

# Rodamientos de bola

## BENEFICIOS

- Especialmente indicado para aplicaciones de vacío limpias y requisitos de gas residual
- Con escudos (las juntas no rozan)
- Con lubricación seca
- Juego del rodamiento
- De conformidad con la normativa 2011/65/EU (RoHS)



## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	624	605	626	608	6000	6001
Ball bearing 10/26x8					214-215	
Ball bearing 12/28x8						214-216
Ball bearing 4/13x5	214-211					
Ball bearing 5/14x5		214-212				
Ball bearing 6/19x6			214-213			
Ball bearing 8/22x7				214-214		

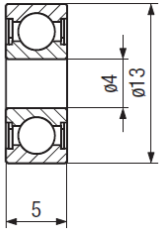
## ESPECIFICACIONES

Tipo		624	605	626	608	6000	6001
Vida útil (1) (revoluciones)		>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.	>20 Mio.
Presión (absoluta)	mbar	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$	$1 \times 10^{-12} \dots$ $1 \times 10^{-2}$
Temperatura de funcionamiento (2)	°C	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300	-200 ... +300
Material							
Anillo interno, anillo externo, bolas	AISI/DIN	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037	stainless steel – / 1.4037
Jaula	AISI/DIN	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016	stainless steel 430 / 1.4016
Revestimiento (lubricación seca)							
Anillo interno, anillo externo, jaula		Wolfratherm®	Wolfratherm®	Wolfratherm®	Wolfratherm®	Wolfratherm®	Wolfratherm®
Velocidad de giro a							
20 °C	RPM	5000	4000	3000	2500	2000	1500
300 °C	RPM	1500	1500	1000	800	500	300
Capacidad de carga (1)							
Índice de carga estática (Co)	N	400	400	800	1000	1500	2000
Capacidad de carga dinámica (C)	N	50	50	100	150	200	250
Capacidad de carga (1)							
Carga axial		<<C	<<C	<<C	<<C	<<C	<<C
Ajustar según la norma ISO		G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6	G6 / f6
Peso	kg	0.003	0.004	0.008	0.013	0.02	0.025

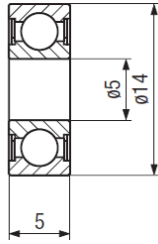
1) at 20°C, half value at 300°C

## DIMENSIONES

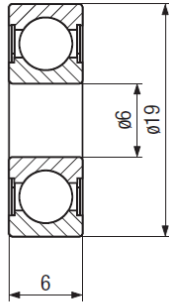
214-211



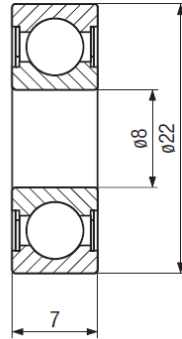
214-212



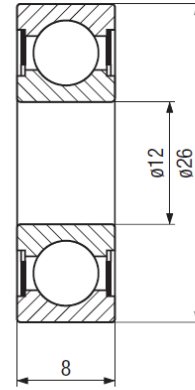
214-213



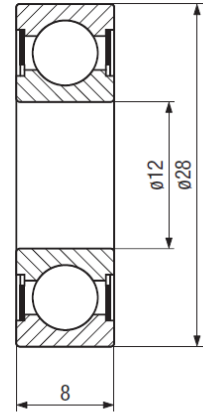
214-214



214-215



214-216



[mm]



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2016-08) © 2016 INFICON