

ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



Rodamientos de Plástico



TÜVRheinland®
CERT
Certified ISO 2008
Certified
Management System
according to ISO 9001:2008



BEARINGS FOR YOUR FUTURE

Los Rodamientos de Bolas Zen están fabricados con los niveles más exigentes de calidad, tanto para aplicaciones standard como para aplicaciones especiales.

Además de nuestra extensa gama de más de 10000 tipos diferentes de Rodamientos de Bolas en Miniatura, entre 1 mm. y 10 mm., nuestro Catalogo de Productos también incluye Rodamientos de Sección Estrecha, Rodamientos Axiales, Rodamientos Rígidos de Bolas Populares y un sinfín de Rodamientos no standard.

Podemos diseñar rodamientos adaptados de acuerdo a sus necesidades utilizando materiales cerámicos o Aceros especiales para diferentes aplicaciones Industriales, médicas, químicas o de procesamiento de alimentos.

Nuestro Departamento Técnico puede diseñar cualquier pieza no standard para adaptarse a sus necesidades, sin importar la cantidad mínima.

Si no encuentra algún producto en nuestro catálogo, contacte con nuestro experto equipo de ventas.



Rodamientos de Plástico



Resistente a la intemperie



Resistente a disolventes químicos



Zen Ball Bearings Shanghai, ha obtenido la Certificación Alemana ISO TUV Rheinland para la Inspección de los productos ZEN.

Esta Certificación es el reconocimiento mas elevado que una empresa de nuestra industria puede conseguir. Se reconoce internacionalmente como garantía de calidad, atención al cliente y mejora continua.

www.zen.biz

Análisis Plástico

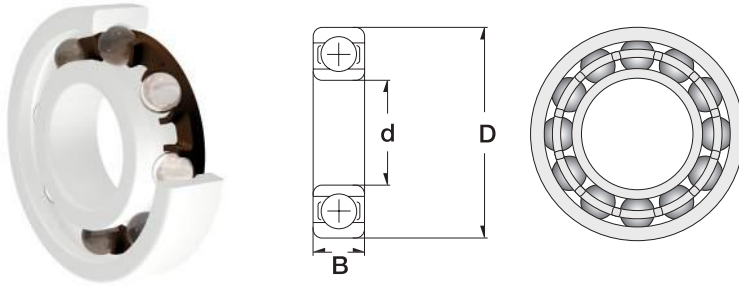


COMPROBADO

El material PBT esta sujeto a las pruebas más exigentes en nuestro Centro de Inspeccion de Shanghai.

No.	Prueba	Metodo de Prueba	Unidad	Datos de Control	Datos de Prueba
1	Densidad	ASTM D792	g/cm3	1.52±0.04	1.53
2	Contraccion	ASTM D955	%	0.5±0.1-1.3±0.2	0.55-1.34
3	Absorcion de Agua	ASTM D570	%	≤0.10	0.091
4	Resistencia a la tracción	ASTM D638	Mpa	≥75	86
5	Resistencia a la flexión (Modulo)	ASTM D790	Mpa	≥110	144
6	Resiliencia	ASTM D256	J/M	≥35	62
7	H.D.T	ASTM D648	°C	≥180	185.8
8	Contenido en Fibra de Vidrio	-	%	10±2	11.8
9	Inflamabilidad	UL94	-	HB	HB
10	Rigidez dielectrica	ASTM D149	Kv/mm	/	/
11	Volumen de resistividad	ASTM D257	Ω-cm	/	/
12	Constante Dielectrica	ASTM D150		/	/
13	Factor Dielectrico	ASTM D150		/	/

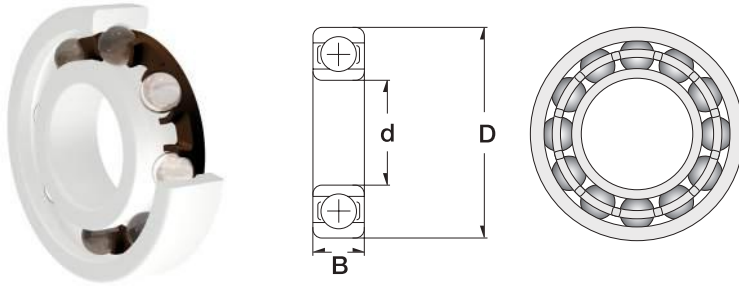
Rodamientos de Plástico



4

	Dimension (mm)						Designation/Type		Load Rating		Weight (g)
	d	d Tolerance	D	D Tolerance	B	B Tolerance	Glass Balls	Stainless Steel Balls	C, dyn. N	C, stat. N	
standard or flanged											
standard	8.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P608-GB	P608-SB	98.0	-	3 g
standard	9.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P609-GB	P609-SB	107.8	-	3 g
standard	10.0	0,+0.12	26.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P6000-GB	P6000-SB	117.6	-	4 g
standard	12.0	0,+0.12	28.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P6001-GB	P6001-SB	117.6	-	4 g
standard	15.0	0,+0.12	32.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6002-GB	P6002-SB	127.4	-	6 g
standard	17.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6003-GB	P6003-SB	127.4	-	8 g
standard	20.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6004-GB	P6004-SB	137.2	-	13 g
standard	25.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6005-GB	P6005-SB	147.0	-	15 g
standard	30.0	0,+0.12	55.0	0,-0.12	13.0	0,-0.15	P6006-GB	P6006-SB	166.6	-	22 g
standard	35.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6007-GB	P6007-SB	176.4	-	29 g
standard	40.0	0,+0.12	68.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6008-GB	P6008-SB	196.0	-	37 g
standard	45.0	0,+0.12	75.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6009-GB	P6009-SB	215.6	-	46 g
standard	50.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6010-GB	P6010-SB	245.0	-	50 g
standard	6.0	0,+0.12	19.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P626-GB	P626-SB	78.4	-	2 g
standard	7.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P627-GB	P627-SB	88.2	-	3 g
standard	8.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P628-GB	P628-SB	98.0	-	4 g
standard	9.0	0,+0.12	26.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P629-GB	P629-SB	107.8	-	4 g
standard	10.0	0,+0.12	30.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6200-GB	P6200-SB	117.6	-	6 g
standard	12.0	0,+0.12	32.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6201-GB	P6201-SB	127.4	-	7 g
standard	15.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	11.0	0,-0.15	P6202-GB	P6202-SB	147.0	-	9 g
standard	17.0	0,+0.12	40.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6203-GB	P6203-SB	156.8	-	13 g
standard	20.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6204-GB	P6204-SB	166.6	-	21 g
standard	25.0	0,+0.12	52.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6205-GB	P6205-SB	176.4	-	25 g
standard	30.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6206-GB	P6206-SB	196.0	-	38 g
standard	35.0	0,+0.12	72.0	0,-0.12	17.0	0,-0.15	P6207-GB	P6207-SB	215.6	-	55 g

Rodamientos de Plástico



5

	Dimension (mm)						Designation/Type		Load Rating		Weight (g)
	d	d Tolerance	D	D Tolerance	B	B Tolerance	Glass Balls	Stainless Steel Balls	C, dyn. N	C, stat. N	
standard or flanged											
standard	40.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	18.0	0,-0.15	P6208-GB	P6208-SB	245.0	-	70 g
standard	10.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	11.0	0,-0.15	P6300-GB	P6300-SB	137.2	-	10 g
standard	12.0	0,+0.12	37.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6301-GB	P6301-SB	156.8	-	12 g
standard	15.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	13.0	0,-0.15	P6302-GB	P6302-SB	176.4	-	16 g
standard	17.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6303-GB	P6303-SB	196.0	-	22 g
standard	20.0	0,+0.12	52.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6304-GB	P6304-SB	225.4	-	28 g
standard	25.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	17.0	0,-0.15	P6305-GB	P6305-SB	254.8	-	45 g
standard	30.0	0,+0.12	72.0	0,-0.12	19.0	0,-0.15	P6306-GB	P6306-SB	274.4	-	66 g
standard	35.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	21.0	0,-0.15	P6307-GB	P6307-SB	313.6	-	89 g
standard	40.0	0,+0.12	90.0	0,-0.12	23.0	0,-0.15	P6308-GB	P6308-SB	343.0	-	120 g
standard	8.0	0,+0.12	19.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P698-GB	P698-SB	78.4	-	2 g
standard	9.0	0,+0.12	20.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P699-GB	P699-SB	78.4	-	2 g
standard	10.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P6900-GB	P6900-SB	78.4	-	2 g
standard	12.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P6901-GB	P6901-SB	88.2	-	2 g
standard	15.0	0,+0.12	28.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P6902-GB	P6902-SB	98.0	-	3 g
standard	17.0	0,+0.12	30.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P6903-GB	P6903-SB	107.8	-	4 g
standard	20.0	0,+0.12	37.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6904-GB	P6904-SB	117.6	-	7 g
standard	25.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6905-GB	P6905-SB	137.2	-	10 g
standard	30.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6906-GB	P6906-SB	147.0	-	10 g
standard	35.0	0,+0.12	55.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6907-GB	P6907-SB	166.6	-	14 g
standard	40.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6908-GB	P6908-SB	186.2	-	22 g

www.zen.biz

Todos los derechos reservados.
Ninguna parte del catálogo puede
ser copiada, extraída o modificada
sin permiso explícito del poseedor
del copyright.

v.10 / 12



Bearings for your future