



# ROLAMENTOS INSERTOS DE AÇO INOXIDÁVEL SNR LUBSOLID™

Limpeza/Eficiência

## LUBSOLID™ « FULL PACK »

Proteção máxima contra todas as formas de contaminação na indústria de processamento de alimentos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rolamento inserto totalmente preenchido com lubrificante sólido LUBSOLID™
- Aço inoxidável de 440C referenciado para a indústria de processamento de alimentos
- Vedações reforçadas contra umidade e contaminação
- Esfera anti-rotação no anel externo (maior segurança especialmente em combinação com rolamentos termoplásticos)

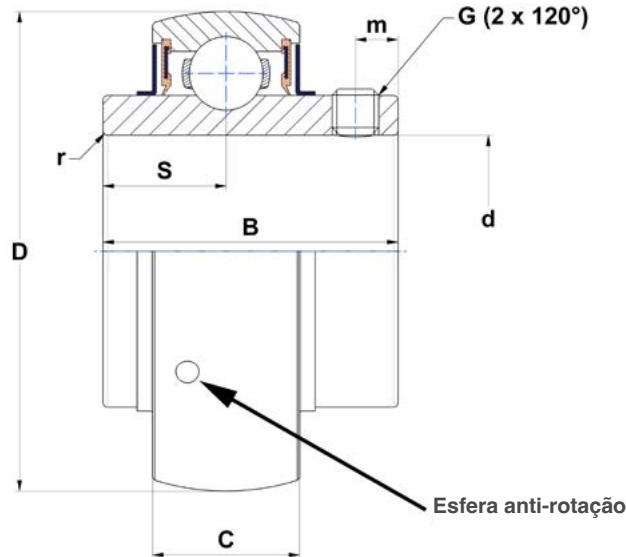
## BENEFÍCIOS

Limpeza Segurança	Resistência Desempenho	Responsabilidade ecológica Flexibilidade	TCO*
 Sem vazamentos	 LAVAGEM DE PRESSÃO Contra a corrosão e infiltração de água	 Diminuição do consumo de rolamentos	 Maior vida útil do rolamento
 Certificação NSF -H1	  PARTICULAS FINAS UMIDADE Barreira contra contaminação com o aplicação "Full Pack"	 Eliminação total de relubrificação	 Redução das intervenções de manutenção e tempo de inatividade da produção

\* TCO (Custo Total de Propriedade)

# LINHA SENTINEL™ NTN ROLAMENTOS INSERTOS DE AÇO INOXIDÁVEL SNR

Série SUC2.. FG1 LUBSOLID™



## DADOS TÉCNICOS

Referência	Dimensões (mm)					Torque de aperto do parafuso (Nm)	Capacidade básica de carga (kN)		Velocidade (rpm) Velocidade mecânica limite				Massa (kg)
	d	D	B	C	G		Cr	Co	j7	h7	h8	h9	
SUC204FG1	20	47	31	17	M6x1	3,9	10,1	6,8	3800	3400	1200	0,16	
SUC205FG1	25	52	34,1	17	M6x1	3,9	11	8	3300	3000	1000	0,2	
SUC206FG1	30	62	38,1	19	M6x1	3,9	15,3	11,5	2800	2400	850	0,32	
SUC207FG1	35	72	42,9	20	M8x1	8,3	20,1	15,6	2400	2000	750	0,47	
SUC208FG1	40	80	49,2	21	M8x1	8,3	22,8	18,2	2200	1900	670	0,63	
SUC209FG1	45	85	49,2	22	M8x1	8,3	25,7	20,8	2000	1700	600	0,69	
SUC210FG1	50	90	51,6	24	M10x1,25	18,7	27,5	23,7	1900	1600	560	0,77	

### CARACTERÍSTICAS DO LUBRIFICANTE DE GRAU ALIMENTAR: LUBSOLID™

Temperatura de operação (°C) De -10°C a +80°C contínua (pico de 100°C)

NSF aprovação/H1 Categoria Código Número 154154

\* O lubrificante do rolamento é um produto avaliado e registrado pela NSF Internacional - o rolamento em si não é um produto registrado.

O presente documento é propriedade exclusiva da NTN Europe. Qualquer reprodução total ou parcial sem autorização prévia da NTN Europe é estritamente proibida. Ações legais poderão ser tomadas contra quaisquer indivíduos que violarem os termos do presente parágrafo. Os erros ou omissões que possam aparecer neste documento, apesar do cuidado na sua realização, não são de responsabilidade da NTN Europe. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamo-nos o direito de modificar, sem aviso prévio, a totalidade ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento. © NTN Europe, copyright internacional 2024.