



Roulements à billes en acier inoxydable SNR LUBSOLID

Gamme SENTINEL agroalimentaire

Le roulement rigide à billes en acier inoxydable SNR avec lubrification solide LUBSOLID "Full Pack" remplissant 100% du volume libre est hautement résistant à la pénétration d'eau et de pollution pour une longévité maximum.

Caractéristiques techniques

Roulement 100% en acier inoxydable

- Bagues
- Corps roulants
- Cage

Lubrification solide SNR LUBSOLID

- Application « Full Pack » (100% du volume libre)
- Lubrification solide homologuée NSF catégorie H1
Numéro d'enregistrement 154154 (NSF white book)
- Température de fonctionnement :
 - -10°C à +80°C en continu
 - +100°C en pointe



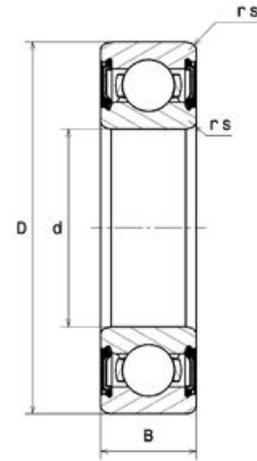
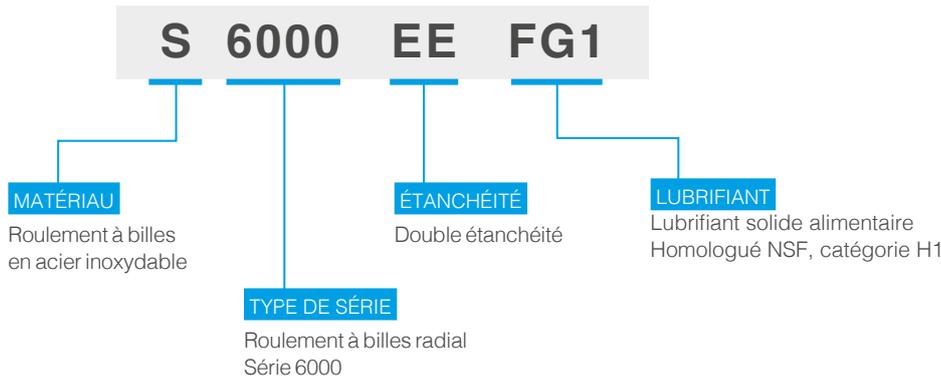
Joint nitrile

- Armature en acier inoxydable
- Couleur bleue pour une meilleure détection optique

Avantages

- L'application « full pack » LUBSOLID, en plus de ses joints d'étanchéité, permet au roulement d'assurer une protection optimale face aux lavages intensifs sous haute pression
- La lubrification solide supprime les fuites de lubrifiant, sa matrice polymère fonctionnant comme une éponge conserve l'huile et ne libère que la quantité nécessaire à une lubrification parfaite des pistes et corps roulants du roulement
- LUBSOLID contient jusqu'à 4 fois plus d'huile que dans une graisse standard, c'est aussi ce qui contribue à augmenter la durée de vie du roulement
- Les interventions de maintenance pour changer les roulements sur application sont plus espacées, d'où un gain de temps et des arrêts de production en moins. Le budget alloué aux achats roulements s'en trouve être significativement diminué

Désignation



Références produits

Référence	Dimensions (mm)				Charge de base (kN)		*Vitesse (tr/min) Vitesse limite mécanique	Poids (kg)
	d	D	B	rs	Cr	Co		
S600EEFG1	10	26	8	0,3	3,52	1,97	1900	0,020
S6001EEFG1	12	28	8	0,3	3,93	2,39	1700	0,022
S6002EEFG1	15	32	9	0,3	4,3	2,85	1500	0,032
S6003EEFG1	17	35	10	0,3	4,6	3,25	1300	0,042
S6004EEFG1	20	42	12	0,6	7,2	5	1100	0,070
S6005EEFG1	25	47	12	0,6	7,7	5,9	1000	0,083
S6006EEFG1	30	55	13	1	10,2	8,3	800	0,120
S6007EEFG1	35	62	14	1	12,3	10,3	700	0,158
S6008EEFG1	40	68	15	1	12,9	11,5	650	0,198
S6200EEFG1	10	30	9	0,6	3,93	2,39	1700	0,033
S6201EEFG1	12	32	10	0,6	5,2	3,05	1600	0,038
S6202EEFG1	15	35	11	0,6	5,9	3,7	1400	0,047
S6203EEFG1	17	40	12	0,6	7,4	4,8	1200	0,069
S6204EEFG1	20	47	14	1	9,9	6,7	1000	0,109
S6205EEFG1	25	52	15	1	10,8	7,9	900	0,136
S6206EEFG1	30	62	16	1	15	11,3	750	0,208
S6207EEFG1	35	72	17	1,1	19,7	15,3	650	0,299
S6208EEFG1	40	80	18	1,1	22,7	18,1	580	0,383
S6300EEFG1	10	35	11	0,6	5,9	3,45	1500	0,056
S6301EEFG1	12	37	12	1	7,5	4,2	1400	0,062
S6302EEFG1	15	42	13	1	8,8	5,4	1200	0,087
S6303EEFG1	17	47	14	1	10,4	6,6	1100	0,118
S6304EEFG1	20	52	15	1,1	12,3	7,9	950	0,150
S6305EEFG1	25	62	17	1,1	17,2	11,5	800	0,237

* les valeurs de vitesses limites sont valables pour un roulement utilisé dans une pièce à température ambiante de 20°C environ. Pour une utilisation dans un environnement à T° > 20°C la vitesse max que le roulement pourra atteindre sera réduite ; se rapprocher de votre interlocuteur technique NTN.

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2024.