------------------|-----|--------------|----|--------------|--------------|
| | | > | ≤ | > | ≤ | Normale | P6X |
| Largeur totale | | | | 30 | 50 | +200 μm 0 | +100 μm 0 |
| | | | | 50 | 80 | +200 μm 0 | +100 μm 0 |
| Écart admis de largeur de bague intérieure | | | | 30 | 50 | 0 -120 μm | 0 -50 μm |
| | | | | | | 0 -150 μm | 0 -50 μm |
| Écart admis de largeur de bague extérieure | | 80 | 120 | 30 | 50 | 0 -120 μm | 0 -100 μm |
| | | 80 | 120 | 50 | 80 | 0 -150 μm | 0 -100 μm |



RÉFÉRENCES DISPONIBLES

| Références | d | D | B | C | T | d1 | a | rs | r1s | Cr | C0 | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|-----|----|------|-------|------|------|--------------------------|-----|------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | Capacités de charge (kN) | | | | |
| 30210AP6X | 50 | 90 | 20 | 17 | 21,75 | 68,4 | 20 | 1,5 | 1,5 | 76,7 | 92,1 | 0,53 |
| 32011AP6X | 55 | 90 | 23 | 17,5 | 23 | 73,3 | 19,8 | 1,5 | 1,5 | 80,2 | 177 | 0,55 |
| 32012AP6X | 60 | 95 | 23 | 17,5 | 23 | 77,9 | 23 | 1,5 | 1,5 | 85 | 124 | 0,58 |
| 32013AP6X | 65 | 100 | 23 | 17,5 | 23 | 82,9 | 22,3 | 1,5 | 1,5 | 87,5 | 132 | 0,62 |
| 32014AP6X | 70 | 110 | 25 | 19 | 25 | 90,2 | 23,8 | 1,5 | 1,5 | 104 | 160 | 0,84 |



ROULEMENT INSERT À ÉTANCHÉITÉ AGR NOTRE SAVOIR-FAIRE ASSURE VOTRE TRANQUILITÉ

environnement

pollué

très pollué

extrêmement pollué

Créé pour augmenter la productivité, la performance et la fiabilité dans les environnements sévères.

L'assurance d'une qualité irréprochable :

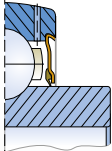
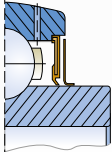
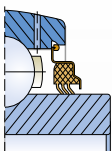
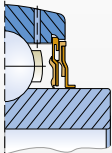
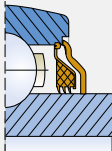
- Protection premium contre la pollution
- Résistance au lavage sous haute pression
- Solution de remplacement des étanchéités standards



GRAISSÉ À VIE

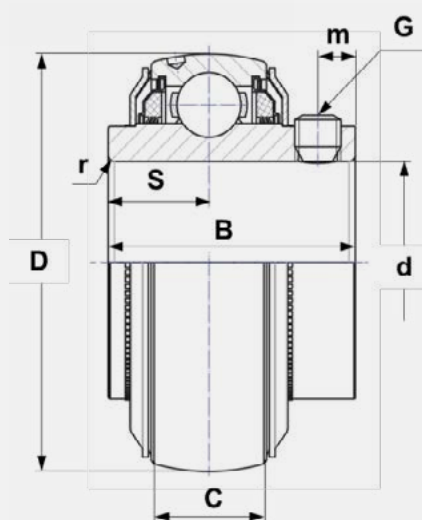
TABLEAU COMPARATIF DES ÉTANCHÉITÉS



| Joint pour roulements inserts | Description | Contamination sévère (boue, sable...) | Projections (cailloux, terre...) | Nettoyage haute pression | Vitesse de rotation (% de la vitesse max) |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|
|  | <p>Joint simple lèvre</p> <p>Joint simple lèvre en caoutchouc nitrile surmoulé sur une armature métallique.</p> <p>Disponible en standard sur séries US et ES</p> | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | 100% |
|  | <p>Joint simple lèvre avec déflecteur</p> <p>Joint simple lèvre en caoutchouc nitrile renforcé par une armature métallique avec un déflecteur rotatif additionnel.</p> <p>Disponible en standard sur séries UC et EX</p> | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | 100% |
|  | <p>Joint triple lèvres L3</p> <p>Joint pour environnements très pollués : joint caoutchouc nitrile 3 lèvres porté par une armature tôle traitée anticorrosion.</p> <p>Disponible sur séries UC...L3 et EX...L3</p> | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | 30% |
|  | <p>Joint labyrinthe L4</p> <p>Joint pour environnements pollués, avec couple de rotation réduit.</p> <p>2 joints nitrile sur armature tôle traitée anticorrosion formant un système à 3 lèvres + joint labyrinthe.</p> <p>Protection supplémentaire anticorrosion des bagues du roulement.</p> <p>Disponible sur séries UC2..L4 et EX2..L4, jusqu'à 50 mm d'alésage</p> | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | 40% |
| <p>Spécifique AGRICULTURE</p>  | <p>Étanchéité technologie « AGR » : L3 + déflecteur</p> <p>Joint de type L3 pour environnements très pollués, renforcé par une protection additionnelle : déflecteur zingué, fretté sur la bague intérieure et doté d'une lèvre pour étanchéifier le contact avec la bague extérieure. Protection supplémentaire anticorrosion des bagues du roulement.</p> <p>Disponible sur séries UC2..AGR et EX2..AGR, jusqu'à 50 mm d'alésage</p> | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 25% |



ROULEMENT INSERT À ÉTANCHÉITÉ AGR NOTRE SAVOIR-FAIRE ASSURE VOTRE TRANQUILITÉ



GRAISSÉ À VIE

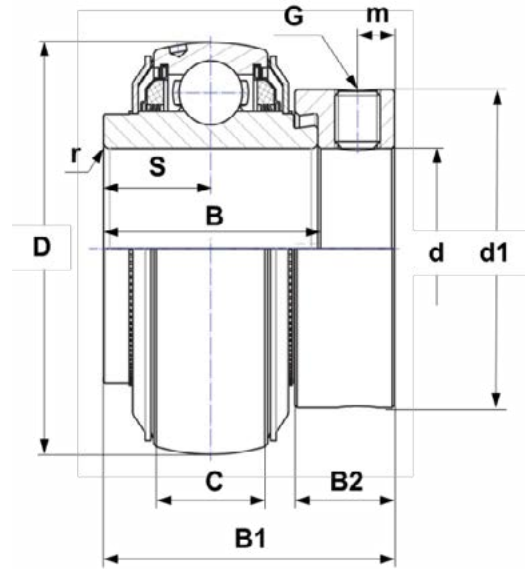
RÉFÉRENCES DISPONIBLES

UC...AGR serrage par vis cuvette (2 sens de rotation possibles)

| Références | d | D | C | B | S | m | G | r | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|-----------------------|----|-----|----|-----------------|-------------------|------|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | | | | | | | | | Cr | C0 | |
| UC206AGR ² | 30 | 62 | 19 | 39,0 | 15,9 | 5 | M6x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,31 |
| UC207AGR | 35 | 72 | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,5 |
| UC208AGR | 40 | 80 | 21 | 49,2 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,63 |
| UC209AGR | 45 | 85 | 22 | 49,2 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,73 |
| UC210AGR | 50 | 90 | 23 | 51,6 | 19 | 9 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 0,8 |
| UC211AGR | 55 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9 | M8x1 | 1,5 | 43,55 | 29,2 | 1,1 |
| UC212AGR | 60 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5 | 32,8 | 1,37 |
| UC215AGR ¹ | 75 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12 | M12x1,25 | 2 | 66 | 49,5 | 2,16 |
| UC308AGR | 40 | 90 | 28 | 58 ² | 22,2 ² | 8,5 | M10x1,25 | 2 | 40,56 | 24 | 1,1 |
| UC309AGR | 45 | 100 | 30 | 57 | 22 | 9 | M10x1,25 | 2 | 53 | 31,8 | 1,26 |
| UC310AGR | 50 | 110 | 32 | 70 | 26 | 13 | M10x1,25 | 2 | 61,75 | 37,8 | 1,85 |

¹ Sur demande (nous consulter)

² Dimensions de largeur supérieures à la version standard



RÉFÉRENCES DISPONIBLES

EX...AGR serrage par collier excentrique (1 seul sens de rotation)

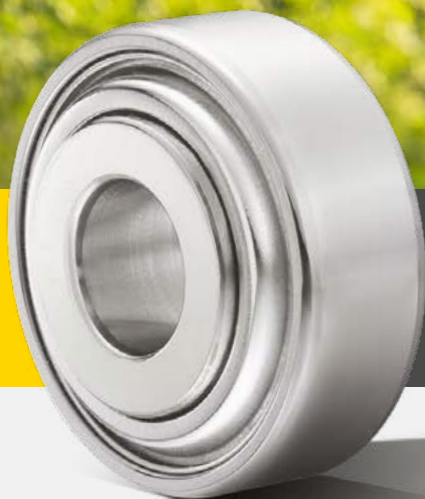
| Références | d | D | C | B | B1 | S | d1 | m | B2 | G | r | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | Cr | C0 | |
| EX207AGR | 35 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 18,8 | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,64 |
| EX208AGR | 40 | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 60,3 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,74 |
| EX209AGR | 45 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,87 |
| EX210AGR | 50 | 90 | 23 | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 1,01 |
| EX211AGR | 55 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 27,7 | 76,2 | 8 | 20,7 | M10x1,25 | 1,5 | 43,55 | 29,2 | 1,35 |
| EX212AGR | 60 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 30,9 | 84,2 | 8 | 22,3 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5 | 32,8 | 1,67 |
| EX308AGR | 40 | 90 | 28 | 49,5 ¹ | 65,3 ¹ | 22,2 ¹ | 63,5 | 8 | 20,6 | M10x1,25 | 2 | 40,65 | 24 | 1,28 |

¹ Dimensions de largeur supérieures à la version standard



Les inserts avec étanchéité AGR existent :

- Avec option bille anti-rotation sur le diamètre extérieur (ex : UC309AGRPLP)
- Avec corps de paliers en fonte à graphite lamellaire (FGL) ou à graphite sphéroïdal (FGS ou fonte ductile)



UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE AU SERVICE DE VOTRE SEMIS



La force d'un poids lourd dans un poids plume.

Un semis de précision assuré avec le roulement 204XAGR :

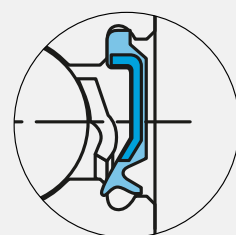
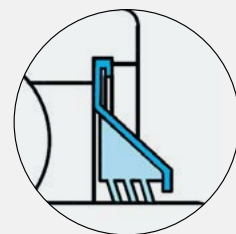
- Technologie à 4 points de contact pour le guidage robuste et précis des disques de semis
- Étanchéité L3 pour garantir la protection maximale du produit

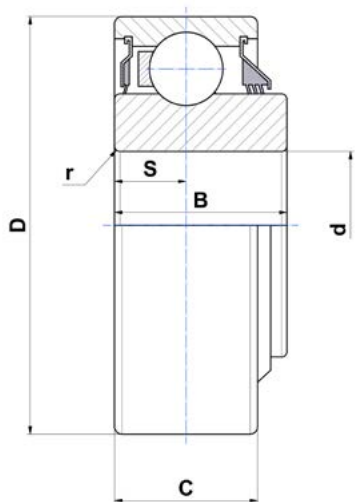
LLU, une étanchéité respectueuse de l'environnement :

- Rétention de la graisse à l'intérieur du roulement
- Barrière infranchissable contre les particules extérieures et le liquide

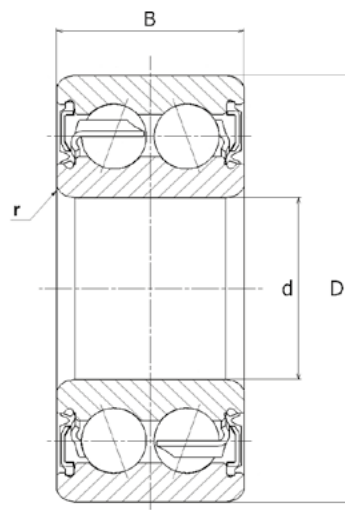


GRAISSÉ À VIE





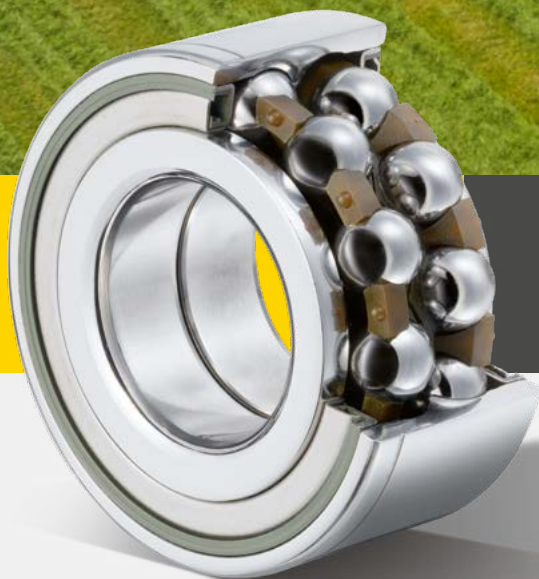
Type 1



Type 2

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

| Références | Type | d | D | B | C | S | r | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|------------|------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|--------------------------|------|------------|
| | | Dimensions (mm) | | | | | | Cr | C0 | |
| 204XAGR | 1 | 16,027 | 45,225 | 18,669 | 15,494 | 7,747 | 0,86 | 20 | 12,7 | 0,12 |
| TM-5204LLU | 2 | 20 | 47 | 20,6 | - | - | 1 | 16,7 | 9,7 | 0,16 |



L'EXIGENCE DU MEILLEUR POUR VOS FAUCHEUSES

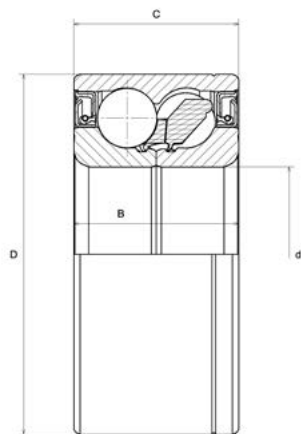


GRAISSÉ À VIE

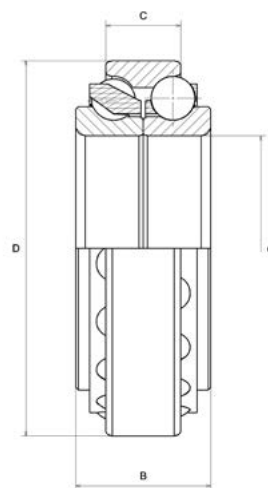
NTN-SNR vous assure une meilleure productivité en alliant facilité de montage et vitesse de travail.

Un rendement augmenté :

- Vitesse de coupe élevée grâce à la technologie des roulements à billes
- Protection contre un environnement difficile : herbe, boue, cailloux (joint conçu pour les applications agricoles)



Type 1

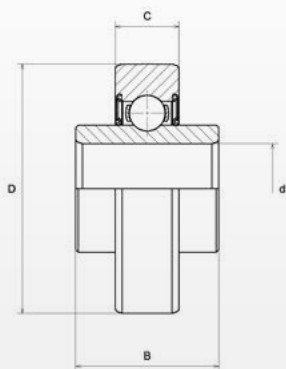


Type 2

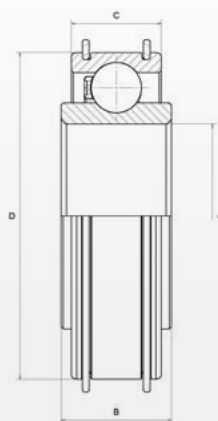
RÉFÉRENCES DISPONIBLES

Deux rangées de billes

| Références | Type | d | D | B | C | Cr | C0 | Poids (Kg) |
|------------|------|-----------------|-------|----|----|--------------------------|----|------------|
| | | Dimensions (mm) | | | | Capacités de charge (kN) | | |
| GB44386 | 1 | 34,976 | 72,04 | 33 | 33 | 73,3 | 40 | 0,6 |
| GB40878 | 1 | 35 | 72 | 33 | 33 | 73,3 | 40 | 0,56 |
| GB12508 | 2 | 45 | 75 | 27 | 15 | 35 | 34 | 0,345 |
| GB10721 | 2 | 45 | 75 | 23 | 15 | 35 | 34 | 0,316 |



Type 1



Type 2

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

Une rangée de billes

| Références | Type | d | D | B | C | Cr | C0 | Poids (Kg) |
|------------|------|-----------------|----|----|----|--------------------------|------|------------|
| | | Dimensions (mm) | | | | Capacités de charge (kN) | | |
| AB12160 | 1 | 17 | 47 | 25 | 12 | 9,5 | 4,75 | 0,15 |
| AB12572 | 1 | 17 | 47 | 27 | 12 | 9,5 | 4,75 | 0,14 |
| AB41275 | 2 | 45 | 80 | 27 | 22 | 33 | 21,3 | 0,39 |



INSERT À ALÉSAGE HEXAGONAL POUR VOS PRESSES



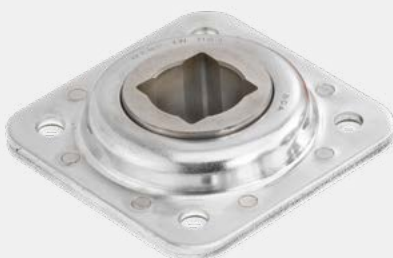
Un fonctionnement fiable pendant les périodes de travail en continu.

Facilité de montage :

- Fixation aisée de la bague intérieure sur l'arbre

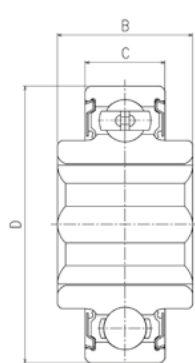
Performance de l'équipement :

- Étanchéité spécifique aux applications agricoles : joint caoutchouc protégé par un déflecteur extérieur en tôle

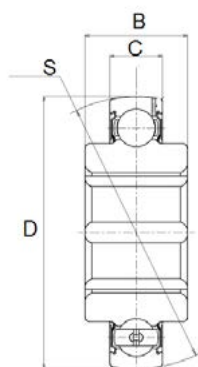


Ces produits peuvent être fournis avec un palier en tôle forte, nous consulter.

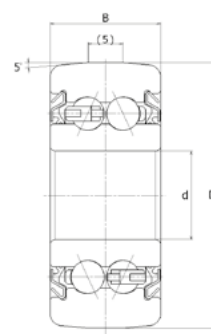
> Retrouvez nos solutions de graissage pages 26 et 27 de ce catalogue



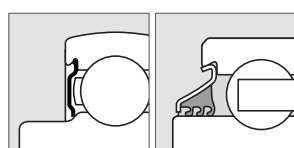
Type 1



Type 2

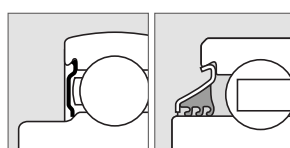


Type 3



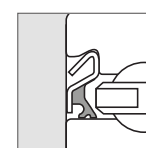
Étanchéité A

Étanchéité B

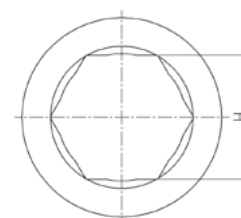


Étanchéité A

Étanchéité B



Étanchéité C



RÉFÉRENCES DISPONIBLES

| Références | Type | Étanchéité | d ou H | D | B | C | S | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|----------------|------|------------|--------|------|-------|------|----|--------------------------|------|------------|
| | | | | | | | | Cr | C0 | |
| DF0109LL | 3 | C | 12,7 | 38,2 | 15,9 | 15,9 | - | 8,5 | 5,3 | 0,104 |
| 1AH04-11/16LLM | 1 | A | 17,653 | 47 | 21 | 14 | - | 12,8 | 6,65 | 0,13 |
| 1AH05-7/8 | 1 | A | 22,25 | 52 | 25,4 | 15 | - | 14 | 7,85 | 0,16 |
| 1AH05-7/8LLM | 1 | A | 22,25 | 52 | 25,4 | 15 | - | 14 | 7,85 | 0,16 |
| 1AH06-1LLS | 1 | B | 25,425 | 62 | 24 | 16 | - | 19,5 | 11,3 | 0,24 |
| 1AH06-1LLX | 1 | A | 25,425 | 62 | 24 | 16 | - | 19,5 | 11,3 | 0,24 |
| 2AH06-1 | 2 | A | 25,425 | 62 | 24 | 16 | 62 | 19,5 | 11,3 | 0,24 |
| 2AH07-1.1/8 | 2 | A | 28,6 | 72 | 37,7 | 17 | 72 | 25,7 | 15,3 | 0,45 |
| SBX0762LLM | 2 | A | 28,6 | 72 | 25 | 19 | 72 | 25,7 | 15,3 | 0,35 |
| SBX08A35LLS | 1 | B | 31,775 | 80 | 36,5 | 18 | - | 32,5 | 19,8 | 0,61 |
| SBX08A54LLS | 2 | B | 31,775 | 80 | 36,5 | 22 | 80 | 29,1 | 17,8 | 0,67 |
| SBX10A05LLS | 1 | B | 31,877 | 90 | 36,45 | 22 | - | 39 | 25,7 | 0,75 |
| SBX08A31LLM | 2 | A | 34,95 | 80 | 36,5 | 21 | 80 | 29,1 | 17,8 | 0,57 |
| SBX09A82LLM | 2 | A | 38,1 | 85 | 30 | 19 | 85 | 32,5 | 20,4 | 0,54 |
| 2AH09-1.1/2 | 2 | A | 38,125 | 85 | 30 | 19 | 85 | 32,5 | 20,4 | 0,54 |



UNE ÉTANCHÉITÉ ADAPTÉE QUELLE QUE SOIT VOTRE CONTRAINTE

| environnement | | |
|---------------|-------------|--------------------|
| pollué | très pollué | extrêmement pollué |

Joint triple lèvres L3.

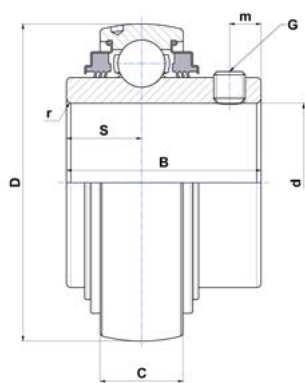
Conçu pour les environnements pollués et modérément humides :

- Joint caoutchouc nitrile 3 lèvres porté par une armature tôle traitée anticorrosion

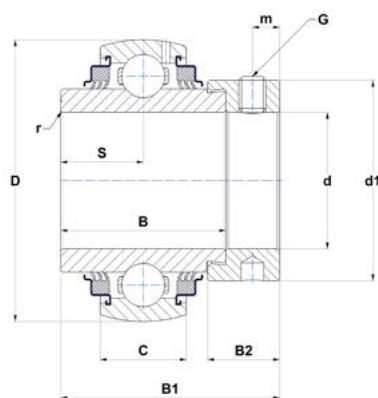
COMPATIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES CORPS DE PALIERS AUTO-ALIGNEURS EN FONTE GRISE OU DUCTILE DES GAMMES NTN ET SNR. ÉGALEMENT DISPONIBLES EN ENSEMBLES COMPLETS (EX : EXPAE206L3)



INTERCHANGEABLE AVEC NOS ÉTANCHÉITÉS STANDARDS



Type UC



Type EX

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

UC...L3 serrage par vis cuvette (2 sens de rotation possibles)

| Références | d | D | B | C | S | m | G | r | Cr | CO | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|-----|------|----|------|------|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | | Capacités de charge (kN) | | |
| UC204G2L3 | 20 | 47 | 31 | 16 | 12,7 | 4,7 | M6x1 | 0,6 | 12,8 | 6,65 | 0,17 |
| UC205G2L3 | 25 | 52 | 34 | 17 | 14,3 | 5,5 | M6x1 | 0,6 | 14 | 7,88 | 0,21 |
| UC206G2L3 | 30 | 62 | 38,1 | 19 | 15,9 | 5,5 | M6x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,32 |
| UC207G2L3 | 35 | 72 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,47 |
| UC208G2L3 | 40 | 80 | 49,2 | 21 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,64 |
| UC209G2L3 | 45 | 85 | 49,2 | 22 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,68 |
| UC210G2L3 | 50 | 90 | 51,6 | 23 | 19 | 9 | M10x1,25 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 0,8 |
| UC211G2L3 | 55 | 100 | 55,6 | 25 | 22,2 | 9 | M10x1,25 | 1,1 | 43,55 | 29,2 | 1,12 |
| UC212G2L3 | 60 | 110 | 65,1 | 27 | 25,4 | 10,5 | M10x1,25 | 1,1 | 52,5 | 32,8 | 1,53 |
| UC213G2L3 | 65 | 120 | 65,1 | 28 | 25,4 | 12 | M12x1,25 | 1,5 | 57,2 | 40 | 1,86 |
| UC214G2L3 | 70 | 125 | 74,6 | 30 | 30,2 | 12 | M12x1,25 | 2 | 62 | 45 | 2,05 |
| UC215G2L3 | 75 | 130 | 77,8 | 30 | 33,3 | 12 | M12x1,25 | 2 | 66 | 49,5 | 2,21 |
| UC216G2L3 | 80 | 140 | 82,6 | 33 | 33,3 | 14 | M12x1,25 | 2 | 72,5 | 54,2 | 2,79 |
| UC217G2L3 | 85 | 150 | 85,7 | 35 | 34,1 | 14 | M12x1,25 | 2 | 83,2 | 63,8 | 3,38 |
| UC218G2L3 | 90 | 160 | 96 | 37 | 39,7 | 14 | M12x1,25 | 2 | 96 | 71,5 | 4,45 |

EX...L3 serrage par collier excentrique (1 seul sens de rotation)

| Références | d | D | C | B | B1 | S | d1 | m | B2 | G | r | Cr | CO | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|-----|----|------|------|------|------|-----|------|----------|--------------------------|-------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Capacités de charge (kN) | | | |
| EX206G2L3 | 30 | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 18,2 | 44,5 | 6 | 15,9 | M8x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,41 |
| EX208G2L3 | 35 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 18,8 | 60,3 | 6,5 | 17,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,6 |
| EX209G2L3 | 45 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,87 |
| EX210G2L3 | 50 | 90 | 23 | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 1,01 |
| EX212G2L3 | 60 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 30,9 | 84,2 | 8 | 22,3 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5 | 32,8 | 1,87 |
| EX214G2L3 | 70 | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 34,1 | 96,8 | 8,5 | 23,5 | M10x1,25 | 2 | 62 | 45 | 2,57 |



UNE ÉTANCHÉITÉ ADAPTÉE QUELLE QUE SOIT VOTRE CONTRAINTE

environnement

pollué

très pollué

extrêmement pollué

Joint labyrinthe L4.

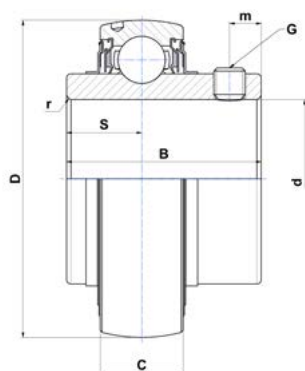
Développé pour les environnements très pollués et soumis à la projection d'eau :

- 2 joints nitrile sur armature tôle traitée anticorrosion formant un système à 3 lèvres + joint labyrinthe
- Protection supplémentaire anticorrosion des bagues du roulement

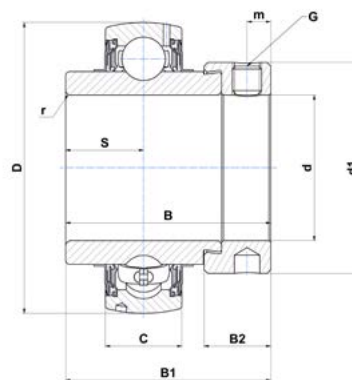
COMPATIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES CORPS DE PALIERS AUTO-ALIGNEURS EN FONTE GRISE OU DUCTILE DES GAMMES NTN ET SNR. ÉGALEMENT DISPONIBLES EN ENSEMBLES COMPLETS (EX : UCFL207L4)



INTERCHANGEABLE AVEC NOS ÉTANCHÉITÉS STANDARDS



Type UC



Type EX

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

UC...L4 serrage par vis cuvette (2 sens de rotation possibles)

| Références | d | D | B | C | S | m | G | r | Cr | CO | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|----|------|----|------|-----|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | | Capacités de charge (kN) | | |
| UC204G2L4 | 20 | 47 | 31 | 16 | 12,7 | 4,7 | M6x1 | 0,6 | 12,8 | 6,65 | 0,17 |
| UC205G2L4 | 25 | 52 | 34 | 17 | 14,3 | 5,5 | M6x1 | 0,6 | 14 | 7,88 | 0,21 |
| UC206G2L4 | 30 | 62 | 38,1 | 19 | 15,9 | 5,5 | M6x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,32 |
| UC207G2L4 | 35 | 72 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,47 |
| UC208G2L4 | 40 | 80 | 49,2 | 21 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,64 |
| UC210G2L4 | 50 | 90 | 51,6 | 23 | 19 | 9 | M10x1,25 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 0,8 |

EX...L4 serrage par collier excentrique (1 seul sens de rotation)

| Références | d | D | B | C | B1 | S | d1 | m | B2 | G | r | Cr | CO | Poids (Kg) |
|------------|-----------------|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------------------------|-------|------|------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Capacités de charge (kN) | | | |
| EX204G2L4 | 20 | 47 | 16 | 34 | 43,5 | 17 | 33,3 | 5 | 13,5 | M6x1 | 0,6 | 12,8 | 6,65 | 0,22 |
| EX205G2L4 | 25 | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 17,4 | 38,1 | 5 | 13,5 | M6x1 | 0,6 | 14 | 7,88 | 0,25 |
| EX206G2L4 | 30 | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 18,2 | 44,5 | 6 | 15,9 | M6x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,41 |
| EX207G2L4 | 35 | 72 | 37,6 | 20 | 51,1 | 18,8 | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,6 |
| EX208G2L4 | 40 | 80 | 42,8 | 21 | 56,3 | 21,4 | 60,3 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,78 |
| EX209G2L4 | 45 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,87 |
| EX210G2L4 | 50 | 90 | 23 | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 1,01 |



UNE ÉTANCHÉITÉ ADAPTÉE QUELLE QUE SOIT VOTRE CONTRAINTE

environnement

pollué

très pollué

extrêmement pollué

Étanchéité « AGR » : L3 + déflecteur.

Élaborée pour les environnements extrêmement pollués et humides :

- Déflecteur zingué sur la bague intérieure doté d'une lèvre pour étanchéifier le contact avec la bague extérieure
- Protection supplémentaire anticorrosion des bagues du roulement (traitement de surface)
- Résistance aux chocs assurée par l'épaisseur du déflecteur

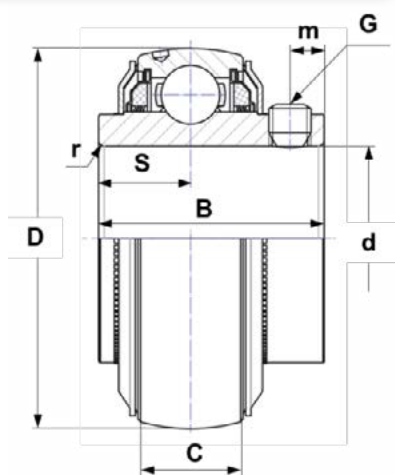


GRAISSÉ À VIE

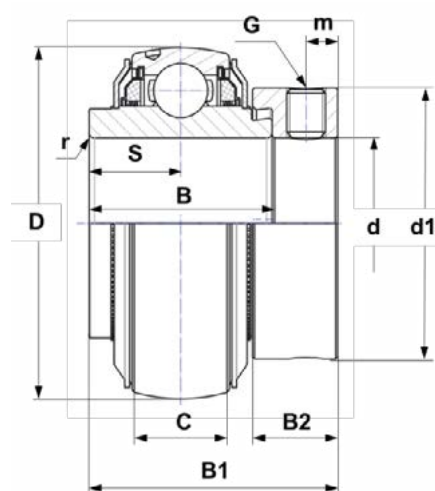
COMPATIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES CORPS DE PALIERS AUTO-ALIGNEURS EN FONTE GRISE OU DUCTILE DES GAMMES NTN ET SNR. ÉGALEMENT DISPONIBLES EN ENSEMBLES COMPLETS (EX : D-UCF212A10AGR)



INTERCHANGEABLE AVEC NOS ÉTANCHÉITÉS STANDARDS



Type UC



Type EX

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

UC...AGR serrage par vis cuvette (2 sens de rotation possibles)

| Références | d | D | C | B | S | m | G | r | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|-----------------------|----|-----|----|-----------------|-------------------|------|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | | | | | | | | | Cr | C0 | |
| UC206AGR ² | 30 | 62 | 19 | 39,0 | 15,9 | 5 | M6x1 | 0,6 | 19,5 | 11,2 | 0,31 |
| UC207AGR | 35 | 72 | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,5 |
| UC208AGR | 40 | 80 | 21 | 49,2 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,63 |
| UC209AGR | 45 | 85 | 22 | 49,2 | 19 | 8 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,73 |
| UC210AGR | 50 | 90 | 23 | 51,6 | 19 | 9 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 0,8 |
| UC211AGR | 55 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9 | M8x1 | 1,5 | 43,55 | 29,2 | 1,1 |
| UC212AGR | 60 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5 | 32,8 | 1,37 |
| UC215AGR ¹ | 75 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12 | M12x1,25 | 2 | 66 | 49,5 | 2,16 |
| UC308AGR | 40 | 90 | 28 | 58 ² | 22,2 ² | 8,5 | M10x1,25 | 2 | 40,56 | 24 | 1,1 |
| UC309AGR | 45 | 100 | 30 | 57 | 22 | 9 | M10x1,25 | 2 | 53 | 31,8 | 1,26 |
| UC310AGR | 50 | 110 | 32 | 70 | 26 | 13 | M10x1,25 | 2 | 61,75 | 37,8 | 1,85 |

¹ Sur demande (nous consulter)

² Dimensions de largeur supérieures à la version standard

EX...AGR serrage par collier excentrique (1 seul sens de rotation)

| Références | d | D | C | B | B1 | S | d1 | m | B2 | G | r | Capacités de charge (kN) | | Poids (Kg) |
|------------|----|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------|----------|-----|--------------------------|------|------------|
| | | | | | | | | | | | | Cr | C0 | |
| EX207AGR | 35 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 18,8 | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7 | 15,2 | 0,64 |
| EX208AGR | 40 | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 58 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 29,6 | 18,2 | 0,74 |
| EX209AGR | 45 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 31,85 | 20,8 | 0,87 |
| EX210AGR | 50 | 90 | 23 | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 66,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 1,01 |
| EX211AGR | 55 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 27,7 | 76,2 | 8 | 20,7 | M10x1,25 | 1,5 | 43,55 | 29,2 | 1,35 |
| EX212AGR | 60 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 30,9 | 82 | 8 | 22,3 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5 | 32,8 | 1,67 |
| EX308AGR | 40 | 90 | 28 | 49,5 ¹ | 65,3 ¹ | 22,2 ¹ | 63,5 | 8 | 20,6 | M10x1,25 | 2 | 40,65 | 24 | 1,28 |

¹ Dimensions de largeur supérieures à la version standard



GRAISSAGE CENTRALISÉ : ACCESSIBLE À TOUS

La garantie d'avoir la bonne quantité de graisse au bon endroit.
Et de ne pensez qu'au bien-être de vos champs !

C'est vous qui décidez :

- Le volume de graisse
- Le nombre de points de graissage : de 1 à 35
- L'intervalle de lubrification

POMPE MANUELLE ET GRAISSE



L'outil de graissage idéal dans les exploitations agricoles.

La pompe peut être actionnée d'une seule main

- Graissage précis grâce à une canule spécialement développée par NTN-SNR
- Une gamme de graisse spécifique pour vos applications



HEAVY DUTY : DES ANNÉES D'EXPÉRIENCE AU SERVICE D'APPLICATIONS EXTRÊMES

La solution adoptée par la profession.

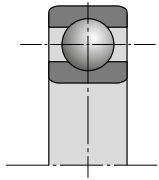
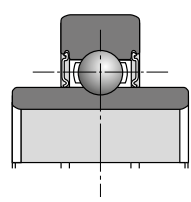
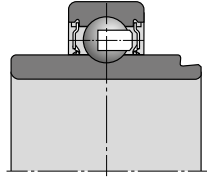
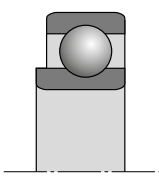
Une lubrification appropriée aux usages agricoles :

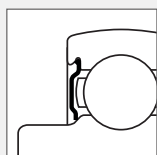
- Graisse de première qualité pour applications intensives faisant face à de fortes charges
- Très bonne protection contre l'usure et la corrosion des roulements

RÉFÉRENCES PRODUITS

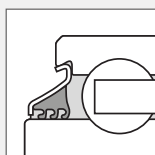
Une offre de 300 produits les plus utilisés.
Une réponse technique à chaque besoin.

ROULEMENTS À BILLES SIMPLE RANGÉE

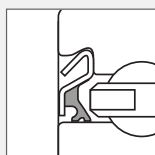
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|---------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|---|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| TMB308LCV38 | 40,000 | 90,000 | 23,000 | - | 0,630 | D |  |
| TMB209 | 45,000 | 85,000 | 19,000 | - | 0,393 | - | |
| AB40320 | 50,000 | 72,000 | 13,000 | - | 0,164 | - | |
| AB41377 | 50,000 | 80,000 | 16,000 | - | 0,226 | - | |
| AB41700 | 50,000 | 90,000 | 20,000 | - | 0,462 | - | |
| TMB210LCC3 | 50,000 | 90,000 | 20,000 | - | 0,454 | D | |
| 6310X11LLCC4 | 50,000 | 110,000 | 27,000 | - | 1,080 | D | |
| SC1812 | 88,900 | 127,000 | 19,050 | - | 0,748 | - | |
| SBX0340 | 16,129 | 40,000 | 18,288 | 12,000 | 0,080 | A |  |
| AB12160 | 17,000 | 47,000 | 25,000 | 12,000 | 0,150 | E | |
| AB12572 | 17,000 | 47,000 | 27,000 | 12,000 | 0,140 | E | |
| SBX05A57LLS | 19,075 | 63,500 | 26,975 | 25,400 | 0,460 | B | |
| SBX1226LLS | 44,958 | 110,000 | 42,850 | 38,250 | 1,756 | B | |
| AB41275 | 45,000 | 80,000 | 27,000 | 22,000 | 0,390 | - | |
| SBX1040LLMC3 | 49,212 | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,510 | A | |
| SBX1078KLLS | 50,000 | 90,000 | 32,000 | 20,000 | 0,650 | B | |
| XCUC211 | 55,000 | 100,000 | 36,000 | 25,000 | 0,890 | B | |
| SBX1227LLS | 55,560 | 110,000 | 55,560 | 38,252 | 1,730 | B | |
| AB41196 | 100,000 | 130,000 | 16,500 | 15,300 | 0,374 | - | |
| SBX06A59LLX | 28,595 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A |  |
| SBX06A29LLMC3 | 31,750 | 62,000 | 36,500 | 16,000 | 0,260 | D | |
| SBX1508C3-EL | 74,612 | 130,000 | 74,600 | 30,000 | 2,040 | U | |
| AB40854 | 65,000 | 100,000 | 27,000 | 18,000 | 0,490 | F |  |



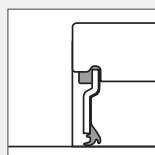
Étanchéité A



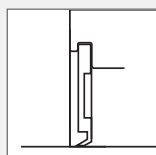
Étanchéité B



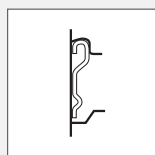
Étanchéité C



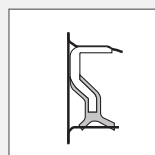
Étanchéité D



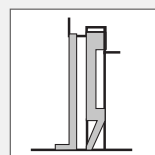
Étanchéité E



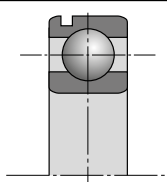
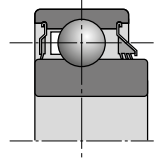
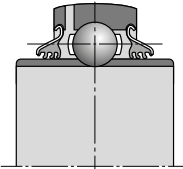
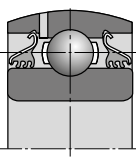
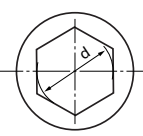
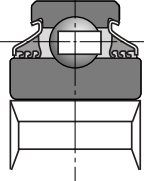
Étanchéité F

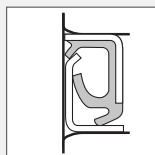


Étanchéité G

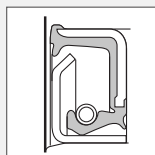


Étanchéité H

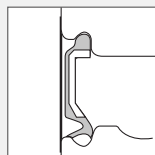
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|-----------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|---|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| AB12533 | 24,000 | 62,000 | 17,000 | - | 0,230 | E |  |
| AB41386 | 25,000 | 59,000 | 17,500 | - | 0,193 | F | |
| 204XAGR | 16,027 | 45,225 | 18,669 | 15,494 | 0,120 | A+B |  |
| 205XAGR | 19,202 | 52,000 | 21,107 | 15,000 | 0,190 | A+B | |
| SBX06A57LLS | 25,400 | 62,000 | 24,000 | 18,000 | 0,240 | B |  |
| SBX07A37LLMC3 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,480 | A | |
| 1AC08-1.3/16C3 | 30,175 | 80,000 | 30,200 | 18,000 | 0,610 | B | |
| SBX09A51LLS | 44,958 | 85,000 | 42,850 | 33,300 | 0,740 | B | |
| SBX09A59LLSC3 | 45,161 | 85,000 | 36,513 | 22,000 | 0,580 | B | |
| SBX1059LLMC3 | 49,212 | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,430 | A | |
| SBX1435LLS | 70,000 | 125,000 | 61,925 | 39,675 | 1,950 | B | |
| | | | | | | | |
| 3AC09C3 | 45,000 | 85,000 | 30,200 | - | 0,590 | B |  |
| 3AC09LLJC3PX1 | 45,000 | 85,000 | 30,200 | - | 0,590 | B | |
| 3AC10-1.15/16D1 | 49,225 | 90,000 | 30,200 | - | 0,648 | B | |
| 1AH04-11/16LLM | 17,653 | 47,000 | 21,000 | 14,000 | 0,130 | A |   |
| 1AH05-7/8 | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | |
| 1AH05-7/8LLM | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | |
| 1AH06-1 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | |
| 1AH06-1LLS | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | |
| 1AH06-1LLX | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | |
| SBX06A83LLSC3 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 18,000 | 0,360 | B | |
| SBX08A40LLSC3 | 29,972 | 85,738 | 36,500 | 30,200 | 0,900 | B | |
| SBX08A35LLSC3 | 31,775 | 80,000 | 36,500 | 18,000 | 0,610 | B | |
| SBX0787LLSC4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,460 | B | |
| SBX07A02LLSC4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,460 | B | |
| SBX10A05LLSC3 | 31,877 | 90,000 | 36,450 | 22,000 | 0,750 | B | |



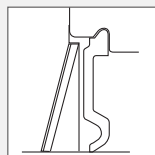
Étanchéité **J**



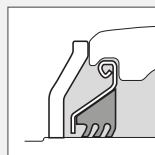
Étanchéité **K**



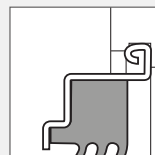
Étanchéité **LU**



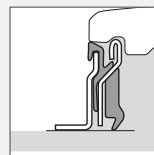
Étanchéité **U**



Étanchéité **AGR**



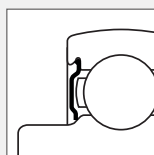
Étanchéité **L3**



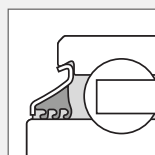
Étanchéité **L4**

ROULEMENTS À BILLES SIMPLE RANGÉE

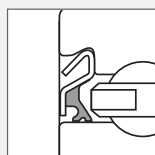
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|---------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|--|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| 2AH05-7/8 | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | |
| 2AH05-7/8LLM | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | |
| 2AH06-1 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | |
| 2AH06-1/L | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | |
| 2AH06-1LLX | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | |
| SBX06A40LLSC4 | 26,568 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | |
| SBX0762LLMC4 | 28,600 | 72,000 | 25,000 | 19,000 | 0,350 | A | |
| SBX07A25LLMC3 | 28,600 | 72,000 | 25,000 | 17,000 | 0,380 | A | |
| 2AH07-1.1/8 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,450 | A | |
| 2AH07-1.1/8D1 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,450 | A | |
| SBX08A54LLSC3 | 31,775 | 80,000 | 36,500 | 22,000 | 0,670 | B | |
| 2AH07-1.1/4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,403 | A | |
| SBX08A31LLMC3 | 34,950 | 80,000 | 36,500 | 21,000 | 0,570 | A | |
| SBX09A82LLMC3 | 38,100 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | |
| SBX09A95LLXC3 | 38,100 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | |
| 2AH09-1.1/2 | 38,125 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | |
| 2AH09-1.1/2D1 | 38,125 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | |
| 1AS08-1.1/8 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 30,200 | 0,617 | B | |
| 2AS09-1.1/4D1 | 32,766 | 85,000 | 36,500 | 30,200 | 0,760 | B | |
| SBX09A47LLSC3 | 33,020 | 85,000 | 36,513 | 30,163 | 0,760 | B | |
| 3AS11-1.1/2CN | 38,890 | 100,000 | 33,300 | - | 1,100 | B | |
| 5AS08-1.1/8 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 18,000 | 0,623 | B | |
| 6AS08-1.1/8C3 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 30,200 | 0,730 | B | |
| SBX1173LLS | 38,430 | 100,000 | 44,450 | 33,300 | 1,220 | B | |
| 7AS10-1.1/8D1 | 29,972 | 90,000 | 30,200 | 30,200 | 0,932 | B | |



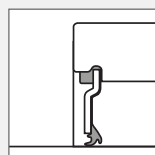
Étanchéité A



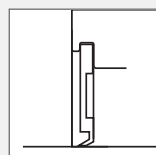
Étanchéité B



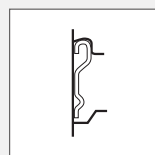
Étanchéité C



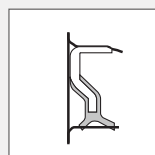
Étanchéité D



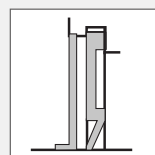
Étanchéité E



Étanchéité F

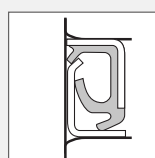
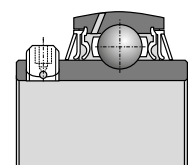


Étanchéité G

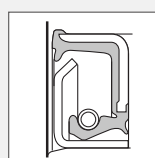


Étanchéité H

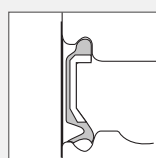
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité |
|----------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | |
| UC202-010D1 | 15,875 | 47,000 | 31,000 | 17,000 | 0,196 | U |
| UC204-012D1 | 19,050 | 47,000 | 31,000 | 17,000 | 0,173 | U |
| UC204G2L3 | 20,000 | 47,000 | 31,000 | 16,000 | 0,170 | L3 |
| UC204G2L4 | 20,000 | 47,000 | 31,000 | 16,000 | 0,170 | L4 |
| UC205-014D1 | 22,225 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,226 | U |
| UC205G2L3 | 25,000 | 52,000 | 34,000 | 17,000 | 0,210 | L3 |
| UC205G2L4 | 25,000 | 52,000 | 34,000 | 17,000 | 0,210 | L4 |
| UC205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,195 | U |
| UC205-100D1LLJ | 25,400 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,200 | B |
| UC206-102D1 | 28,575 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,345 | U |
| UC206AGR | 30,000 | 62,000 | 19,000 | 38,100 | 0,310 | AGR |
| UC206D1LLJ | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | B |
| UC206G2L3 | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | L3 |
| UC206G2L4 | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | L4 |
| UC206-103D1 | 30,162 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,323 | U |
| UC206-104D1 | 31,750 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | U |
| UC207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,537 | U |
| UC207AGR | 35,000 | 72,000 | 20,000 | 42,900 | 0,500 | AGR |
| UC207D1LLJ | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,460 | B |
| UC207G2L3 | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,470 | L3 |
| UC207G2L4 | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,470 | L4 |
| UC207-107D1 | 36,512 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,453 | U |
| UC208-108D1 | 38,100 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,702 | U |
| UC208AGR | 40,000 | 80,000 | 21,000 | 49,200 | 0,630 | AGR |
| UC208D1LLJ | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | B |
| UC208G2L3 | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | L3 |
| UC208G2L4 | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | L4 |
| UC308AGR | 40,000 | 90,000 | 28,000 | 58,000 | 1,100 | AGR |
| SBX0852 | 40,000 | 90,000 | 52,000 | 27,000 | 0,980 | U |
| XUC308B164 | 40,000 | 110,000 | 52,000 | 32,000 | 1,850 | H |
| UC209-111D1 | 42,862 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,780 | U |
| UC209-112D1 | 44,450 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,714 | U |
| UC209AGR | 45,000 | 85,000 | 22,000 | 49,200 | 0,730 | AGR |
| UC209G2L3 | 45,000 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,680 | L3 |
| UC309AGR | 45,000 | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260 | AGR |
| UC309AGRLP | 45,000 | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260 | AGR |
| UCX10-115D1 | 49,212 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,350 | U |
| UC210AGR | 50,000 | 90,000 | 23,000 | 51,600 | 0,800 | AGR |
| UC210G2L3 | 50,000 | 90,000 | 51,600 | 23,000 | 0,800 | L3 |
| UC210G2L4 | 50,000 | 90,000 | 51,600 | 23,000 | 0,800 | L4 |
| UC310AGR | 50,000 | 110,000 | 70,000 | 32,000 | 1,850 | AGR |
| UC210-200D1 | 50,800 | 90,000 | 51,600 | 24,000 | 0,780 | U |
| UC211-200D1 | 50,800 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,220 | U |
| UC211AGR | 55,000 | 100,000 | 25,000 | 55,600 | 1,100 | AGR |
| UC211D1LLJ | 55,000 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,040 | B |
| UC211G2L3 | 55,000 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,120 | L3 |
| UC211-203D1 | 55,562 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,080 | U |
| UCX11-203D1 | 55,562 | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,740 | U |
| UC212AGR | 60,000 | 110,000 | 27,000 | 65,100 | 1,370 | AGR |
| UC212G2L3 | 60,000 | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,530 | L3 |
| UCX12-207D1 | 61,912 | 120,000 | 65,100 | 32,000 | 2,040 | U |
| UCX13-208D1 | 63,500 | 125,000 | 74,600 | 33,000 | 2,450 | U |
| UC213G2L3 | 65,000 | 120,000 | 65,100 | 28,000 | 1,860 | L3 |
| UC214G2L3 | 70,000 | 125,000 | 76,400 | 30,000 | 2,050 | L3 |
| UCX15-215D1 | 74,612 | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,310 | U |
| UC215AGR | 75,000 | 130,000 | 30,000 | 77,800 | 2,160 | AGR |
| UC215G2L3 | 75,000 | 130,000 | 77,800 | 30,000 | 2,210 | L3 |
| UCX15-300D1 | 76,200 | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,190 | U |
| UC216G2L3 | 80,000 | 140,000 | 82,600 | 33,000 | 2,790 | L3 |
| UC217G2L3 | 85,000 | 150,000 | 85,700 | 35,000 | 3,380 | L3 |
| UCX17-307D1 | 87,312 | 160,000 | 96,000 | 37,000 | 4,510 | U |



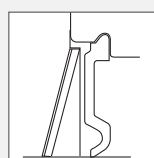
Étanchéité **J**



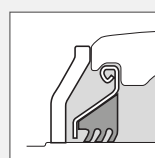
Étanchéité **K**



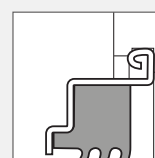
Étanchéité **LU**



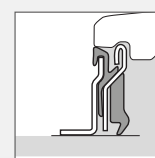
Étanchéité **U**



Étanchéité **AGR**



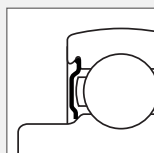
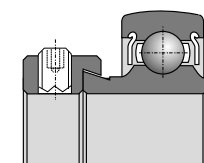
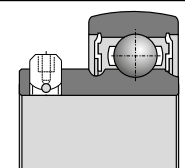
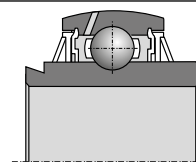
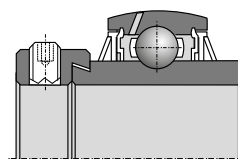
Étanchéité **L3**



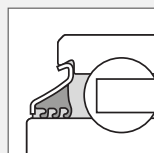
Étanchéité **L4**

ROULEMENTS À BILLES SIMPLE RANGÉE

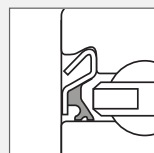
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité |
|--------------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | |
| EX204G2L4 | 20,000 | 47,000 | 16,000 | 34,000 | 0,220 | L4 |
| EX205G1L3 | 25,000 | 52,000 | 17,000 | 34,800 | 0,250 | L3 |
| EX205G2L4 | 25,000 | 52,000 | 17,000 | 34,800 | 0,250 | L4 |
| UEL205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 44,400 | 17,000 | 0,272 | U |
| UEL206-102D1W3 | 28,575 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,404 | U |
| EX206G2L3 | 30,000 | 62,000 | 48,300 | 19,000 | 0,410 | L3 |
| EX206G2L4 | 30,000 | 62,000 | 48,300 | 19,000 | 0,410 | L4 |
| UEL206-103D1W3 | 30,162 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,420 | U |
| UEL206-104D1W3 | 31,750 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,363 | U |
| UEL207-106D1W3 | 34,925 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | U |
| EX207AGR | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,640 | AGR |
| EX207G2L4 | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | L4 |
| EX208G2L3 | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | L3 |
| UEL208-108D1W3 | 38,100 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,860 | U |
| A-UEL308-108D1W3C3 | 38,100 | 90,000 | 51,100 | 27,000 | 1,150 | U |
| EX208AGR | 40,000 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,740 | AGR |
| EX208G2L4 | 40,000 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,780 | L4 |
| EX308B188 | 40,000 | 90,000 | 41,300 | 28,000 | 1,090 | - |
| EX308AGR | 40,000 | 90,000 | 65,300 | 28,000 | 1,280 | AGR |
| UEL209-110D1W3 | 41,275 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,910 | U |
| UEL209-112D1W3 | 44,450 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,820 | U |
| EX209AGR | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | AGR |
| EX209G2L3 | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | L3 |
| EX209G2L4 | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | L4 |
| EX210AGR | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | AGR |
| EX210G2L3 | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | L3 |
| EX210G2L4 | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | L4 |
| UEL211-200D1W3 | 50,800 | 100,000 | 71,400 | 25,000 | 1,580 | U |
| EX211AGR | 55,000 | 100,000 | 71,300 | 25,000 | 1,350 | AGR |
| SBX1125LLMC3 | 55,562 | 120,000 | 55,600 | 31,000 | 1,880 | A |
| SBX1218LLMC3 | 55,562 | 130,000 | 61,900 | 33,000 | 2,530 | A |
| EX212AGR | 60,000 | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,670 | AGR |
| EX212G2L3 | 60,000 | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,870 | L3 |
| UEL212-207D1W3 | 61,912 | 110,000 | 77,800 | 27,000 | 1,760 | U |
| EX214G2L3 | 70,000 | 125,000 | 85,700 | 30,000 | 2,570 | L3 |
| UL305C3PX6 | 25,000 | 62,000 | 34,900 | 20,000 | 0,330 | U |
| UL305LLS | 25,000 | 62,000 | 34,900 | 20,000 | 0,330 | B |
| A-UL308-108D1C3 | 38,100 | 90,000 | 41,300 | 27,000 | 0,870 | U |
| A-UL308-108D1C4 | 38,100 | 90,000 | 41,300 | 27,000 | 0,870 | U |
| AS204-012D1 | 19,050 | 47,000 | 25,000 | 14,000 | 0,136 | E |
| AS205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 27,000 | 15,000 | 0,160 | E |
| AS207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 34,000 | 17,000 | 0,440 | E |
| AEL202-010D1W3 | 15,875 | 40,000 | 28,600 | 19,000 | 0,114 | A |
| AEL204-012D1W3 | 19,050 | 47,000 | 31,000 | 14,000 | 0,167 | A |
| AEL205-014D1W3 | 22,225 | 52,000 | 31,000 | 14,000 | 0,215 | A |
| AEL205-100D1W3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,200 | A |
| AEL206-101D1W3 | 26,988 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,370 | A |
| AEL206-102D1W3 | 28,575 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,335 | A |
| AEL206-103D1W3 | 30,162 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,320 | A |
| AEL206-104D1W3 | 31,750 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,284 | A |
| AEL207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,578 | A |
| AEL207-106D1W3 | 34,925 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,530 | A |
| AEL207-107D1W3 | 36,512 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,445 | A |
| AEL208-108D1W3 | 38,100 | 80,000 | 43,700 | 18,000 | 0,640 | A |
| AEL209-112D1W3 | 44,450 | 85,000 | 43,700 | 19,000 | 0,737 | A |



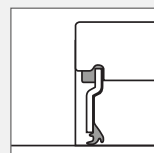
Étanchéité A



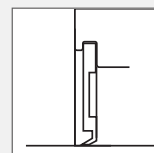
Étanchéité B



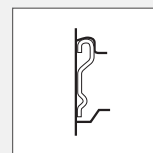
Étanchéité C



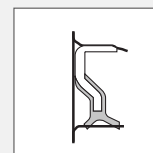
Étanchéité D



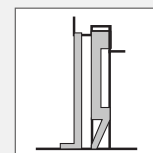
Étanchéité E



Étanchéité F

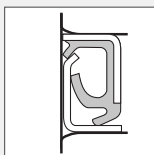


Étanchéité G

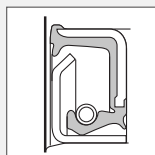


Étanchéité H

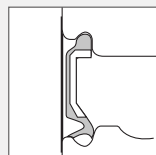
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|--------------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|--|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| JL204-012C3 | 19,050 | 47,000 | 21,500 | 15,000 | 0,170 | A | |
| JL205-014C3 | 22,225 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,150 | A | |
| JL205C3 | 25,000 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | |
| A-JL205-100D1C3 | 25,400 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | |
| JL205-100C3 | 25,400 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | |
| JL206-102C3 | 26,988 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,210 | A | |
| JL206C3 | 30,000 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,320 | A | |
| JL206-103C3 | 30,162 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,200 | A | |
| JL206-104C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,210 | A | |
| A-JL206-104D1C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,240 | A | |
| A-JL207-104D1C3 | 31,750 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,350 | A | |
| A-JL207-106D1C3 | 34,925 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,320 | A | |
| AL207 | 35,000 | 72,000 | 25,400 | 17,000 | 0,320 | A | |
| JL207C4 | 35,000 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,320 | A | |
| A-JL208-108D1C3 | 38,100 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,480 | A | |
| JL208-108C3 | 38,100 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,480 | A | |
| JL208C3 | 40,000 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,460 | A | |
| JL210-114C3 | 47,625 | 90,000 | 30,200 | 22,000 | 0,670 | A | |
| A-RL205D1C3 | 25,000 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,260 | A | |
| RL205-100C3 | 25,400 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,200 | A | |
| RL205-100LLSC3 | 25,400 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,200 | B | |
| A-RL206D1C3 | 30,000 | 62,000 | 36,500 | 18,000 | 0,440 | A | |
| RL206C3 | 30,000 | 62,000 | 36,500 | 18,000 | 0,440 | A | |
| A-RL207-104D1LLSC3 | 31,750 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,450 | B | |
| RL207-104C3 | 31,750 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,460 | A | |
| A-RL207-106D1C3 | 34,925 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,412 | A | |
| RL207-106C3 | 34,925 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,410 | A | |
| A-RL207D1C3 | 35,000 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,400 | A | |
| RL207C3 | 35,000 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,431 | A | |
| RL208C3 | 35,000 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,560 | A | |
| A-RL208-108D1C3 | 38,100 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,400 | A | |
| RL208-108LLSC3 | 38,100 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,600 | A | |
| A-RL211-200D1C3 | 50,800 | 100,000 | 55,500 | 24,000 | 1,255 | A | |
| A-RL211D1C3 | 55,000 | 100,000 | 55,500 | 24,000 | 1,290 | A | |
| SBX08A65LLM | 40,000 | 80,000 | 21,000 | - | 0,420 | A | |
| CS213D1 | 65,000 | 120,000 | 23,000 | - | 0,760 | LU | |
| SBX1706LLX4C4 | 85,000 | 130,000 | 22,000 | - | 0,930 | D | |
| AB43502 | 55,000 | 100,000 | 21,000 | - | 0,604 | E | |



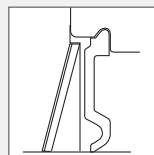
Étanchéité **J**



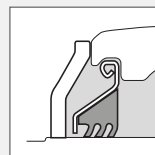
Étanchéité **K**



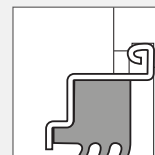
Étanchéité **LU**



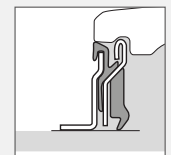
Étanchéité **U**



Étanchéité **AGR**



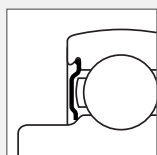
Étanchéité **L3**



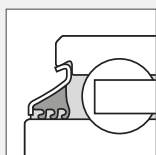
Étanchéité **L4**

ROULEMENTS À BILLES DOUBLE RANGÉE

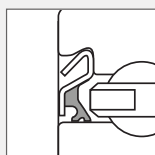
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|-------------------|-----------------|--------|--------|--------|------------|-----------------|--|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| UELS308-108D1W3 | 38,100 | 90,000 | 57,100 | 27,000 | 1,170 | U | |
| ULS308-108D1C3 | 38,100 | 90,000 | 57,100 | 27,000 | 0,870 | U | |
| AELS205-100D1NRW3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,200 | A | |
| AELS205-100D1NW3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,188 | A | |
| RLS205-014C3 | 22,225 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,240 | A | |
| JLS206-102-A1C3 | 28,575 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,260 | A | |
| JLS206-104C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,230 | A | |
| JLS207-106C3 | 34,925 | 72,000 | 25,400 | 17,000 | 0,350 | A | |
| DF0109LL | 12,700 | 38,200 | 15,900 | - | 0,104 | A | |
| TM-5204LLU | 20,000 | 47,000 | 20,600 | - | 0,163 | LU | |
| TM-5204LLU-N5 | 20,000 | 47,000 | 20,600 | - | 0,163 | LU | |
| DF0766LLUA | 35,000 | 64,000 | 37,000 | - | 0,432 | LU | |
| GB10790 | 30,000 | 60,030 | 37,000 | - | 0,437 | E | |
| GB12436 | 30,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,625 | J | |
| GB12132 | 34,976 | 68,015 | 37,000 | - | 0,530 | J | |
| GB44386 | 34,976 | 72,040 | 33,000 | - | 0,600 | K | |
| GB12438 | 35,000 | 65,000 | 35,000 | - | 0,440 | J | |
| GB12306 | 35,000 | 66,000 | 33,000 | - | 0,430 | J | |
| GB40582 | 35,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,560 | J | |
| GB40878 | 35,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,560 | K | |
| GB40547 | 37,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,555 | J | |
| GB12807 | 37,000 | 72,040 | 37,000 | - | 0,600 | J | |
| GB10800 | 40,000 | 80,000 | 38,200 | - | 0,800 | G | |
| GB40250 | 40,000 | 90,000 | 38,000 | - | 0,930 | J | |
| GB40300 | 45,000 | 88,020 | 39,000 | - | 1,040 | J | |



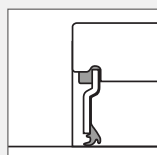
Étanchéité A



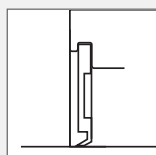
Étanchéité B



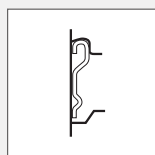
Étanchéité C



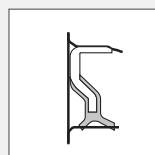
Étanchéité D



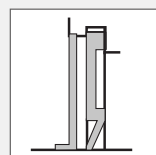
Étanchéité E



Étanchéité F



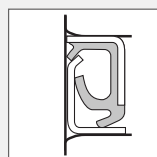
Étanchéité G



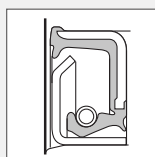
Étanchéité H

PALIER AUTO-ALIGNEURS

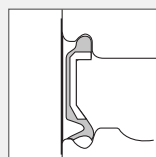
| Références | d | L | J | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|-----------------|-----------------|---------|---------|--------|------------|-----------------|--|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| GB10890 | 22,500 | 52,020 | 25,000 | 14,000 | 0,208 | - | |
| GB10827 | 25,000 | 62,030 | 28,000 | 17,000 | 0,362 | - | |
| GB12508 | 45,000 | 75,000 | 27,000 | 15,000 | 0,345 | - | |
| GB10721 | 45,000 | 75,000 | 23,000 | 15,000 | 0,316 | - | |
| GB40385 | 230,000 | 312,000 | 85,000 | 51,000 | 12,700 | - | |
| EXFE308A05AGR | 40,000 | 130,000 | 101,500 | - | 2,820 | AGR | |
| EXPAE206L3 | 30,000 | 98,000 | 76,200 | - | 1,000 | L3 | |
| EXPAE208L3 | 40,000 | 116,000 | 88,900 | - | 1,800 | L3 | |
| UCF207NAGR | 35,000 | 117,000 | 92,000 | - | 1,510 | AGR | |
| UCFE308A05AGR | 40,000 | 130,000 | 101,500 | - | 2,690 | AGR | |
| UCF208AGRLP | 40,000 | 130,000 | 102,000 | - | 1,870 | AGR | |
| D-UCF210A10AGR | 50,000 | 143,000 | 111,000 | - | 2,480 | AGR | |
| D-UCF211A10B176 | 55,000 | 162,000 | 130,000 | - | 3,330 | AGR | |
| UCF211AGR | 55,000 | 162,000 | 130,000 | - | 3,330 | AGR | |
| D-UCF212A10AGR | 60,000 | 175,000 | 143,000 | - | 4,340 | AGR | |
| UCF212AGR | 60,000 | 175,000 | 143,000 | - | 4,340 | AGR | |
| UCFE212AGR | 60,000 | 175,000 | 143,000 | - | 4,930 | AGR | |
| UCFC212L3 | 60,000 | 195,000 | 160,000 | - | 4,340 | L3 | |
| UCFCE212AGR | 60,000 | 195,000 | 160,000 | - | 3,930 | AGR | |
| XUCFE308A05B168 | 40,000 | 130,000 | 101,500 | 45,4 | 2,570 | AGR | |
| XUCFE308B01B169 | 40,000 | 130,000 | 101,500 | 51,4 | 2,740 | AGR + L4 | |



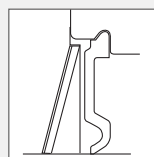
Étanchéité **J**



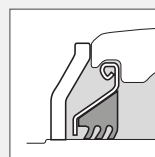
Étanchéité **K**



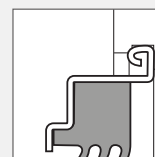
Étanchéité **LU**



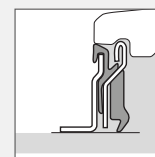
Étanchéité **U**



Étanchéité **AGR**

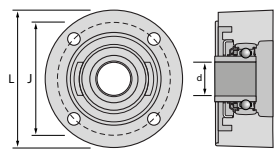
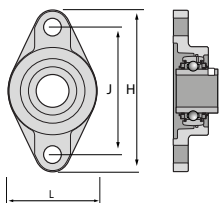
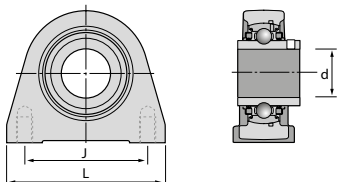
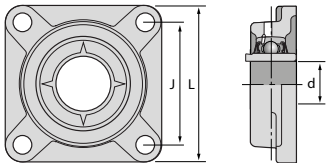
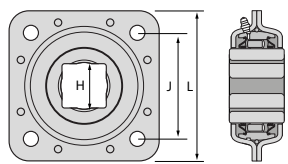


Étanchéité **L3**



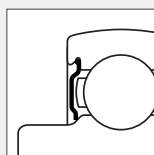
Étanchéité **L4**

PALIERS AUTO-ALIGNEURS

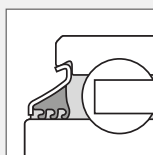
| Références | d | L | J | H | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|--------------------|-----------------|---------|---------|---------|------------|-----------------|---|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| GGF25A07XUC205B186 | 25,000 | 100,000 | 82,000 | 42,000 | 1,590 | AGR+D |  |
| UCFL206L3 | 30,000 | 80,000 | 117,000 | 148,000 | 0,900 | L3 |  |
| UCFL207NAGR | 35,000 | 90,000 | 161,000 | 130,000 | 1,170 | AGR | |
| UCFL208L3 | 40,000 | 100,000 | 144,000 | 175,000 | 1,500 | L3 | |
| UCFL208NAGR | 40,000 | 100,000 | 144,000 | 175,000 | 1,540 | AGR | |
| UCPAE206L3 | 30,000 | 98,000 | 76,200 | - | 1,000 | L3 |  |
| ULF311-200D1LJ | 50,800 | 220,000 | 190,000 | - | 5,645 | U |  |
| ULF311-200D1LJC3 | 50,800 | 220,000 | 190,000 | - | 5,645 | U | |
| FX11A08LLS | 41,224 | 139,7 | 139,7 | - | 2,600 | B |  |

AGRI HUB

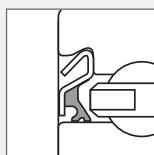
| Références | D | L | J | Nombre de trous | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|----------------|-----------------|--------|---------|-----------------|------------|-----------------|---|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| HUA14-4M12-S01 | 120,000 | 98,000 | 102,000 | 4 | 2,550 | J |  |
| HUA14-5M12-S01 | 120,000 | 98,000 | 102,000 | 5 | 2,540 | J | |
| HUA14-6M12-S01 | 120,000 | 98,000 | 102,000 | 6 | 2,560 | J | |



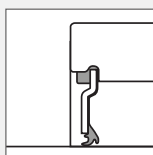
Étanchéité A



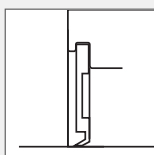
Étanchéité B



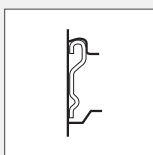
Étanchéité C



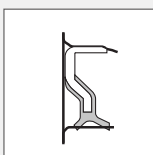
Étanchéité D



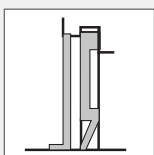
Étanchéité E



Étanchéité F

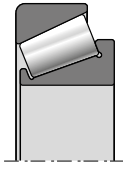
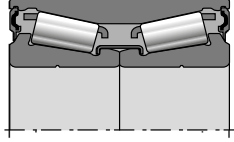


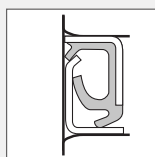
Étanchéité G



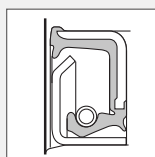
Étanchéité H

ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES

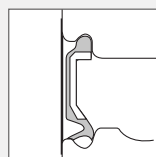
| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | |
|----------------|-----------------|---------|--------|--------|------------|-----------------|--|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| 30210AP6X | 50,000 | 90,000 | 20,000 | 17,000 | 0,366 | - |  |
| 32011AP6X | 55,000 | 90,000 | 23,000 | 17,500 | 0,563 | - | |
| 32012AP6X | 60,000 | 95,000 | 23,000 | 17,500 | 0,589 | - | |
| 32013AP6X | 65,000 | 100,000 | 23,000 | 17,500 | 0,620 | - | |
| 32014AP6X | 70,000 | 110,000 | 25,000 | 19,000 | 0,857 | - | |
| FC40570 | 25,000 | 52,000 | 37,000 | - | 0,370 | E |  30S |
| FC41345 | 25,000 | 52,000 | 37,000 | - | 0,370 | E | |
| ET-CR1-0846LXL | 42,000 | 76,000 | 39,000 | - | 0,725 | G | |



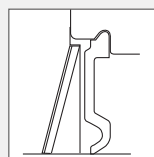
Étanchéité **J**



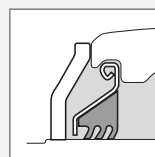
Étanchéité **K**



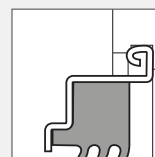
Étanchéité **LU**



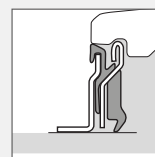
Étanchéité **U**



Étanchéité **AGR**



Étanchéité **L3**



Étanchéité **L4**

RÉFÉRENCES PRODUITS / Classement par dimensions

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit* |
|--------------------|-----------------|-----------|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| DF0109LL | 12,700 | 38,200 | 15,900 | - | 0,104 | A | 29 |
| AEL202-010D1W3 | 15,875 | 40,000 | 28,600 | 19,000 | 0,114 | A | 19 |
| UC202-010D1 | 15,875 | 47,000 | 31,000 | 17,000 | 0,196 | U | 15 |
| 204XAGR | 16,027 | 45,225 | 18,669 | 15,494 | 0,120 | A+B | 6 |
| SBX0340 | 16,129 | 40,000 | 18,288 | 12,000 | 0,080 | A | 2 |
| AB12160 | 17,000 | 47,000 | 25,000 | 12,000 | 0,150 | E | 2 |
| AB12572 | 17,000 | 47,000 | 27,000 | 12,000 | 0,140 | E | 2 |
| 1AH04-11/16LLM | 17,653 | 47,000 | 21,000 | 14,000 | 0,130 | A | 9 |
| JL204-012C3 | 19,050 | 47,000 | 21,500 | 15,000 | 0,170 | A | 20 |
| AS204-012D1 | 19,050 | 47,000 | 25,000 | 14,000 | 0,136 | E | 18 |
| AEL204-012D1W3 | 19,050 | 47,000 | 31,000 | 14,000 | 0,167 | A | 19 |
| UC204-012D1 | 19,050 | 47,000 | 31,000 | 17,000 | 0,173 | U | 15 |
| SBX05A57LLS | 19,075 | 63,500 | 26,975 | 25,400 | 0,460 | B | 2 |
| 205XAGR | 19,202 | 52,000 | 21,107 | 15,000 | 0,190 | A+B | 6 |
| EX204G2L4 | 20,000 | 47,000 | 16,000 | 34,000 | 0,220 | L4 | 16 |
| TM-5204LLU | 20,000 | 47,000 | 20,600 | - | 0,163 | LU | 29 |
| TM-5204LLU-N5 | 20,000 | 47,000 | 20,600 | - | 0,163 | LU | 29 |
| UC204G2L3 | 20,000 | 47,000 | 31,000 | 16,000 | 0,170 | L3 | 15 |
| UC204G2L4 | 20,000 | 47,000 | 31,000 | 16,000 | 0,170 | L4 | 15 |
| JL205-014C3 | 22,225 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,150 | A | 20 |
| AEL205-014D1W3 | 22,225 | 52,000 | 31,000 | 14,000 | 0,215 | A | 19 |
| UC205-014D1 | 22,225 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,226 | U | 15 |
| RLS205-014C3 | 22,225 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,240 | A | 27 |
| 1AH05-7/8 | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | 9 |
| 1AH05-7/8LLM | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | 9 |
| 2AH05-7/8 | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | 10 |
| 2AH05-7/8LLM | 22,250 | 52,000 | 25,400 | 15,000 | 0,160 | A | 10 |
| GB10890 | 22,500 | 52,020 | 25,000 | 14,000 | 0,208 | - | 32 |
| AB12533 | 24,000 | 62,000 | 17,000 | - | 0,230 | E | 5 |
| EX205G1L3 | 25,000 | 52,000 | 17,000 | 34,800 | 0,250 | L3 | 16 |
| EX205G2L4 | 25,000 | 52,000 | 17,000 | 34,800 | 0,250 | L4 | 16 |
| JL205C3 | 25,000 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | 20 |
| UC205G2L3 | 25,000 | 52,000 | 34,000 | 17,000 | 0,210 | L3 | 15 |
| UC205G2L4 | 25,000 | 52,000 | 34,000 | 17,000 | 0,210 | L4 | 15 |
| A-RL205D1C3 | 25,000 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,260 | A | 21 |
| FC40570 | 25,000 | 52,000 | 37,000 | - | 0,370 | E | 46 |
| FC41345 | 25,000 | 52,000 | 37,000 | - | 0,370 | E | 46 |
| AB41386 | 25,000 | 59,000 | 17,500 | - | 0,193 | F | 5 |
| UL305C3PX6 | 25,000 | 62,000 | 34,900 | 20,000 | 0,330 | U | 17 |
| UL305LLS | 25,000 | 62,000 | 34,900 | 20,000 | 0,330 | B | 17 |
| GB10827 | 25,000 | 62,030 | 28,000 | 17,000 | 0,362 | - | 32 |
| GGF25A07XUC205B186 | 25,000 | L=100,000 | J=82,000 | H=42,000 | 1,590 | AGR+D | 39 |
| A-JL205-100D1C3 | 25,400 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | 20 |
| JL205-100C3 | 25,400 | 52,000 | 21,500 | 15,000 | 0,130 | A | 20 |
| AS205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 27,000 | 15,000 | 0,160 | E | 18 |
| AEL205-100D1W3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,200 | A | 19 |
| AELS205-100D1NRW3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,200 | A | 26 |
| AELS205-100D1NW3 | 25,400 | 52,000 | 31,000 | 15,000 | 0,188 | A | 26 |
| UC205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,195 | U | 15 |

*Types de produits : voir pages 48 et 49

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit* |
|-----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------------|------------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| UC205-100D1LLJ | 25,400 | 52,000 | 34,100 | 17,000 | 0,200 | B | 15 |
| RL205-100C3 | 25,400 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,200 | A | 21 |
| RL205-100LLSC3 | 25,400 | 52,000 | 34,900 | 15,000 | 0,200 | B | 21 |
| UEL205-100D1 | 25,400 | 52,000 | 44,400 | 17,000 | 0,272 | U | 16 |
| SBX06A57LLS | 25,400 | 62,000 | 24,000 | 18,000 | 0,240 | B | 7 |
| 1AH06-1 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | 9 |
| 1AH06-1LLS | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | 9 |
| 1AH06-1LLX | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | 9 |
| 2AH06-1 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | 10 |
| 2AH06-1/L | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | 10 |
| 2AH06-1LLX | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | 10 |
| SBX06A83LLSC3 | 25,425 | 62,000 | 24,000 | 18,000 | 0,360 | B | 9 |
| SBX06A40LLSC4 | 26,568 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | B | 10 |
| JL206-102C3 | 26,988 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,210 | A | 20 |
| AEL206-101D1W3 | 26,988 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,370 | A | 19 |
| JLS206-102-A1C3 | 28,575 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,260 | A | 28 |
| AEL206-102D1W3 | 28,575 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,335 | A | 19 |
| UC206-102D1 | 28,575 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,345 | U | 15 |
| UEL206-102D1W3 | 28,575 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,404 | U | 16 |
| SBX06A59LLX | 28,595 | 62,000 | 24,000 | 16,000 | 0,240 | A | 3 |
| SBX07A25LLMC3 | 28,600 | 72,000 | 25,000 | 17,000 | 0,380 | A | 10 |
| SBX0762LLMC4 | 28,600 | 72,000 | 25,000 | 19,000 | 0,350 | A | 10 |
| 2AH07-1.1/8 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,450 | A | 10 |
| 2AH07-1.1/8D1 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,450 | A | 10 |
| SBX07A37LLMC3 | 28,600 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,480 | A | 7 |
| 5AS08-1.1/8 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 18,000 | 0,623 | B | 13 |
| 1AS08-1.1/8 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 30,200 | 0,617 | B | 11 |
| 6AS08-1.1/8C3 | 29,972 | 80,000 | 36,500 | 30,200 | 0,730 | B | 13 |
| SBX08A40LLSC3 | 29,972 | 85,738 | 36,500 | 30,200 | 0,900 | B | 9 |
| 7AS10-1.1/8D1 | 29,972 | 90,000 | 30,200 | 30,200 | 0,932 | B | 14 |
| GB10790 | 30,000 | 60,030 | 37,000 | - | 0,437 | E | 30 |
| UC206AGR | 30,000 | 62,000 | 19,000 | 38,100 | 0,310 | AGR | 15 |
| JL206C3 | 30,000 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,320 | A | 20 |
| A-RL206D1C3 | 30,000 | 62,000 | 36,500 | 18,000 | 0,440 | A | 21 |
| RL206C3 | 30,000 | 62,000 | 36,500 | 18,000 | 0,440 | A | 21 |
| UC206D1LLJ | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | B | 15 |
| UC206G2L3 | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | L3 | 15 |
| UC206G2L4 | 30,000 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | L4 | 15 |
| EX206G2L3 | 30,000 | 62,000 | 48,300 | 19,000 | 0,410 | L3 | 16 |
| EX206G2L4 | 30,000 | 62,000 | 48,300 | 19,000 | 0,410 | L4 | 16 |
| GB12436 | 30,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,625 | J | 30 |
| UCFL206L3 | 30,000 | L=80,000 | J=117,000 | H=148,000 | 0,900 | L3 | 40 |
| EXPAE206L3 | 30,000 | L=98,000 | J=76,200 | - | 1,000 | L3 | 34 |
| UCPAE206L3 | 30,000 | L=98,000 | J=76,200 | - | 1,000 | L3 | 41 |
| JL206-103C3 | 30,162 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,200 | A | 20 |
| AEL206-103D1W3 | 30,162 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,320 | A | 19 |
| UC206-103D1 | 30,162 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,323 | U | 15 |
| UEL206-103D1W3 | 30,162 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,420 | U | 16 |
| 1AC08-1.3/16C3 | 30,175 | 80,000 | 30,200 | 18,000 | 0,610 | B | 7 |
| A-JL206-104D1C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,240 | A | 20 |

*Types de produits :
voir pages 48 et 49

RÉFÉRENCES PRODUITS / Classement par dimensions

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit* |
|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|------------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| JL206-104C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,210 | A | 20 |
| JLS206-104C3 | 31,750 | 62,000 | 23,800 | 18,000 | 0,230 | A | 28 |
| AEL206-104D1W3 | 31,750 | 62,000 | 35,700 | 16,000 | 0,284 | A | 19 |
| SBX06A29LLMC3 | 31,750 | 62,000 | 36,500 | 16,000 | 0,260 | D | 3 |
| UC206-104D1 | 31,750 | 62,000 | 38,100 | 19,000 | 0,320 | U | 15 |
| UEL206-104D1W3 | 31,750 | 62,000 | 48,400 | 19,000 | 0,363 | U | 16 |
| A-JL207-104D1C3 | 31,750 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,350 | A | 20 |
| AS207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 34,000 | 17,000 | 0,440 | E | 18 |
| A-RL207-104D1LLSC3 | 31,750 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,450 | B | 21 |
| RL207-104C3 | 31,750 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,460 | A | 21 |
| AEL207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,578 | A | 19 |
| UC207-104D1 | 31,750 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,537 | U | 15 |
| SBX08A35LLSC3 | 31,775 | 80,000 | 36,500 | 18,000 | 0,610 | B | 9 |
| SBX08A54LLSC3 | 31,775 | 80,000 | 36,500 | 22,000 | 0,670 | B | 10 |
| 2AH07-1.1/4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 17,000 | 0,403 | A | 10 |
| SBX0787LLSC4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,460 | B | 9 |
| SBX07A02LLSC4 | 31,780 | 72,000 | 37,700 | 19,000 | 0,460 | B | 9 |
| SBX10A05LLSC3 | 31,877 | 90,000 | 36,450 | 22,000 | 0,750 | B | 9 |
| 2AS09-1.1/4D1 | 32,766 | 85,000 | 36,500 | 30,200 | 0,760 | B | 11 |
| SBX09A47LLSC3 | 33,020 | 85,000 | 36,513 | 30,163 | 0,760 | B | 11 |
| JLS207-106C3 | 34,925 | 72,000 | 25,400 | 17,000 | 0,350 | A | 28 |
| A-JL207-106D1C3 | 34,925 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,320 | A | 20 |
| A-RL207-106D1C3 | 34,925 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,412 | A | 21 |
| RL207-106C3 | 34,925 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,410 | A | 21 |
| AEL207-106D1W3 | 34,925 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,530 | A | 19 |
| UEL207-106D1W3 | 34,925 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | U | 16 |
| SBX08A31LLMC3 | 34,950 | 80,000 | 36,500 | 21,000 | 0,570 | A | 10 |
| GB12132 | 34,976 | 68,015 | 37,000 | - | 0,530 | J | 30 |
| GB44386 | 34,976 | 72,040 | 33,000 | - | 0,600 | K | 30 |
| DF0766LLUA | 35,000 | 64,000 | 37,000 | - | 0,432 | LU | 29 |
| GB12438 | 35,000 | 65,000 | 35,000 | - | 0,440 | J | 30 |
| GB12306 | 35,000 | 66,000 | 33,000 | - | 0,430 | J | 30 |
| UC207AGR | 35,000 | 72,000 | 20,000 | 42,900 | 0,500 | AGR | 15 |
| AL207 | 35,000 | 72,000 | 25,400 | 17,000 | 0,320 | A | 20 |
| JL207C4 | 35,000 | 72,000 | 25,400 | 19,000 | 0,320 | A | 20 |
| GB40582 | 35,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,560 | J | 30 |
| GB40878 | 35,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,560 | K | 30 |
| A-RL207D1C3 | 35,000 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,400 | A | 21 |
| RL207C3 | 35,000 | 72,000 | 37,600 | 19,000 | 0,431 | A | 21 |
| RL208C3 | 35,000 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,560 | A | 21 |
| UC207D1LLJ | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,460 | B | 15 |
| UC207G2L3 | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,470 | L3 | 15 |
| UC207G2L4 | 35,000 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,470 | L4 | 15 |
| EX207AGR | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,640 | AGR | 16 |
| EX207G2L4 | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | L4 | 16 |
| EX208G2L3 | 35,000 | 72,000 | 51,100 | 20,000 | 0,600 | L3 | 16 |
| UCF207NAGR | 35,000 | L=117,000 | J=92,000 | - | 1,510 | AGR | 35 |
| UCFL207NAGR | 35,000 | L=90,000 | J=130,000 | H=161,000 | 1,170 | AGR | 40 |
| AEL207-107D1W3 | 36,512 | 72,000 | 38,900 | 17,000 | 0,445 | A | 19 |

*Types de produits :
voir pages 48 et 49

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit* |
|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|------------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| UC207-107D1 | 36,512 | 72,000 | 42,900 | 20,000 | 0,453 | U | 15 |
| GB40547 | 37,000 | 72,000 | 33,000 | - | 0,555 | J | 30 |
| GB12807 | 37,000 | 72,040 | 37,000 | - | 0,600 | J | 30 |
| A-RL208-108D1C3 | 38,100 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,400 | A | 21 |
| RL208-108LLSC3 | 38,100 | 72,000 | 42,800 | 22,000 | 0,600 | A | 21 |
| A-JL208-108D1C3 | 38,100 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,480 | A | 20 |
| JL208-108C3 | 38,100 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,480 | A | 20 |
| AEL208-108D1W3 | 38,100 | 80,000 | 43,700 | 18,000 | 0,640 | A | 19 |
| UC208-108D1 | 38,100 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,702 | U | 15 |
| UEL208-108D1W3 | 38,100 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,860 | U | 16 |
| SBX09A82LLMC3 | 38,100 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | 10 |
| SBX09A95LLXC3 | 38,100 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | 10 |
| A-UL308-108D1C3 | 38,100 | 90,000 | 41,300 | 27,000 | 0,870 | U | 17 |
| A-UL308-108D1C4 | 38,100 | 90,000 | 41,300 | 27,000 | 0,870 | U | 17 |
| A-UEL308-108D1W3C3 | 38,100 | 90,000 | 51,100 | 27,000 | 1,150 | U | 16 |
| UELS308-108D1W3 | 38,100 | 90,000 | 57,100 | 27,000 | 1,170 | U | 24 |
| ULS308-108D1C3 | 38,100 | 90,000 | 57,100 | 27,000 | 0,870 | U | 25 |
| 2AH09-1.1/2 | 38,125 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | 10 |
| 2AH09-1.1/2D1 | 38,125 | 85,000 | 30,000 | 19,000 | 0,540 | A | 10 |
| SBX1173LLS | 38,430 | 100,000 | 44,450 | 33,300 | 1,220 | B | 13 |
| 3AS11-1.1/2CN | 38,890 | 100,000 | 33,300 | - | 1,100 | B | 12 |
| UC208AGR | 40,000 | 80,000 | 21,000 | 49,200 | 0,630 | AGR | 15 |
| SBX08A65LLM | 40,000 | 80,000 | 21,000 | - | 0,420 | A | 22 |
| JL208C3 | 40,000 | 80,000 | 30,200 | 22,000 | 0,460 | A | 20 |
| GB10800 | 40,000 | 80,000 | 38,200 | - | 0,800 | G | 30 |
| UC208D1LLJ | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | B | 15 |
| UC208G2L3 | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | L3 | 15 |
| UC208G2L4 | 40,000 | 80,000 | 49,200 | 21,000 | 0,640 | L4 | 15 |
| EX208AGR | 40,000 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,740 | AGR | 16 |
| EX208G2L4 | 40,000 | 80,000 | 56,300 | 21,000 | 0,780 | L4 | 16 |
| TMB308LCV38 | 40,000 | 90,000 | 23,000 | - | 0,630 | D | 1 |
| UC308AGR | 40,000 | 90,000 | 28,000 | 58,000 | 1,100 | AGR | 15 |
| GB40250 | 40,000 | 90,000 | 38,000 | - | 0,930 | J | 31 |
| EX308B188 | 40,000 | 90,000 | 41,300 | 28,000 | 1,090 | - | 16 |
| SBX0852 | 40,000 | 90,000 | 52,000 | 27,000 | 0,980 | U | 15 |
| EX308AGR | 40,000 | 90,000 | 65,300 | 28,000 | 1,280 | AGR | 16 |
| XUC308B164 | 40,000 | 110,000 | 52,000 | 32,000 | 1,850 | H | 15 |
| UCFL208L3 | 40,000 | L=100,000 | J=144,000 | H=175,000 | 1,500 | L3 | 40 |
| UCFL208NAGR | 40,000 | L=100,000 | J=144,000 | H=175,000 | 1,540 | AGR | 40 |
| EXPAE208L3 | 40,000 | L=116,000 | J=88,900 | - | 1,800 | L3 | 34 |
| EXFE308A05AGR | 40,000 | L=130,000 | J=101,500 | - | 2,820 | AGR | 33 |
| UCFE308A05AGR | 40,000 | L=130,000 | J=101,500 | - | 2,690 | AGR | 35 |
| XUCFE308A05B168 | 40,000 | L=130,000 | J=101,500 | - | 2,570 | AGR | 37 |
| XUCFE308B01B169 | 40,000 | L=130,000 | J=101,500 | - | 2,740 | AGR + L4 | 38 |
| UCF208AGRLP | 40,000 | L=130,000 | J=102,000 | - | 1,870 | AGR | 35 |
| UEL209-110D1W3 | 41,275 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,910 | U | 16 |
| ET-CR1-0846LXL | 42,000 | 76,000 | 39,000 | - | 0,725 | G | 46 |
| UC209-111D1 | 42,862 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,780 | U | 15 |
| AEL209-112D1W3 | 44,450 | 85,000 | 43,700 | 19,000 | 0,737 | A | 19 |
| UC209-112D1 | 44,450 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,714 | U | 15 |

*Types de produits : voir pages 48 et 49

RÉFÉRENCES PRODUITS / Classement par dimensions

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit* |
|------------------|-----------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------------|------------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| UEL209-112D1W3 | 44,450 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,820 | U | 16 |
| SBX09A51LLS | 44,958 | 85,000 | 42,850 | 33,300 | 0,740 | B | 7 |
| SBX1226LLS | 44,958 | 110,000 | 42,850 | 38,250 | 1,756 | B | 2 |
| GB10721 | 45,000 | 75,000 | 23,000 | 15,000 | 0,316 | - | 32 |
| GB12508 | 45,000 | 75,000 | 27,000 | 15,000 | 0,345 | - | 32 |
| AB41275 | 45,000 | 80,000 | 27,000 | 22,000 | 0,390 | - | 2 |
| TMB209 | 45,000 | 85,000 | 19,000 | - | 0,393 | - | 1 |
| UC209AGR | 45,000 | 85,000 | 22,000 | 49,200 | 0,730 | AGR | 15 |
| 3AC09C3 | 45,000 | 85,000 | 30,200 | - | 0,590 | B | 8 |
| 3AC09LLJC3PX1 | 45,000 | 85,000 | 30,200 | - | 0,590 | B | 8 |
| UC209G2L3 | 45,000 | 85,000 | 49,200 | 22,000 | 0,680 | L3 | 15 |
| EX209AGR | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | AGR | 16 |
| EX209G2L3 | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | L3 | 16 |
| EX209G2L4 | 45,000 | 85,000 | 56,300 | 22,000 | 0,870 | L4 | 16 |
| GB40300 | 45,000 | 88,020 | 39,000 | - | 1,040 | J | 31 |
| UC309AGR | 45,000 | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260 | AGR | 15 |
| UC309AGRLP | 45,000 | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260 | AGR | 15 |
| SBX09A59LLSC3 | 45,161 | 85,000 | 36,513 | 22,000 | 0,580 | B | 7 |
| JL210-114C3 | 47,625 | 90,000 | 30,200 | 22,000 | 0,670 | A | 20 |
| UCX10-115D1 | 49,212 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,350 | U | 15 |
| SBX1040LLMC3 | 49,212 | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,510 | A | 2 |
| SBX1059LLMC3 | 49,212 | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,430 | A | 7 |
| 3AC10-1.15/16D1 | 49,225 | 90,000 | 30,200 | - | 0,648 | B | 8 |
| AB40320 | 50,000 | 72,000 | 13,000 | - | 0,164 | - | 1 |
| AB41377 | 50,000 | 80,000 | 16,000 | - | 0,226 | - | 1 |
| 30210AP6X | 50,000 | 90,000 | 20,000 | 17,000 | 0,366 | - | 45 |
| AB41700 | 50,000 | 90,000 | 20,000 | - | 0,462 | - | 1 |
| TMB210LCC3 | 50,000 | 90,000 | 20,000 | - | 0,454 | D | 1 |
| UC210AGR | 50,000 | 90,000 | 23,000 | 51,600 | 0,800 | AGR | 15 |
| SBX1078KLLS | 50,000 | 90,000 | 32,000 | 20,000 | 0,650 | B | 2 |
| UC210G2L3 | 50,000 | 90,000 | 51,600 | 23,000 | 0,800 | L3 | 15 |
| UC210G2L4 | 50,000 | 90,000 | 51,600 | 23,000 | 0,800 | L4 | 15 |
| EX210AGR | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | AGR | 16 |
| EX210G2L3 | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | L3 | 16 |
| EX210G2L4 | 50,000 | 90,000 | 62,700 | 23,000 | 1,010 | L4 | 16 |
| 6310X11LLCC4 | 50,000 | 110,000 | 27,000 | - | 1,080 | D | 1 |
| UC310AGR | 50,000 | 110,000 | 70,000 | 32,000 | 1,850 | AGR | 15 |
| D-UCF210A10AGR | 50,000 | L=143,000 | J=111,000 | - | 2,480 | AGR | 35 |
| UC210-200D1 | 50,800 | 90,000 | 51,600 | 24,000 | 0,780 | U | 15 |
| A-RL211-200D1C3 | 50,800 | 100,000 | 55,500 | 24,000 | 1,255 | A | 21 |
| UC211-200D1 | 50,800 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,220 | U | 15 |
| UEL211-200D1W3 | 50,800 | 100,000 | 71,400 | 25,000 | 1,580 | U | 16 |
| ULF311-200D1LJ | 50,800 | L=220,000 | J=190,000 | - | 5,645 | U | 42 |
| ULF311-200D1LJC3 | 50,800 | L=220,000 | J=190,000 | - | 5,645 | U | 42 |
| 32011AP6X | 55,000 | 90,000 | 23,000 | 17,500 | 0,563 | - | 45 |
| AB43502 | 55,000 | 100,000 | 21,000 | - | 0,604 | E | 23 |
| UC211AGR | 55,000 | 100,000 | 25,000 | 55,600 | 1,100 | AGR | 15 |
| XCUC211 | 55,000 | 100,000 | 36,000 | 25,000 | 0,890 | B | 2 |
| A-RL211D1C3 | 55,000 | 100,000 | 55,500 | 24,000 | 1,290 | A | 21 |

*Types de produits : voir pages 48 et 49

| Références | d | D | B | C | Poids (Kg) | Type Étanchéité | Type de produit |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------|---------|------------|-----------------|-----------------|
| | Dimensions (mm) | | | | | | |
| UC211D1LLJ | 55,000 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,040 | B | 15 |
| UC211G2L3 | 55,000 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,120 | L3 | 15 |
| EX211AGR | 55,000 | 100,000 | 71,300 | 25,000 | 1,350 | AGR | 16 |
| D-UCF211A10B176 | 55,000 | L=162,000 | J=130,000 | - | 3,330 | AGR | 35 |
| UCF211AGR | 55,000 | L=162,000 | J=130,000 | - | 3,330 | AGR | 35 |
| SBX1227LLS | 55,560 | 110,000 | 55,560 | 38,252 | 1,730 | B | 2 |
| UC211-203D1 | 55,562 | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,080 | U | 15 |
| UCX11-203D1 | 55,562 | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,740 | U | 15 |
| SBX1125LLMC3 | 55,562 | 120,000 | 55,600 | 31,000 | 1,880 | A | 16 |
| SBX1218LLMC3 | 55,562 | 130,000 | 61,900 | 33,000 | 2,530 | A | 16 |
| 32012AP6X | 60,000 | 95,000 | 23,000 | 17,500 | 0,589 | - | 45 |
| UC212AGR | 60,000 | 110,000 | 27,000 | 65,100 | 1,370 | AGR | 15 |
| UC212G2L3 | 60,000 | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,530 | L3 | 15 |
| EX212AGR | 60,000 | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,670 | AGR | 16 |
| EX212G2L3 | 60,000 | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,870 | L3 | 16 |
| D-UCF212A10AGR | 60,000 | L=175,000 | J=143,000 | - | 4,340 | AGR | 35 |
| UCF212AGR | 60,000 | L=175,000 | J=143,000 | - | 4,340 | AGR | 35 |
| UCFE212AGR | 60,000 | L=175,000 | J=143,000 | - | 4,930 | AGR | 35 |
| UCFC212L3 | 60,000 | L=195,000 | J=160,000 | - | 4,340 | L3 | 36 |
| UCFCE212AGR | 60,000 | L=195,000 | J=160,000 | - | 3,930 | AGR | 36 |
| UEL212-207D1W3 | 61,912 | 110,000 | 77,800 | 27,000 | 1,760 | U | 16 |
| UCX12-207D1 | 61,912 | 120,000 | 65,100 | 32,000 | 2,040 | U | 15 |
| UCX13-208D1 | 63,500 | 125,000 | 74,600 | 33,000 | 2,450 | U | 15 |
| 32013AP6X | 65,000 | 100,000 | 23,000 | 17,500 | 0,620 | - | 45 |
| AB40854 | 65,000 | 100,000 | 27,000 | 18,000 | 0,490 | F | 4 |
| CS213D1 | 65,000 | 120,000 | 23,000 | - | 0,760 | LU | 22 |
| UC213G2L3 | 65,000 | 120,000 | 65,100 | 28,000 | 1,860 | L3 | 15 |
| 32014AP6X | 70,000 | 110,000 | 25,000 | 19,000 | 0,857 | - | 45 |
| SBX1435LLS | 70,000 | 125,000 | 61,925 | 39,675 | 1,950 | B | 7 |
| UC214G2L3 | 70,000 | 125,000 | 76,400 | 30,000 | 2,050 | L3 | 15 |
| EX214G2L3 | 70,000 | 125,000 | 85,700 | 30,000 | 2,570 | L3 | 16 |
| SBX1508C3-EL | 74,612 | 130,000 | 74,600 | 30,000 | 2,040 | U | 3 |
| UCX15-215D1 | 74,612 | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,310 | U | 15 |
| UC215AGR | 75,000 | 130,000 | 30,000 | 77,800 | 2,160 | AGR | 15 |
| UC215G2L3 | 75,000 | 130,000 | 77,800 | 30,000 | 2,210 | L3 | 15 |
| UCX15-300D1 | 76,200 | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,190 | U | 15 |
| UC216G2L3 | 80,000 | 140,000 | 82,600 | 33,000 | 2,790 | L3 | 15 |
| SBX1706LLX4C4 | 85,000 | 130,000 | 22,000 | - | 0,930 | D | 22 |
| UC217G2L3 | 85,000 | 150,000 | 85,700 | 35,000 | 3,380 | L3 | 15 |
| UCX17-307D1 | 87,312 | 160,000 | 96,000 | 37,000 | 4,510 | U | 15 |
| SC1812 | 88,900 | 127,000 | 19,050 | - | 0,748 | - | 1 |
| UC218G2L3 | 90,000 | 160,000 | 96,000 | 37,000 | 4,450 | L3 | 15 |
| AB41196 | 100,000 | 130,000 | 16,500 | 15,300 | 0,374 | - | 2 |
| GB40385 | 230,000 | 312,000 | 85,000 | 51,000 | 12,700 | - | 32 |
| HUA14-4M12-S01 | D=120,000 | J=98,000 | L=102,000 | 4 trous | 2,550 | J | 44 |
| HUA14-5M12-S01 | D=120,000 | J=98,000 | L=102,000 | 5 trous | 2,540 | J | 44 |
| HUA14-6M12-S01 | D=120,000 | J=98,000 | L=102,000 | 6 trous | 2,540 | J | 44 |
| FX11A08LLS | H=41,224 | L=139,7 | J=139,7 | - | 2,600 | B | 43 |

*Types de produits :
voir pages 48 et 49

L'AGRICULTURE, C'EST AUSSI BEAUCOUP DE PRODUITS STANDARDS

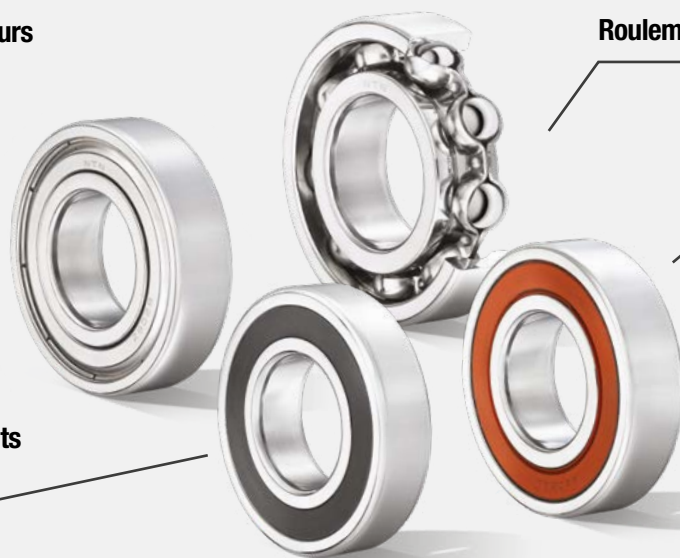
ROULEMENTS RIGIDES À BILLES

Roulement avec déflecteurs métalliques (ZZ)

Roulement ouvert

Roulement avec joints frottants (LLU)

Roulement avec joints sans contact (LLB)



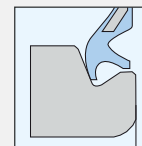
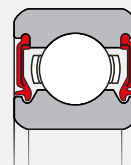
Étanchéité LLU

Le joint est conçu pour assurer une interférence entre la lèvre intérieure et la bague intérieure :

- Rétention de graisse dans le roulement
- Prévention de la pénétration de la pollution
- Positionnement de la lèvre extérieure (sans contact) pour un effet labyrinthe renforcé par la rainure en V

Pendant le cycle de fonctionnement du roulement, la réduction des interférences de la lèvre intérieure met progressivement la lèvre extérieure en contact avec la bague intérieure.

- Renforcement des performances du joint pour une protection durable



ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Le label ULTAGE offre une durée de service plus longue, des vitesses de rotation plus élevées, des coûts de maintenance réduits et une meilleure contribution à la sauvegarde de l'environnement.



AVANTAGES DE LA GAMME ULTAGE :



Capacité de charge dynamique



la plus forte du marché

Durée de vie



augmentée

Vitesse de fonctionnement



+20%*

* Comparé au produit NTN standard non ULTAGE (vitesse huile)

ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES

Cotes pouces et métriques

Chez NTN, la cémentation est appliquée sur ces 3 composants du roulement :

- 1 Bague intérieure
- 2 Bague extérieure
- 3 Rouleaux



IDENTIFICATION

Toutes nos références en acier de cémentation sont reconnaissables grâce au préfixe **4T-**



ROULEMENTS À AIGUILLES

L'offre la plus large du marché

- Cages à aiguilles
- Douilles à aiguilles
- Roulements à aiguilles à bagues massives
- Roulements combinés
- Galets de came et galets de came sur axe
- Butées à aiguilles



L'AGRICULTURE, C'EST AUSSI BEAUCOUP DE PRODUITS STANDARDS

QUALITÉ **ULTAGE**[®]

ULTAGE, la génération de roulements haute performance NTN offre :

- Une durée de vie inégalée
- Des vitesses limites plus élevées
- Des capacités de charge maximisées



Les roulements conçus selon les règles **ULTAGE** sont identifiables par le suffixe **E**.



KIZEI[®], l'alternative idéale en environnements poussiéreux !

- Protection contre la contamination solide extérieure
- Amélioration de la rétention de graisse à l'intérieur du roulement
- Dimensions ISO permettant de remplacer facilement un roulement à rotule sur rouleaux ouvert
- Capacité de charge, vitesse et température de fonctionnement identiques à un roulement ULTAGE ouvert



ROULEMENTS étanches avec joints élastomères

- Conception interne identique aux roulements ouverts de design ULTAGE EA
- Largeur non ISO avec une augmentation minimale pour intégrer les étanchéités (préfixe 10X)
- Joint en nitrile de conception spéciale qui garantit l'étanchéité par une pression de contact constante de la lèvres, même en cas de désalignement
- Roulement pré-rempli avec une quantité et une qualité de graisse adaptées aux charges élevées.
- Fonctionnement jusqu'à +110°C



PALIER AUTO-ALIGNEURS



CORPS DE PALIER EN TÔLE

La solution la plus économique pour les constructions légères



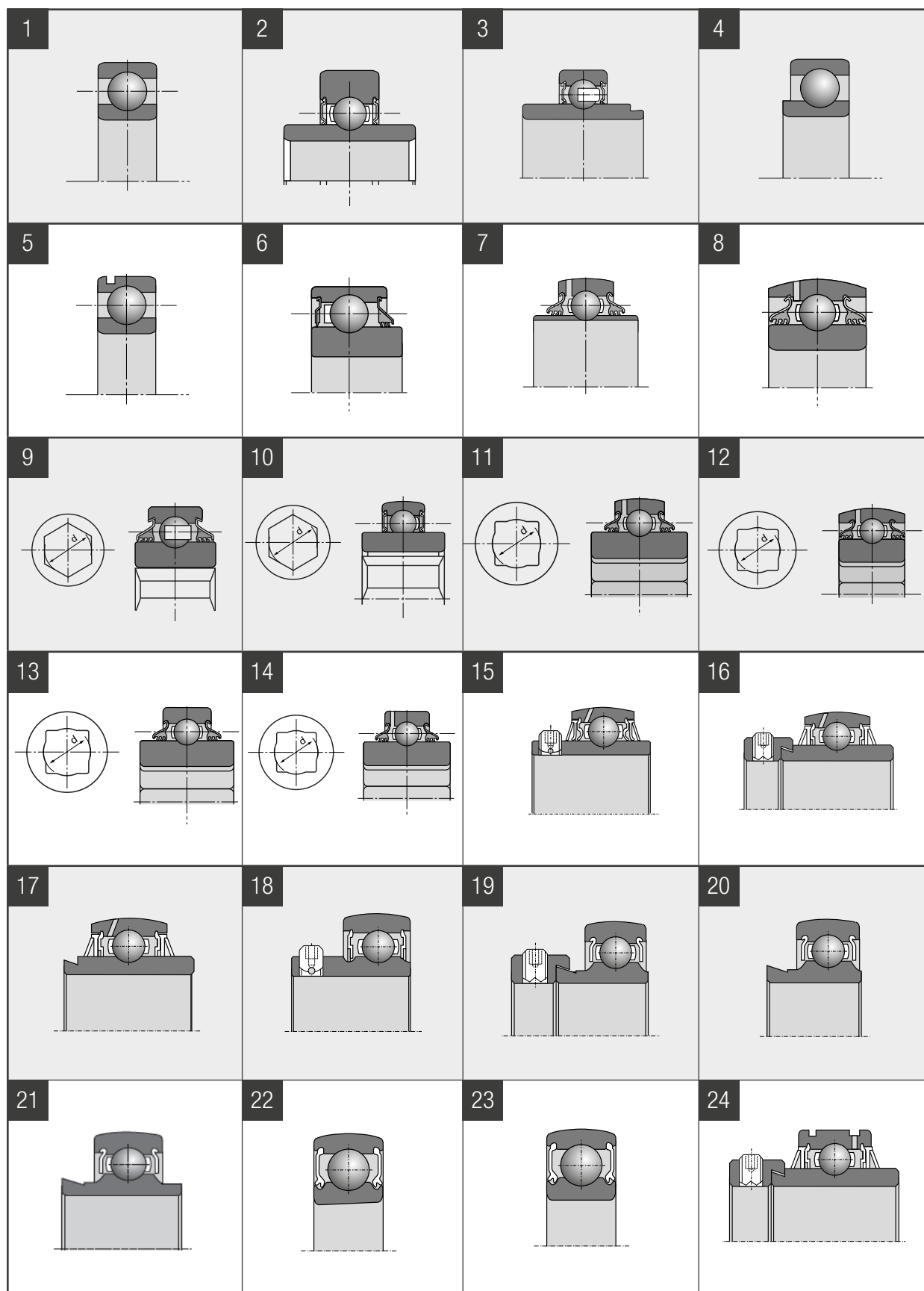
Avantages :

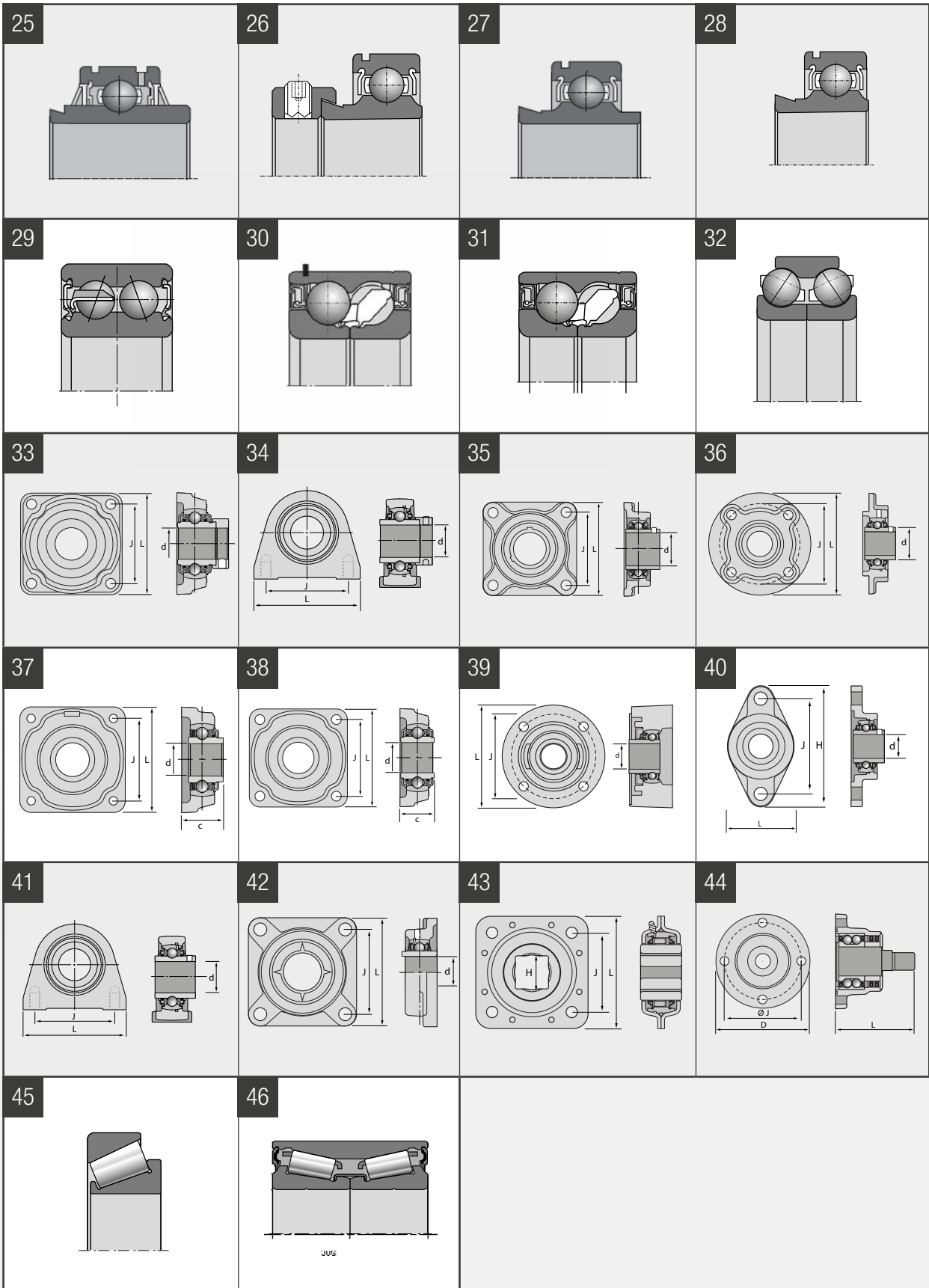
- Surtout utilisée dans des applications où le poids est une contrainte majeure

Caractéristiques techniques :

- Logement en deux pièces, fabriqué en tôle d'acier revêtu de zinc
- Disponibles sous forme de paliers à semelle, paliers appliques ou unités de tendeur
- Équipés d'inserts universels
- Adaptés aux roulements inserts à billes étroits à vis de réglage de type US..G2, à bague excentrique de type ES..G2 et de type CS avec ajustement serré
- Conçu pour des charges et vitesses faibles à modérées













SOLUTIONS POUR L'AGRICULTURE

L'offre de roulements NTN-SNR pour machines tractées

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS. 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-SNR ROULEMENTS, copyright international 2018.

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

NTN 



With You



DOCU_AGRICULT3_Fa - Document non contractuel - NTN-SNR copyright international - 10/2020 - Photos : NTN-SNR - PetrusStuePhoto - Shutterstock - KILHN - VOLMER.