

NTN

NTN corporation

ROULEMENT SPHÉRIQUE POUR ROULEAU FEUTRE



CAT.No. C-3600

Roulement sphérique NTN pour rouleau feutre: Un choix optimal pour les papetières d'aujourd'hui.



1. Conception et Caractéristiques du Roulement

Le roulement sphérique NTN pour rouleau feutre, un choix optimal pour les papetières d'aujourd'hui - offre une vie prolongée, des coûts réduits de maintenance ainsi que des arrêts moins fréquents. La gamme de roulements sphériques scellés NTN a été conçue pour répondre au besoin des rouleaux feutre de la partie mouillée d'une machine à papier ou une vie prolongée est requise et une lubrification fréquente non pratique. Les progrès techniques du Roulement Sphérique Scellé NTN inclus:

Joint d'étanchéité à Usage Intensif:

La configuration du joint d'étanchéité NTN prévient la contamination par l'eau durant l'opération aussi bien que lors des procédures de lavage fournissant ainsi une protection efficace contre la rouille et la corrosion.

Lubrification de Haute Qualité:

Lubrifié à l'usine avec une quantité de graisse optimale, spécialement sélectionnée pour les applications de rouleau feutre opérant sous des conditions de contaminations sévères et des intervalles de lubrifications prolongées.

Capacité de Charge Optimisée pour les Applications de Rouleau Feutre:

Capacité de charge conçue pour optimiser la réduction de pression, améliorer la fiabilité et les temps d'opérations entre les intervalles de maintenance et de lubrification.

Dimensions Équivalentes à la Série de Roulements 223:

Ces roulements sont un remplacement direct avec les conceptions existantes.



2. Applications: Roulement Sphérique pour Rouleau Feutre

Comme composante intégrale de la partie mouillée d'une machine à papier, les rouleaux feutres sont sujets à l'entrée de contaminants corrosifs durant l'opération aussi bien que lors des procédures de lavage. Les contaminants réduisent la vie du roulement. De façon à prévenir cela, les roulements pour rouleau feutre doivent être lubrifiés fréquemment afin d'éliminer les entrées de contaminants. Dans plusieurs cas des programmes de lubrification réunissent plusieurs lubrifiants non recommandables pour usage dans une application de rouleau feutre. Le résultat est une vie de roulement et des performances générales réduites. Une meilleure étanchéité est requise tout en gardant au minimum les modifications aux composants existantes. Pour atteindre ce but, un roulement à rouleaux sphériques optimisé avec joints d'étanchéités a été développé par NTN.



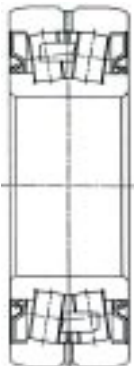
Le roulement incorpore deux joints robustes à contact, qui complètent tout scellage existant utilisé dans un palier. Éliminer l'entrée de contaminants aide à prévenir une usure rapide, limite la détérioration du lubrifiant, augmentant ainsi les intervalles de lubrification. L'emballage contient un roulement avec un lubrifiant de haute qualité introduit lors de la fabrication à notre usine, garantissant la pureté et la quantité à l'installation. Ce roulement est un remplacement direct de la série ISO 223xx que l'on retrouve dans les applications de rouleau feutre.

3. Tableau de dimensions

Caractéristiques:

Joints et graisse installés à l'usine
Capacité optimisée pour application rouleau feutre
Dimensions équivalentes aux normes de roulements ISO

Numéro de pièce NTN	d (mm)	D (mm)	B (mm)	Cr (N)	Cor (N)	n ₀ (rpm)	Référence Numéro de pièce NTN
2P1109LLD1/3A	55	120	43	145 000	163 000	2 400	22311BL1D1
2P1212LLD1C3/3A	60	130	46	167 000	191 000	2 200	22312BL1D1C3
2P1410LLC3/3A	70	150	51	220 000	262 000	1 900	22314BL1D1C3
2P1608LLD1/3A	80	170	58	260 000	315 000	1 700	22316BL1D1
2P1608LLKD1/3A	80	170	58	260 000	315 000	1 700	22316BL1KD1
2P1821LLC3/3A	90	190	64	320 000	400 000	1 500	22318BL1D1C3
2P1821LLKC3/3A	90	190	64	320 000	400 000	1 500	22318BL1KD1C3
2P2231LLC3/3A	110	240	80	495 000	615 000	1 200	22322BL1D1C3
2P2633LLKC3/3A	130	280	93	700 000	910 000	1 000	22326BL1KD1C3



Roulement sphérique pour rouleau feutre

CAT No. C-3600



Roulement NTN du Canada Ltée

Bureau Chef

6595 Ordan Drive
Mississauga, Ontario L5T 1X2
Tel: (905) 564-2700
Fax: (905) 564-9023
1-866-827-7950

Succursale Moncton

55 rue Halifax
Moncton, New Brunswick E1C 9R5
Tel: (506) 858-9954
Fax: (506) 858-9168
1-800-561-7011

Succursale Montréal

4973 rue Levy
St. Laurent, Québec H4R 2N9
Tel: (514) 333-8054
Fax: (514) 333-1078
1-800-361-6827

Succursale Toronto

2880 Argentia Road, Unit 10
Mississauga, Ontario L5N 7X8
Tel: (905) 567-7770
Fax: (905) 567-6339
1-800-263-6124

Succursale Winnipeg

971 Powell Avenue
Winnipeg, Manitoba R3H 0H4
Tel: (204) 633-8045
Fax: (204) 694-9701
1-800-665-7370

Succursale Edmonton

4608 97th rue
Edmonton, Alberta T7E 5N9
Tel: (780) 435-6200
Fax: (780) 435-3600
1-800-661-7320

Succursale Vancouver

201-669 Ridley Place,
Annacis Island
Delta, B.C. V3M 2Y9
Tel: (604) 517-1777
Fax: (604) 517-1794
1-800-972-8451

NTN corporation

<http://www.ntn.ca>