



Brand of NTN Group



# 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



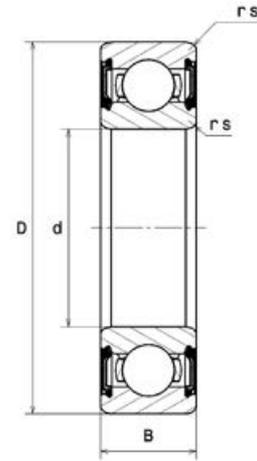
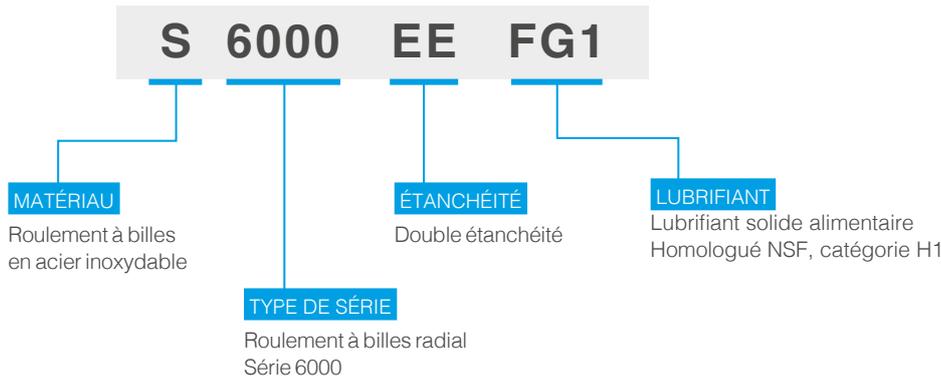
#### Joint nitrile

- 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		
<b>S600EEFG1</b>	10	26	8	0,3	3,52	1,97	1900	0,020
<b>S6001EEFG1</b>	12	28	8	0,3	3,93	2,39	1700	0,022
<b>S6002EEFG1</b>	15	32	9	0,3	4,3	2,85	1500	0,032
<b>S6003EEFG1</b>	17	35	10	0,3	4,6	3,25	1300	0,042
<b>S6004EEFG1</b>	20	42	12	0,6	7,2	5	1100	0,070
<b>S6005EEFG1</b>	25	47	12	0,6	7,7	5,9	1000	0,083
<b>S6006EEFG1</b>	30	55	13	1	10,2	8,3	800	0,120
<b>S6007EEFG1</b>	35	62	14	1	12,3	10,3	700	0,158
<b>S6008EEFG1</b>	40	68	15	1	12,9	11,5	650	0,198
<b>S6200EEFG1</b>	10	30	9	0,6	3,93	2,39	1700	0,033
<b>S6201EEFG1</b>	12	32	10	0,6	5,2	3,05	1600	0,038
<b>S6202EEFG1</b>	15	35	11	0,6	5,9	3,7	1400	0,047
<b>S6203EEFG1</b>	17	40	12	0,6	7,4	4,8	1200	0,069
<b>S6204EEFG1</b>	20	47	14	1	9,9	6,7	1000	0,109
<b>S6205EEFG1</b>	25	52	15	1	10,8	7,9	900	0,136
<b>S6206EEFG1</b>	30	62	16	1	15	11,3	750	0,208
<b>S6207EEFG1</b>	35	72	17	1,1	19,7	15,3	650	0,299
<b>S6208EEFG1</b>	40	80	18	1,1	22,7	18,1	580	0,383
<b>S6300EEFG1</b>	10	35	11	0,6	5,9	3,45	1500	0,056
<b>S6301EEFG1</b>	12	37	12	1	7,5	4,2	1400	0,062
<b>S6302EEFG1</b>	15	42	13	1	8,8	5,4	1200	0,087
<b>S6303EEFG1</b>	17	47	14	1	10,4	6,6	1100	0,118
<b>S6304EEFG1</b>	20	52	15	1,1	12,3	7,9	950	0,150
<b>S6305EEFG1</b>	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.