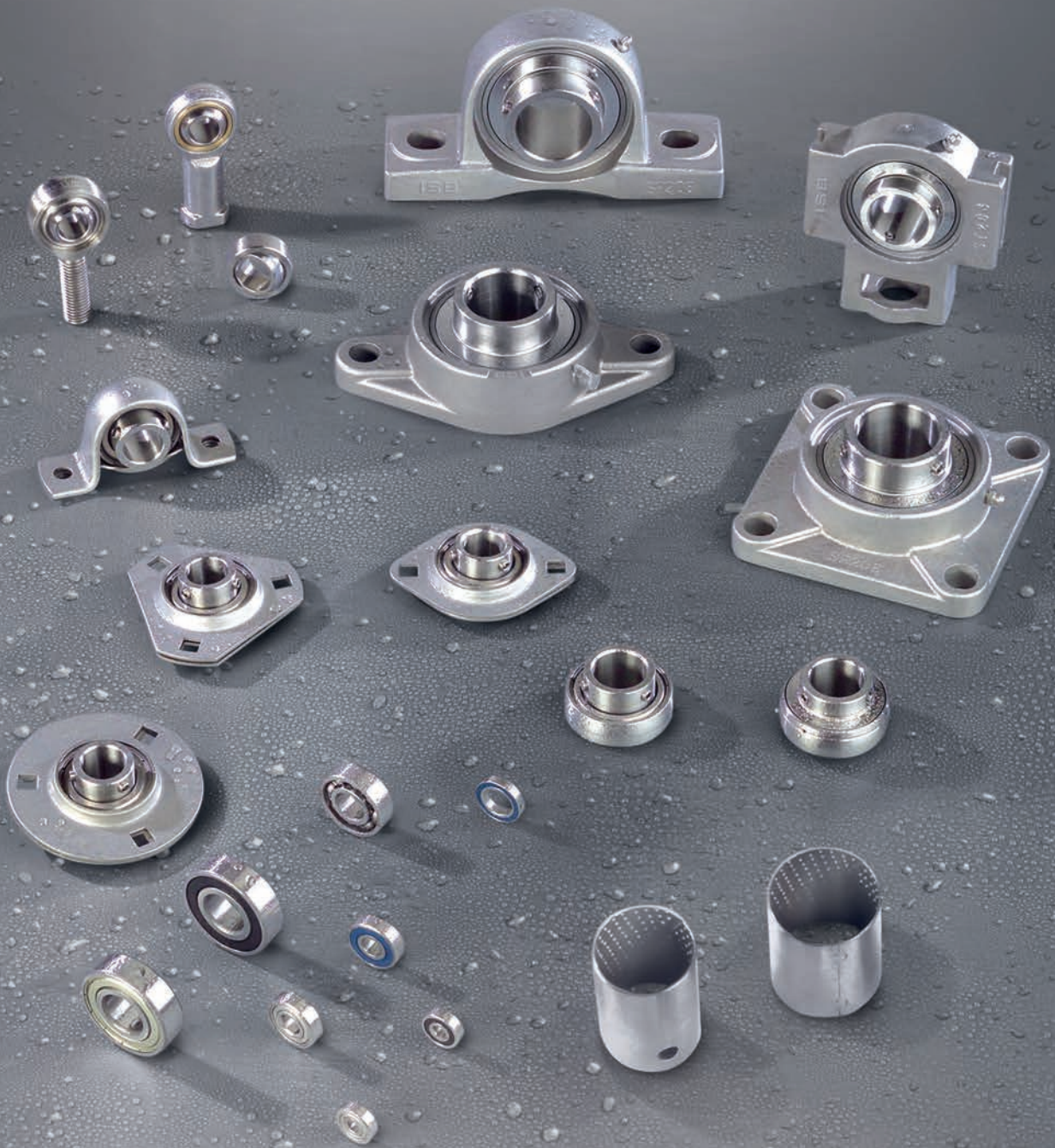




**GAMA INOX**  
***STAINLESS STEEL RANGE***



**CATÁLOGO TÉCNICO GENERAL**  
**GENERAL TECHNICAL CATALOGUE**



**01.07.2017**



**Rodamientos de bolas / *Ball bearings***

Rodamientos miniatura / *Miniature ball bearings* ..... 5  
 Series: SS 6000, 6200, 6300, 61800, 61900, 62200, 63000 ..... 7  
 Series: SS 16000, 16100, 1200, 2200, 3200, 3300, 4200, 51100, 51200, 7200 ..... 9  
 Especificaciones técnicas / *Technical specifications*..... 10

**Tuercas y Arandelas / *Locknuts And Washers***

Tuercas de bloqueo KM Inox / *Stainless Steel KM locknuts*  
 Arandelas de seguridad MB Inox / *Stainless Steel MB locking washers* ..... 13

**Soportes para rodamiento / *Self aligning bearing units***

Soportes fundición / *Self aligning bearing units* ..... 15  
 Rodamientos para soportes / *Bearing units*  
 Soportes de chapa / *Pressed steel bearing units*..... 17

**Rótulas / *Spherical plain bearings***

Rótulas / *Spherical plain bearings* ..... 19  
 Series: GE, TSF, TSFL, TSM, TSML, TAC, TPN  
 Series: TAPR ... N, TAPR ... U, SI ... C, SA ... C  
 Horquillas y pernos / *Clevises and pins* ..... 19

**Casquillos / *Bushes*** ..... 21

**Cadena de transmisión / *Driving chains***

Cadena, Uniones, Media Malla / *Roller chain, Connecting links, Offset link* ..... 23

**Bolas transportadoras / *Ball transfer units***

con valona de fijación / *flange fixing units*  
 con espárrago de fijación / *thread fixing units*  
 con fijación de la base / *base fixing units*  
 para fijación con tubo o abrazadera / *tube or clamp fixing*  
 deslizantes / *glide units*  
 euro bolas / *euro units*  
 Hi-Tech con doble retén / *hi-tech double seal units*  
 peso pesado 1,2 y 3 / *hevi-load units 1, 2 and 3*  
 peso pesado 5 y 6 / *hevi-load units 5 and 6*  
 bolas extractoras / *die lifters*  
 serie "TUFF" alto rendimiento / *tuff series heavy duty units*  
 super carga serie 800 / *heavy duty units, 800 series*..... 25

**Ejes lineales / *Linear shaft***

Longitud de 4 y 6 metros / *Length 4 to 6 meters*..... 29



Aros serie popular y miniaturas: **inox AISI 440**  
 Aros serie no popular: **inox AISI 420**  
 Tapas ZZ: **inox AISI 440**  
 Jaula: **inox AISI 302**  
 Bolas: **inox AISI 440 / AISI 420**

Rings popular series and miniatures: **Stainless Steel AISI 440**  
 Rings no popular series: **Stainless Steel AISI 420**  
 ZZ Shield: **Stainless Steel AISI 440**  
 Cage: **Stainless Steel AISI 302**  
 Balls: **Stainless Steel AISI 440 / AISI 420**

## RODAMIENTOS MINIATURA / MINIATURE BALL BEARINGS

REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS
682-ZZ	2 x 5 x 2,3	635-ZZ	5 x 19 x 6	638-ZZ	8 x 28 x 9
MR-63-ZZ	3 x 6 x 2,5	MR-106-ZZ	6 x 10 x 3	618/9	9 x 17 x 4
618/3-ZZ	3 x 7 x 3	MR-126-ZZ	6 x 12 x 4	628/9-2RS	9 x 17 x 5
MR-83-ZZ	3 x 8 x 3	618/6	6 x 13 x 3,5	629/9-ZZ	9 x 17 x 5
623	3 x 10 x 4	628/6-2RS	6 x 13 x 5	619/9-ZZ	9 x 20 x 6
623-2RS	3 x 10 x 4	628/6-ZZ	6 x 13 x 5	609	9 x 24 x 7
623-ZZ	3 x 10 x 4	619/6-ZZ	6 x 15 x 5	609-2RS	9 x 24 x 7
633-ZZ	3 x 13 x 5	606-ZZ	6 x 17 x 6	609-ZZ	9 x 24 x 7
MR-84-ZZ	4 x 8 x 3	626	6 x 19 x 6	629	9 x 26 x 8
618/4	4 x 9 x 2,5	626-2RS	6 x 19 x 6	629-2RS	9 x 26 x 8
618/4-ZZ	4 x 9 x 4	626-ZZ	6 x 19 x 6	629-ZZ	9 x 26 x 8
MR-104-ZZ	4 x 10 x 4	618/7	7 x 14 x 3,5		
619/4-ZZ	4 x 11 x 4	687-2RS	7 x 14 x 5		
604-ZZ	4 x 12 x 4	628/7-ZZ	7 x 14 x 5		
624	4 x 13 x 5	697-2RS	7 x 14 x 5		
624-2RS	4 x 13 x 5	619/7-ZZ	7 x 17 x 5		
624-ZZ	4 x 13 x 5	607	7 x 19 x 6		
634	4 x 16 x 5	607-2RS	7 x 19 x 6		
634-ZZ	4 x 16 x 5	607-ZZ	7 x 19 x 6		
MF-85-ZZ	5 x 8 x 2,5	627	7 x 22 x 7		
MR-95-ZZ	5 x 9 x 3	627-2RS	7 x 22 x 7		
MR-105	5 x 10 x 3	627-ZZ	7 x 22 x 7		
MR-105-ZZ	5 x 10 x 4	MF-148-ZZ	8 x 14 x 4		
618/5	5 x 11 x 3	MR-148-ZZ	8 x 14 x 4		
628/5-ZZ	5 x 11 x 4	618/8	8 x 16 x 4		
618/5-2RS	5 x 11 x 5	618/8-ZZ/4	8 x 16 x 4		
618/5-ZZ	5 x 11 x 5	628/8-2RS	8 x 16 x 5		
619/5-ZZ	5 x 13 x 4	628/8-ZZ	8 x 16 x 5		
695-2RS	5 x 13 x 4	619/8-2RS	8 x 19 x 6		
605-2RS	5 x 14 x 5	619/8-ZZ	8 x 19 x 6		
605-ZZ	5 x 14 x 5	630/8-2RS	8 x 22 x 11		
625	5 x 16 x 5	608	8 x 22 x 7		
625-2RS	5 x 16 x 5	608-2RS	8 x 22 x 7		
625-ZZ	5 x 16 x 5	608-ZZ	8 x 22 x 7		
635	5 x 19 x 6	628-2RS	8 x 24 x 8		
635-2RS	5 x 19 x 6	628-ZZ	8 x 24 x 8		

Disponibles con valona bajo pedido  
 Availables with flange on request

### Serie en pulgadas / Inch series

R 6	9,52 x 22,22 x 5,56
R 8	12,70 x 28,57 x 6,35
R 10	15,87 x 34,92 x 7,14
R 12	19,05 x 41,27 x 7,94
R 14	22,22 x 47,65 x 9,52
R 16	25,40 x 50,80 x 9,52
R 18	28,57 x 53,97 x 9,50
R 20	31,75 x 57,15 x 9,52
R 22	34,92 x 63,50 x 11,11
R 24	38,10 x 66,67 x 11,11

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions



Aros serie popular y miniaturas: **inox AISI 440**  
 Aros serie no popular: **inox AISI 420**  
 Tapas ZZ: **inox AISI 440**  
 Jaula: **inox AISI 302**  
 Bolas: **inox AISI 440 / AISI 420**

Rings popular series and miniatures: **Stainless Steel AISI 440**  
 Rings no popular series: **Stainless Steel AISI 420**  
 ZZ Shield: **Stainless Steel AISI 440**  
 Cage: **Stainless Steel AISI 302**  
 Balls: **Stainless Steel AISI 440 / AISI 420**

SERIE SS 6000, 6200, 6300, 61800, 61900, 62200, 63000  
 SS 6000, 6200, 6300, 61800, 61900, 62200, 63000 SERIES

Serie SS 6000  
 SS 6000 series

6000-2RS  
 6000-ZZ  
 6001-2RS  
 6001-ZZ  
 6002-2RS  
 6002-ZZ  
 6003-2RS  
 6003-ZZ  
 6004-2RS  
 6004-ZZ  
 6005-2RS  
 6005-ZZ  
 6006-2RS  
 6006-ZZ  
 6007-2RS  
 6007-ZZ  
 6008-2RS  
 6008-ZZ  
 6009-2RS  
 6009-ZZ  
 6010-2RS  
 6010-ZZ  
 6011-2RS  
 6011-ZZ  
 6012-2RS  
 6012-ZZ  
 6013-2RS  
 6013-ZZ  
 6014-2RS  
 6014-ZZ  
 6015-2RS  
 6016-2RS  
 6018-2RS  
 6020-2RS

Serie SS 6200  
 SS 6200 series

6200-2RS  
 6200-ZZ  
 6201-2RS  
 6201-ZZ  
 6202-2RS  
 6202-ZZ  
 6203-2RS  
 6203-ZZ  
 6204-2RS  
 6204-ZZ  
 6205-2RS  
 6205-ZZ  
 6206-2RS  
 6206-ZZ  
 6207-2RS  
 6207-ZZ  
 6208-2RS  
 6208-ZZ  
 6209-2RS  
 6209-ZZ  
 6210-2RS  
 6210-ZZ  
 6211-2RS  
 6211-ZZ  
 6212-2RS  
 6212-ZZ  
 6213-2RS  
 6213-ZZ  
 6214-2RS  
 6214-ZZ  
 6215-2RS  
 6216-2RS  
 6218-2RS  
 6220-2RS

Serie SS 6300  
 SS 6300 series

6300-2RS  
 6300-ZZ  
 6301-2RS  
 6301-ZZ  
 6302-2RS  
 6302-ZZ  
 6303-2RS  
 6303-ZZ  
 6304-2RS  
 6304-ZZ  
 6305-2RS  
 6305-ZZ  
 6306-2RS  
 6306-ZZ  
 6307-2RS  
 6307-ZZ  
 6308-2RS  
 6308-ZZ  
 6309-2RS  
 6309-ZZ  
 6310-2RS  
 6310-ZZ  
 6311-2RS  
 6311-ZZ

Serie SS 61800  
 SS 61800 series

61800-2RS  
 61800-ZZ  
 61801-2RS  
 61801-ZZ  
 61802-2RS  
 61802-ZZ  
 61803-2RS  
 61803-ZZ

61804-2RS  
 61804-ZZ  
 61805-2RS  
 61805-ZZ  
 61806-2RS  
 61806-ZZ  
 61807-2RS  
 61807-ZZ  
 61808-2RS  
 61808-ZZ  
 61809-2RS  
 61809-ZZ  
 61810-2RS  
 61810-ZZ  
 61811-2RS  
 61811-ZZ  
 61812-2RS  
 61812-ZZ  
 61813-2RS  
 61814-2RS  
 61815-2RS  
 61816-2RS

Serie SS 61900  
 SS 61900 series

61900-2RS  
 61900-ZZ  
 61901-2RS  
 61901-ZZ  
 61902-2RS  
 61902-ZZ  
 61903-2RS  
 61903-ZZ  
 61904-2RS  
 61904-ZZ  
 61905-2RS  
 61905-ZZ  
 61906-2RS

61906-ZZ  
 61907-2RS  
 61907-ZZ  
 61908-2RS  
 61908-ZZ  
 61909-2RS  
 61909-ZZ  
 61910-2RS  
 61910-ZZ  
 61911-2RS  
 61911-ZZ  
 61912-2RS  
 61913-2RS  
 61914-2RS  
 61915-2RS  
 61916-2RS

Serie SS 62200  
 SS 62200 series

62200-2RS  
 62201-2RS  
 62202-2RS  
 62203-2RS  
 62204-2RS  
 62205-2RS  
 62206-2RS  
 62207-2RS

Serie SS 63000  
 SS63000 series

63001-2RS  
 63002-2RS  
 63003-2RS  
 63004-2RS  
 63005-2RS  
 63006-2RS

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions





Aros serie popular y miniaturas: **inox AISI 440**  
 Aros serie no popular: **inox AISI 420**  
 Tapas ZZ: **inox AISI 440**  
 Jaula: **inox AISI 302**  
 Bolas: **inox AISI 440 / AISI 420**

Rings popular series and miniatures: **Stainless Steel AISI 440**  
 Rings no popular series: **Stainless Steel AISI 420**  
 ZZ Shield: **Stainless Steel AISI 440**  
 Cage: **Stainless Steel AISI 302**  
 Balls: **Stainless Steel AISI 440 / AISI 420**

SERIE SS 16000, 16100, 16100, 1200, 2200, 3200, 3300, 4200, 51100, 51200, 7200  
 SS 16000, 16100, 1200, 2200, 3200, 4200, 51100, 51200, 7200 SERIES

**Serie SS 16000**  
*SS 16000 series*

16001  
 16001-ZZ  
 16003-2RS  
 16002  
 16002-ZZ  
 16002-2RS  
 16003  
 16003-ZZ  
 16003-2RS  
 16004  
 16004-ZZ  
 16004-2RS  
 16005  
 16005-ZZ  
 16005-2RS  
 16006  
 16006-ZZ  
 16006-2RS  
 16007  
 16007-ZZ  
 16007-2RS  
 16008  
 16008-ZZ  
 16008-2RS

**Serie SS 16100**  
*SS 16100 series*

16100  
 16100-2RS

16100-ZZ  
 16101  
 16101-2RS  
 16101-ZZ

**Serie SS 1200**  
*SS 1200 series*

1200  
 1201  
 1202  
 1203  
 1204  
 1205  
 1206  
 1207  
 1208

**Serie SS 2200**  
*SS 2200 series*

2200  
 2200-2RS  
 2201  
 2201-2RS  
 2202  
 2202-2RS  
 2203  
 2203-2RS  
 2204  
 2204-2RS  
 2205

2205-2RS  
 2206  
 2206-2RS  
 2207  
 2207-2RS  
 2208  
 2208-2RS  
 2209  
 2209-2RS  
 2210  
 2210-2RS

**Serie SS 3200**  
*SS 3200 series*

3200-2RS  
 3201-2RS  
 3202-2RS  
 3203-2RS  
 3204-2RS  
 3205-2RS  
 3206-2RS  
 3207-2RS  
 3208-2RS  
 3209-2RS  
 3210-2RS

**Serie SS 3300**  
*SS 3300 series*

3303-2RS  
 3304-2RS  
 3305-2RS

3306-2RS  
 3307-2RS  
 3308-2RS  
 3309-2RS  
 3310-2RS

**Serie SS 4200**  
*SS 4200 series*

4201-2RS  
 4202-2RS  
 4203-2RS  
 4204-2RS  
 4205-2RS  
 4206-2RS  
 4207-2RS  
 4208-2RS

**Serie SS 51100**  
*SS 51100 series*

51100  
 51101  
 51102  
 51103  
 51104  
 51105  
 51106  
 51107  
 51108  
 51109  
 51110

51111  
 51112

**Serie SS 51200**  
*SS 51200 series*

51200  
 51201  
 51202  
 51203  
 51204  
 51205  
 51206  
 51207  
 51208  
 51209  
 51210  
 51211  
 51212

**Serie SS 7200**  
*SS 7200 series*

7201  
 7202  
 7203  
 7204  
 7205  
 7206  
 7207  
 7208  
 7209  
 7210

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions

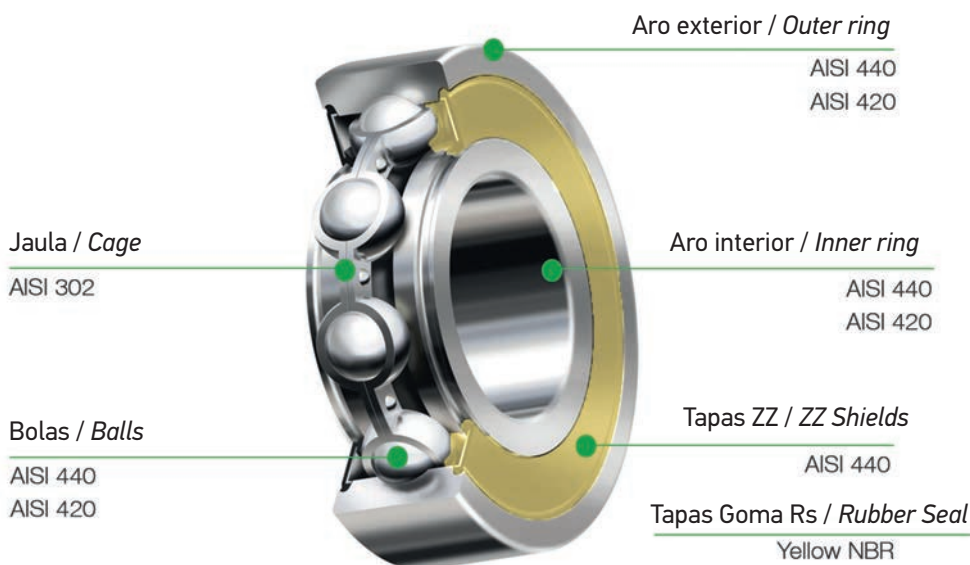
• **Material**

Los rodamientos de bolas son fabricados normalmente en AISI 440C pero también pueden fabricarse en otros tipos de acero inoxidable.

• **Material**

Ball bearings are usually manufacture don AISI 440C but they can also be manufactured on other kind of stainless steel.

Partes del Rodamiento / Bearing parts	Tipo Acero Inox / Stainless Steel type			
Anillos / Rings	AISI 440C	AISI 304	AISI 316L	
Bolas / Balls	AISI 440C	AISI 304	AISI 316	ZZ AISI 304
Tapas / Shields	AISI 304	AISI 304	ZZ	



Serie popular y miniaturas: aros y bolas AISI 440  
Serie no popular: aros y bolas AISI 420

Popular series and miniatures: rings and balls AISI 440  
No popular series: rings and balls AISI 420

• **Composicion química de los diferentes Aceros Inoxidables**

• **Chemical composition of different Stainless Steel types**

Tipo Acero inox Stainless Steel	C%	Cr%	Si%	Mn%	S%	P%	Mo%	Ni%
AISI 440C	0,90 - 1,00	17-19	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,03	≤ 0,035		
AISI 440C	0,95 - 1,10	16-18	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,03	≤ 0,035	≤ 0,75	
AISI 304C (304L)	≤0,07	17-19	≤ 1	≤ 2	≤ 0,03	≤ 0,035		8 - 11
AISI 316C (316L)	≤0,08	16-18,5	≤ 1	≤ 2	≤ 0,03	≤ 0,035	2-marz	10 - 14

• Nomenclatura en los diferentes países

• Designation in other countries

ESPAÑA SPAIN	EEUU U.S.A.	FRANCIA FRANCE	ALEMANIA GERMANY	JAPÓN JAPAN	CHINA CHINA	
			DIN	W-Nr		
AISI 440C	AISI 440C	Z105CrMo17	X90CrMoV18	1,4112	SUS440C	9Cr18
AISI 440C	AISI 440C	Z105CrMo17	X105CrMo17	1,4125	SUS440C	9Cr18Mo
AISI 304	AISI 304	Z7CN 18-9	X5CrNi18-10	1,4301	SUS304	0Cr18Ni9
AISI 306	AISI 306	Z7CND 18-12-03	X5CrNiMo17-12-2		SUS316	0Cr17Ni12Mo2

## GRASA DE LOS RODAMIENTOS ISB INOXIDABLES / LUBRICATION IN STAINLESS STEEL ISB BEARINGS

Los Rodamientos inoxidables ISB vienen engrasados de origen con la grasa Mobil FM222 que ha sido diseñada para cumplir con las necesidades de la industria de procesamiento de alimentos que requiere una excelente resistencia al agua, protección contra la herrumbre y un lubricante capaz de proporcionar aceite de manera fiable a las zonas de carga bajo las altas condiciones de corte.

El uso de esta grasa está recomendado para la lubricación multiuso de equipos de procedimiento de alimentos para los cuales sea requerido el registro NSF H1. La industria de alimentos incluye a las industrias de procedimiento de alimentos, médicas y de empaquetamiento para una amplia gama de culturas.

Ofrece las siguientes propiedades:

- Excelente resistencia al agua y protección contra la herrumbre
- Registrado en NSF bajo H1, certificado bajo DIN 51825, Kosher/Parve, Halal
- Elaborada en instalaciones certificadas bajo ISO 21469

*ISB stainless steel bearings are originally greased with the Mobil FM222 grease that has been specifically designed to meet the requirements of the FDA-regulations food processing industry, such as water resistance, rust protection and a lubricant capable of providing high quality grease. Reliable to loading areas under high cutting conditions.*

*Use of this grease is recommended for multipurpose lubrication for food process equipment, which NSF H1 registration is required. The food industry includes the food, medical and packaging process industries for a wide range of cultures.*

*It provides the following properties:*

- *Excellent water resistance and protection against rust*
- *Registered in NSF under H1, certified under DIN 51825, Kosher / Parve, Halal*
- *Made in facilities certified under ISO 21469*



Tuercas y arandelas: **inox AISI 201**

Locknuts and washers: **Stainless Steel AISI 201**

## TUERCAS DE BLOQUEO KM INOX / STAINLESS STEEL KM LOCKNUTS

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>	REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>	REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>
KM 0	M10 x 0,75	KM 9	M 45 x 1,5	KM 18	M 90 x 2
KM 1	M 12 x 1	KM 10	M 50 x 2	KM 19	M 95 x 2
KM 2	M 15 x 1	KM 11	M 55 x 2	KM 20	M 100 x 2
KM 3	M 17 x 1	KM 12	M 60 x 2	KM 21	M 105 x 2
KM 4	M 20 x 1	KM 13	M 65 x 2	KM 22	M 110 x 2
KM 5	M 25 x 1,5	KM 14	M 70 x 2	KM 23	M 115 x 2
KM 6	M 30 x 1,5	KM 15	M 75 x 2	KM 24	M 120 x 2
KM 7	M 35 x 1,5	KM 16	M 80 x 2	KM 25	M 125 x 2
KM 8	M 40 x 1,5	KM 17	M 85 x 2	KM 26	M 130 x 2

Consultar para otras medidas / *Consult for other dimensions*

## ARANDELAS DE SEGURIDAD MB INOX / STAINLESS STEEL MB WASHERS

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>	REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>	REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>
MB 0	Ø 10	MB 9	Ø 45	MB 18	Ø 90
MB 1	Ø 12	MB 10	Ø 50	MB 19	Ø 95
MB 2	Ø 15	MB 11	Ø 55	MB 20	Ø 100
MB 3	Ø 17	MB 12	Ø 60	MB 21	Ø 105
MB 4	Ø 20	MB 13	Ø 65	MB 22	Ø 110
MB 5	Ø 25	MB 14	Ø 70	MB 23	Ø 115
MB 6	Ø 30	MB 15	Ø 75	MB 24	Ø 120
MB 7	Ø 35	MB 16	Ø 80	MB 25	Ø 125
MB 8	Ø 40	MB 17	Ø 85	MB 26	Ø 130

Consultar para otras medidas / *Consult for other dimensions*



Rodamientos: **inox AISI 440 C**  
 Soportes: **inox AISI 304**

Bearing units: **Stainless Steel AISI 440 C**  
 Self aligning bearing units: **Stainless Steel AISI 304**

## SOPORTES / SELF ALIGNING BEARING UNITS

REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER
UCP-201	Ø 12	UCT-201	Ø 12	UCFL-210	Ø 50
UCP-202	Ø 15	UCT-202	Ø 15	UCFL-211	Ø 55
UCP-203	Ø 17	UCT-203	Ø 17	UCFL-212	Ø 60
UCP-204	Ø 20	UCT-204	Ø 20		
UCP-205	Ø 25	UCT-205	Ø 25	UCFC-201	Ø 12
UCP-206	Ø 30	UCT-206	Ø 30	UCFC-202	Ø 15
UCP-207	Ø 35	UCT-207	Ø 35	UCFC-203	Ø 17
UCP-208	Ø 40	UCT-208	Ø 40	UCFC-204	Ø 20
UCP-209	Ø 45	UCT-209	Ø 45	UCFC-205	Ø 25
UCP-210	Ø 50	UCT-210	Ø 50	UCFC-206	Ø 30
UCP-211	Ø 55	UCT-211	Ø 55	UCFC-207	Ø 35
UCP-212	Ø 60	UCT-212	Ø 60	UCFC-208	Ø 40
		UCPA-201	Ø 12		
UCF-201	Ø 12	UCPA-202	Ø 15	UCECH-201	Ø 12
UCF-202	Ø 15	UCPA-203	Ø 17	UCECH-202	Ø 15
UCF-203	Ø 17	UCPA-204	Ø 20	UCECH-203	Ø 17
UCF-204	Ø 20	UCPA-205	Ø 25	UCECH-204	Ø 20
UCF-205	Ø 25	UCPA-206	Ø 30	UCECH-205	Ø 25
UCF-206	Ø 30	UCPA-207	Ø 35	UCECH-206	Ø 30
UCF-207	Ø 35	UCPA-208	Ø 40	UCECH-207	Ø 35
UCF-208	Ø 40	UCPA-209	Ø 45	UCECH-208	Ø 40
UCF-209	Ø 45	UCPA-210	Ø 50	UCECH-209	Ø 45
UCF-210	Ø 50	UCPA-211	Ø 55	UCECH-210	Ø 50
UCF-211	Ø 55	UCPA-212	Ø 60	UCECH-211	Ø 55
UCF-212	Ø 60			UCECH-212	Ø 60
		UCFL-201	Ø 12	UCECH-206	Ø 30
UCFB-201	Ø 12	UCFL-202	Ø 15	UCECH-207	Ø 35
UCFB-202	Ø 15	UCFL-203	Ø 17	UCECH-208	Ø 40
UCFB-203	Ø 17	UCFL-204	Ø 20	UCECH-209	Ø 45
UCFB-204	Ø 20	UCFL-205	Ø 25	UCECH-210	Ø 50
UCFB-205	Ø 25	UCFL-206	Ø 30	UCECH-211	Ø 55
UCFB-206	Ø 30	UCFL-207	Ø 35	UCECH-212	Ø 60
UCFB-207	Ø 35	UCFL-208	Ø 40		
UCFB-208	Ø 40	UCFL-209	Ø 45		

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions





Rodamientos: **inox AISI 440 C**  
Soportes: **inox AISI 304**

Bearing units: **Stainless Steel AISI 440 C**  
Self aligning bearing units: **Stainless Steel AISI 304**

## RODAMIENTOS PARA SOPORTES / BEARING UNITS

REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER
UC-201	Ø 12	SA-206	Ø 30	UC-212	Ø 60
UC-202	Ø 15	SA-207	Ø 35		
UC-203	Ø 17	SA-208	Ø 40	SB-201	Ø 12
UC-204	Ø 20	SA-209	Ø 45	SB-202	Ø 15
UC-205	Ø 25	SA-210	Ø 50	SB-203	Ø 17
UC-205/16	Ø 25	SA-211	Ø 55	SB-204	Ø 20
UC-206	Ø 30	SA-212	Ø 60	SB-205	Ø 25
				SB-206	Ø 30
SA-201	Ø 12	UC-207	Ø 35	SB-207	Ø 35
SA-202	Ø 15	UC-208	Ø 40	SB-208	Ø 40
SA-203	Ø 17	UC-209	Ø 45	SB-209	Ø 45
SA-204	Ø 20	UC-210	Ø 50	SB-210	Ø 50
SA-205	Ø 25	UC-211	Ø 55	SB-211	Ø 55
				SB-212	Ø 60

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions

## SOPORTES DE CHAPA / PRESSED STEEL BEARING UNITS

REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIAMETER	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIAMETER
BPF-12	Ø 12	BPP-25	Ø 25	BPFL-35	Ø 35
BPF-20	Ø 15	BPP-30	Ø 30	BPFL-40	Ø 40
BPF-25	Ø 25	BPP-35	Ø 35		
BPF-30	Ø 30			BPFT-12	Ø 12
BPF-35	Ø 35	BPFL-12	Ø 12	BPFT-20	Ø 15
BPF-40	Ø 40	BPFL-20	Ø 15	BPFT-25	Ø 25
BPP-12	Ø 12	BPFL-25	Ø 25	BPFT-30	Ø 30
BPP-20	Ø 15	BPFL-30	Ø 30	BPFT-35	Ø 35

Consultar para otras medidas / Consult for other dimensions



Cuerpo: **inox AISI 304**  
Rótula: **inox AISI 440**

Body: **Stainless Steel AISI 304**  
Spherical plain bearing: **Stainless Steel AISI 440**

## RÓTULAS / SPHERICAL PLAIN BEARINGS

<p><b>Serie SS GE</b> <i>SS GE series</i></p> <p>GE 6 C GE 8 C GE 10 C GE 12 C GE 15 C GE 17 C GE 20 C GE 25 C GE 30 C GE 35 C GE 40 C GE 45 C GE 50 C GE 60 C GE 70 C GE 80 C GE 90 C GE 100 C</p>	<p><b>Serie SS TSF</b> <i>SS TSF series</i></p> <p>TSF 5 C TSF 6 C TSF 8 C TSF 10 C TSF 10.1 C TSF 12 C TSF 12.1 C TSF 14 C TSF 16 C TSF 16.1 C</p> <p><b>Serie SS TSFL</b> <i>SS TSFL series</i></p> <p>TSFL 5 C TSFL 6 C TSFL 8 C TSFL 10 C TSFL 10.1 C</p>	<p>TSFL 12 C TSFL 12.1 C TSFL 14 C TSFL 16 C TSFL 16.1 C</p> <p><b>Serie SS TSM</b> <i>SS TSM series</i></p> <p>TSM 10 C TSM 12 C TSM 14 C TSM 16 C TSM 5 C TSM 6 C TSM 8 C</p> <p><b>Serie SS TSML</b> <i>SS TSML series</i></p> <p>TSML 10 C TSML 12 C</p>	<p>TSML 14 C TSML 16 C TSML 5 C TSML 6 C TSML 8 C</p> <p><b>Serie SS TAC</b> <i>SS TAC series</i></p> <p>TAC 220 TAC 225 TAC 230 TAC 235 TAC 240 TAC 245</p> <p><b>Serie SS TPN</b> <i>SS TPN series</i></p> <p>TPN 320 TPN 325 TPN 330</p>	<p>TPN 335 TPN 340</p> <p><b>Se. SS TAPR ... N</b> <i>SS TAPR ... N se.</i></p> <p>TAPR 420 N TAPR 425 N TAPR 430 N TAPR 435 N TAPR 440 N</p> <p><b>Se. SS TAPR ... U</b> <i>SS TAPR ... U se.</i></p> <p>TAPR 520 U TAPR 525 U TAPR 530 U TAPR 535 U TAPR 540 U</p>	<p><b>Se. SS SI ... C</b> <i>SS SI ... C se.</i></p> <p>SI 20 C SI 25 C SI 30 C SI 35 C SI 40 C</p> <p><b>Se. SS SA ... C</b> <i>SS SA ... C se.</i></p> <p>SA 20 C SA 25 C SA 30 C SA 35 C SA 40 C</p>
---	---	--	---	--	---

## HORQUILLAS / CLEEVES

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>	REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>
4FP	4 x 8 - N	4FP	16 x 32 - N
4FP	5 x 10 - N	4FP	20 x 40 - N
4FP	6 x 12 - N	4FP	10 x 20C - N
4FP	8 x 16 - N	4FP	12 x 24C - N
4FP	10 x 20 - N	4FP	14 x 28C - N
4FP	12 x 24 - N	4FP	20 x 40C - N
4FP	14 x 28 - N		

## PERNOS / PINS

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>
PF	10C-N
PF	12C-N
PF	16C-N
PF	20C-N

Consultar para otras medidas / *Consult for other dimensions*



Casquillos: **inox AISI 304**Bushes: **Stainless Steel AISI 304**

## CASQUILLOS / BUSHES

SF1S 060806	SF1S 161815
SF1S 060808	SF1S 161820
SF1S 081008	SF1S 171910
SF1S 081010	SF1S 182020
SF1S 081012	SF1S 202310
SF1S 101210	SF1S 202315
SF1S 121408	SF1S 202320
SF1S 121412	SF1S 202330
SF1S 121415	SF1S 222520
SF1S 121420	SF1S 252815
SF1S 131520	SF1S 252820
SF1S 141610	SF1S 252825
SF1S 141616	SF1S 252830
SF1S 151712	SF1S 303420
SF1S 151725	SF1S 303425
SF1S 161810	SF1S 303430
SF1S 161812	SF1S 404430

Consultar para otras medidas / *Consult for other dimensions*

## CON VALONA / FLANGED BUSHES

SF1FS 10070	SF1FS 15170
SF1FS 10120	SF1FS 18120
SF1FS 12080	SF1FS 20115
SF1FS 12120	SF1FS 20215
SF1FS 14120	SF1FS 40260

Consultar para otras medidas / *Consult for other dimensions*



Cadena: **inox AISI 304L**

Driving chains: **Stainless Steel AISI 304L**

CADENA / ROLLER CHAIN		UNIONES / CONNECTING LINK		MEDIA MALLA / OFFSET LINK	
<b>CADENA SIMPLE SIMPLE STRAND ROLLER CHAIN</b>		<b>UNIÓN SIMPLE SIMPLE CONNECTING LINK</b>		<b>MEDIA MALLA SIMPLE SIMPLE OFFSET LINK</b>	
REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS
04B1	6mm	04B1-U / 04B1-CL	6mm	04B1-A / 04B1-OL	6mm
06B1	3/8"	06B1-U / 06B1-CL	3/8"	06B1-A / 06B1-OL	3/8"
08B1	1/2"	08B1-U / 08B1-CL	1/2"	08B1-A / 08B1-OL	1/2"
10B1	5/8"	10B1-U / 10B1-CL	5/8"	10B1-A / 10B1-OL	5/8"
12B1	3/4"	12B1-U / 12B1-CL	3/4"	12B1-A / 12B1-OL	3/4"
16B1	1"	16B1-U / 16B1-CL	1"	16B1-A / 16B1-OL	1"
24B1	1 1/2"	24B1-U / 24B1-CL	1 1/2"	24B1-A / 24B1-OL	1 1/2"
<b>CADENA DOBLE DOUBLE STRAND ROLLER CHAIN</b>		<b>UNIÓN DOBLE DOUBLE CONNECTING LINK</b>		<b>MEDIA MALLA DOBLE DOUBLE OFFSET LINK</b>	
REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS
06B2	3/8"	06B2-U / 06B2-CL	3/8"	06B2-A / 06B2-OL	3/8"
08B2	1/2"	08B2-U / 08B2-CL	1/2"	08B2-A / 08B2-OL	1/2"
10B2	5/8"	10B2-U / 10B2-CL	5/8"	10B2-A / 10B2-OL	5/8"
12B2	3/4"	12B2-U / 12B2-CL	3/4"	12B2-A / 12B2-OL	3/4"
16B2	1"	16B2-U / 16B2-CL	1"	16B2-A / 16B2-OL	1"
24B2	1 1/2"	24B2-U / 24B2-CL	1 1/2"	24B2-A / 24B2-OL	1 1/2"
<b>CADENA TRIPLE TRIPLE STRAND ROLLER CHAIN</b>		<b>UNIÓN TRIPLE TRIPLE CONNECTING LINK</b>		<b>MEDIA MALLA TRIPLE TRIPLE OFFSET LINK</b>	
REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS	REFERENCIA REFERENCE	MEDIDAS DIMENSIONS
06B3	3/8"	06B3-U / 06B3-CL	3/8"	06B3-A / 06B3-OL	3/8"
08B3	1/2"	08B3-U / 08B3-CL	1/2"	08B3-A / 08B3-OL	1/2"
10B3	5/8"	10B3-U / 10B3-CL	5/8"	10B3-A / 10B3-OL	5/8"
12B3	3/4"	12B3-U / 12B3-CL	3/4"	12B3-A / 12B3-OL	3/4"
16B3	1"	16B3-U / 16B3-CL	1"	16B3-A / 16B3-OL	1"
24B3	1 1/2"	24B3-U / 24B3-CL	1 1/2"	24B3-A / 24B3-OL	1 1/2"

Consultar otras medidas / Consult for other dimensions  
 Cadena malla recta bajo pedido / Straight side plates on request





Bola de carga: **inox AISI 420**  
 Bolas de soporte: **inox AISI 420**  
 Soporte: puede ser de inox, acero cincado,  
 fibra de vidrio o con recubrimiento  
 electroforético (dependiendo del tipo de bola)

Load ball: **Stainless Steel AISI 420**  
 Support balls: **Stainless Steel AISI 420**  
 Housing: is available Stainless Steel, zinc plated,  
 electrophoretic black coated or glass reinforced  
 nylon (depending on the type of ball)

### CON VALONA DE FIJACIÓN FLANGE FIXING UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
0531	12,7	0,022
3016	15,8	0,045
3000	19,0	0,087
3006	19,0	0,087
3025	25,4	0,135
1000	25,4	0,175
1008	25,4	0,175
1022	31,7	0,265
1035	31,7	0,265
32742	31,7	0,270
32743	31,7	0,270
2000	39,7	0,515
2011	39,7	0,515
2002	39,7	0,635
4001	50,8	1,065
1502	25,4	0,196
1010	25,4	0,195
1030	31,7	0,275
3322	22,22	0,100

### CON ESPARRAGO DE FIJACIÓN THREAD FIXING UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
3001	19,0	0,060
3002	19,0	0,080
1003	25,4	0,160
1009	25,4	0,140
1501	25,4	0,180
2001	39,7	0,400
2005	39,7	0,460
4004	50,8	1,720

### CON FIJACIÓN DE LA BASE BASE FIXING UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
3005	19,0	0,100
1005	25,4	0,160

1020	31,7	0,380
2003	39,7	0,480
4002	50,8	2,100
1041	15,8	0,042
1006	25,4	0,160
1050	25,4	0,145
1503	25,4	0,200

### FIJACIÓN CON TUBO / ABRAZADERA TUBE / CLAMP FIXING

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
3004	19,0	0,060
1002	25,4	0,120
2004	39,7	0,420
3007	19,0	0,160
1001	25,4	0,260
1021	31,7	0,360
1004	25,4	0,140
1007	25,4	0,140
1500	25,4	0,160

### DESILIZANTES GLIDE UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
1700	25,4	0,100
1701	25,4	0,120
1702	25,4	0,120
1703	25,4	0,120
1709	25,4	0,120

### EURO BOLAS EURO UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
515-0	15,8	0,043
515-1	15,8	0,043
515-4	15,8	0,043
515-6	15,8	0,054
522-0	22,2	0,132
522-1	22,2	0,132

522-4	22,2	0,132
522-6	22,2	0,165
530-0	30,0	0,278
530-1	30,0	0,278
530-4	30,0	0,278
530-6	30,0	0,335
545-0	44,5	0,725
545-1	44,5	0,725
545-4	44,5	0,725
545-6	44,5	0,887
515-2	15,8	0,043
522-2	22,2	0,132
530-2	30,0	0,278
545-2	44,5	0,725

### HI-TECH CON DOBLE RETÉN HI-TECH DOUBLE SEAL UNITS

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
6025.0.15	25,4	0,238
6025.0.13	25,4	0,238
6025.1.15	25,4	0,274
6025.1.13	25,4	0,274
6025.2.15	25,4	0,260
6025.2.13	25,4	0,260
6025.3.15	25,4	0,260
6025.3.13	25,4	0,260
6025.4.15	25,4	0,250
6025.4.13	25,4	0,250
6025.5.15A	25,4	0,330
6025.5.13A	25,4	0,330
6025.5.15B	25,4	0,330
6025.5.13B	25,4	0,330
6025.5.15C	25,4	0,330
6025.5.13C	25,4	0,330
6025.5.15D	25,4	0,335
6025.5.13D	25,4	0,335
6025.5.15E	25,4	0,470
6025.5.13E	25,4	0,470
6025.5.15F	25,4	0,470
6025.5.13F	25,4	0,470
6025.5.15G	25,4	0,480
6025.5.13G	25,4	0,480
6025.5.15H	25,4	0,490
6025.5.13H	25,4	0,490



Bola de carga: **inox AISI 420**  
 Bolas de soporte: **inox AISI 420**  
 Soporte: puede ser de inox, acero cincado,  
 fibra de vidrio o con recubrimiento  
 electroforético (dependiendo del tipo de bola)

Load ball: **Stainless Steel AISI 420**  
 Support balls: **Stainless Steel AISI 420**  
 Housing: is available **Stainless Steel, zinc plated,**  
**electrophoretic black coated or glass reinforced**  
**nylon (depending on the type of ball)**

**PESO PESADO 0 1, 2, 3, 5 y 6**  
**HEVI-LOAD UNITS 0, 1, 2, 3, 5 & 6**

**PESADO 0 / HEVI-LOAD 0**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7101	12,7	0,036
7120	25,4	0,394
7121	25,4	0,550
7150	38,1	1,000
7170	50,8	5,020
7180	76,2	14,87

**PESADO 1 / HEVI-LOAD 1**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7110	12,7	0,042
7106	12,7	0,042
7127	25,4	0,431
7128	25,4	0,431
7130	25,4	0,581
7131	25,4	0,581
7153	38,1	1,140
7154	38,1	1,140
7172	50,8	5,260
7173	50,8	5,260

**PESADO 2 / HEVI-LOAD 2**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7104	12,7	0,082
7124	25,4	0,463
7125	25,4	0,746
7152	38,1	1,240
7171	50,8	6,140

**PESADO 3 / HEVI-LOAD 3**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7103	12,7	0,086
7122	25,4	0,459
7123	25,4	0,735
7151	38,1	1,300
7174	50,8	5,520
7184	76,2	16,10

**PESADO 5 / HEVI-LOAD 5**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7107	12,7	0,067
7108	12,7	0,067
7109	12,7	0,069
7138	25,4	0,517
7133	25,4	0,517
7134	25,4	0,522
7135	25,4	0,795
7136	25,4	0,795
7139	25,4	0,804
7137	25,4	0,813
7155	38,1	1,860
7158	38,1	1,940
7159	38,1	2,040
7156	38,1	1,980
7160	38,1	2,220
7157	38,1	2,620
7178	50,8	9,000
7175	50,8	9,000
7176	50,8	9,000
7177	50,8	9,000

**PESADO 6 / HEVI-LOAD 6**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
7105	12,7	0,078

**SERIE "TUFF" ALTO RENDIMIENTO**  
**TUFF SERIES HEAVY DUTY UNITS**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
0519-21	12,7	0,036
0519-22	12,7	0,051
0519-23	12,7	0,042
0519-24	12,7	0,096
3019-21	19,0	0,120
3019-22	19,0	0,168
3019-23	19,0	0,124
3019-24	19,0	0,220
1019-21	25,4	0,177
1019-22	25,4	0,282

1019-23	25,4	0,190
1019-24	25,4	0,294
1029-21	31,7	0,486
1029-22	31,7	0,584
1029-23	31,7	0,500
1029-24	31,7	0,740
2019-21	39,7	0,850
2019-22	39,7	0,960
2019-23	39,7	0,900
2019-24	39,7	1,350

**SUPER CARGA SERIE 800**  
**HEAVY-DUTY UNITS SERIES 800**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
800-22	22,2	0,180
800-30	30,0	0,380
800-45	44,5	1,100
800-60	57,1	3,800
805-30	30,0	0,380
805-45	44,5	1,100
806-30	30,0	0,350
807-30	30,0	0,360
808-30	30,0	0,340
810-12	12,7	0,034
810-15	15,8	0,060
810-22	22,2	0,200
810-30	30,0	0,370
810-45	44,5	0,990
810-60	57,1	3,930
820-60	57,1	3,500
820-76	76,2	8,600
820-90	88,9	11,00

**BOLAS EXTRACTORAS**  
**DIE-LIFTERS**

REF. REF.	TAMAÑO DIMENSIONS (mm)	PESO WEIGHT (kg)
DL-24	12,7	0,074
DL-30	15,8	0,127
DL-40	25,4	0,320
DL-50	30,0	0,660
DL-70	38,1	2,000



Ejes: **inox AISI 440 B**

Templados y recitificados al carbono (imantados)

*Linear shaft: **Stainless Steel AISI 440 B***

*Induction hardened and ground linear shaft*

## LONGITUD DE 4 METROS / LENGTH 4 METERS

REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER
SGD 4	Ø 4
SGD 5	Ø 5
SGD 6	Ø 6
SGD 8	Ø 8
SGD 10	Ø 10
SGD 12	Ø 12

## LONGITUD DE 6 METROS / LENGTH 6 METERS

REFERENCIA REFERENCE	DIÁMETRO DIAMETER
SGD 15	Ø 15
SGD 16	Ø 16
SGD 20	Ø 20
SGD 25	Ø 25
SGD 30	Ø 30
SGD 40	Ø 40
SGD 50	Ø 50









**GAMA INOX**  
***STAINLESS STEEL RANGE***

[www.isb-bearing.com](http://www.isb-bearing.com)