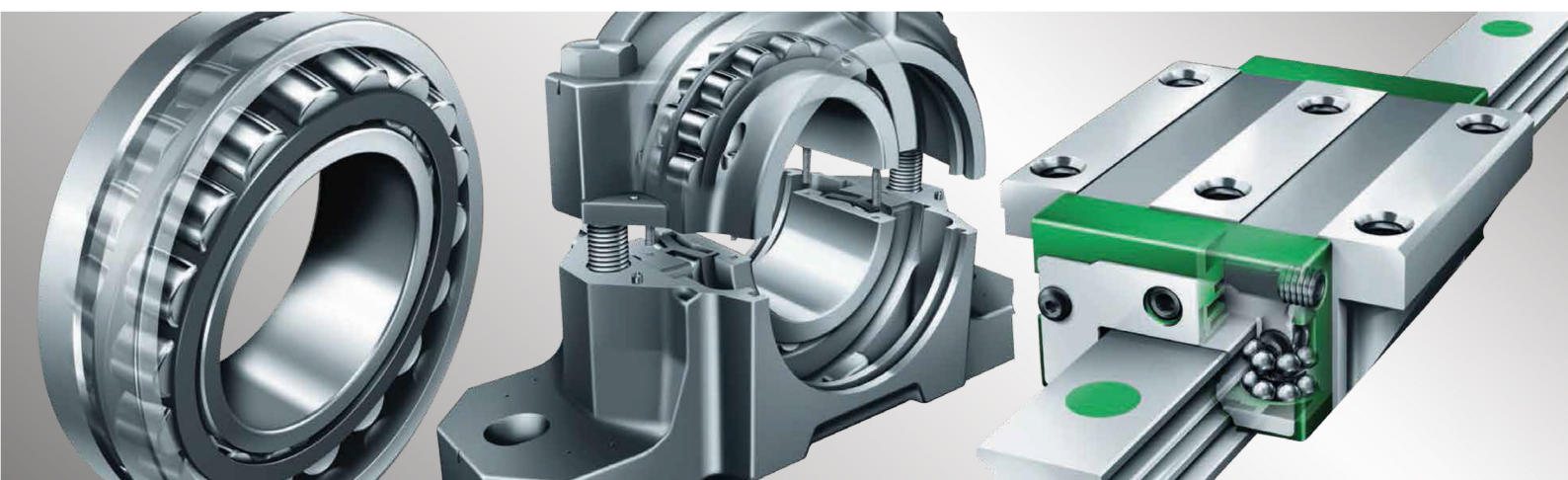


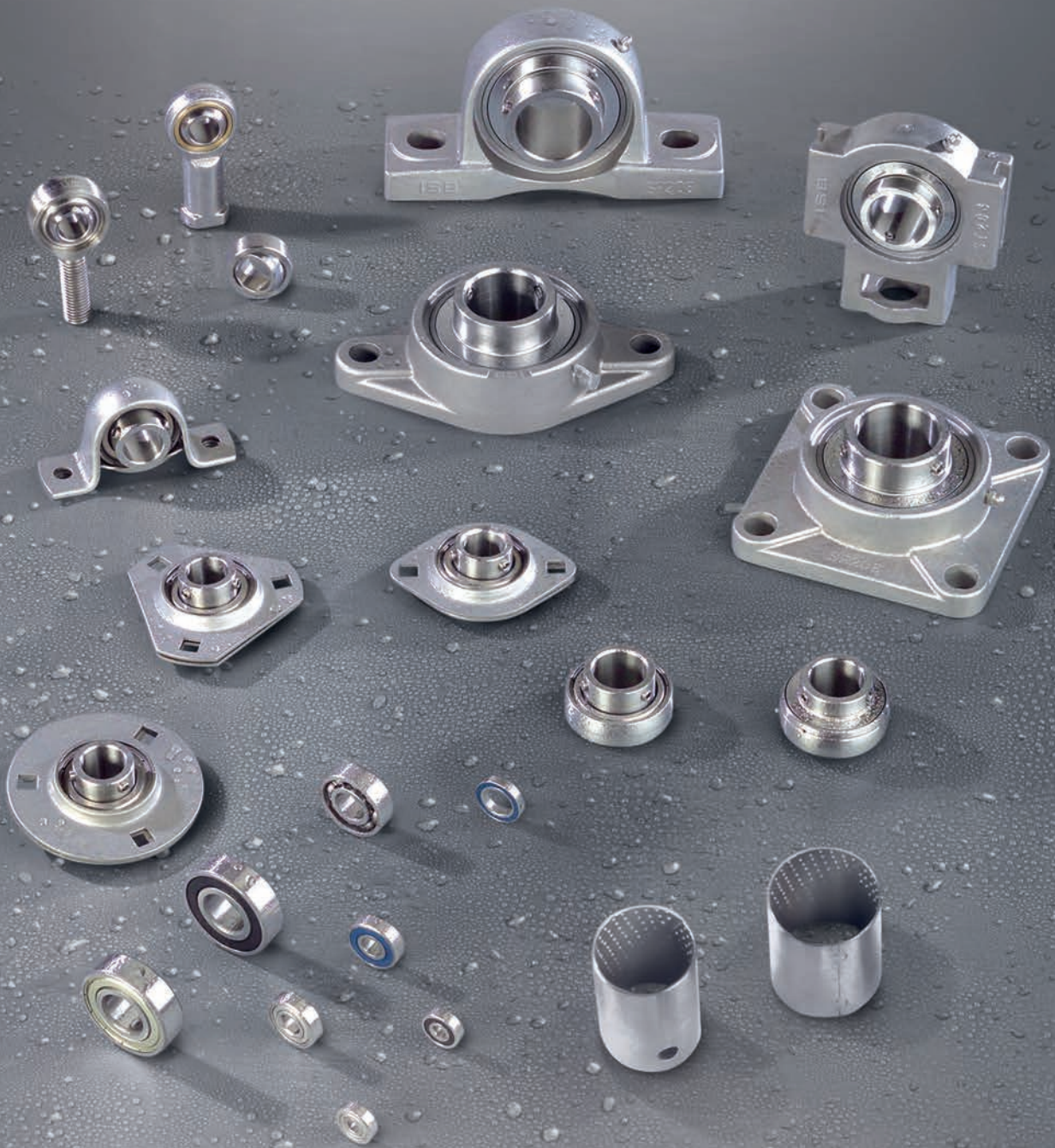
Rolamentos e componentes inoxidáveis



PRODUTO - SERVIÇO - ENGENHARIA - CONSULTORIA



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
 Available 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

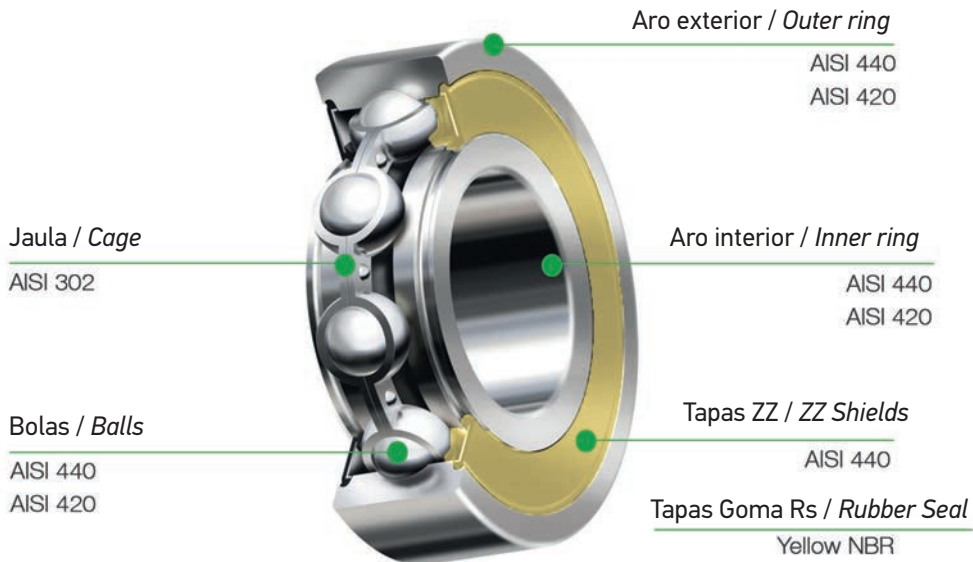
• **Material**

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>Serie SS GE <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>Serie SS TSF <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>Serie SS TSFL <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>Serie SS TSM <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>Serie SS TSML <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>Serie SS TAC <i>SS TAC series</i></p> <p>TAC 220 TAC 225 TAC 230 TAC 235 TAC 240 TAC 245</p> <p>Serie SS TPN <i>SS TPN series</i></p> <p>TPN 320 TPN 325 TPN 330</p>	<p>TPN 335 TPN 340</p> <p>Se. SS TAPR ... N <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>Se. SS TAPR ... U <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>Se. SS SI ... C <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>Se. SS SA ... C <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>
4FP	4 x 8 - N
4FP	5 x 10 - N
4FP	6 x 12 - N
4FP	8 x 16 - N
4FP	10 x 20 - N
4FP	12 x 24 - N
4FP	14 x 28 - N

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	MEDIDAS <i>DIMENSIONS</i>
4FP	16 x 32 - N
4FP	20 x 40 - N
4FP	10 x 20C - N
4FP	12 x 24C - N
4FP	14 x 28C - N
4FP	20 x 40C - 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	
CADENA SIMPLE SIMPLE STRAND ROLLER CHAIN		UNIÓN SIMPLE SIMPLE CONNECTING LINK		MEDIA MALLA SIMPLE SIMPLE OFFSET LINK	
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"
CADENA DOBLE DOUBLE STRAND ROLLER CHAIN		UNIÓN DOBLE DOUBLE CONNECTING LINK		MEDIA MALLA DOBLE DOUBLE OFFSET LINK	
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"
CADENA TRIPLE TRIPLE STRAND ROLLER CHAIN		UNIÓN TRIPLE TRIPLE CONNECTING LINK		MEDIA MALLA TRIPLE TRIPLE OFFSET LINK	
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





A series of horizontal lines for taking notes, filling the majority of the page.



GAMA INOX
STAINLESS STEEL RANGE

www.isb-bearing.com

Adicionamos movimento ao seu negócio!

Serviços

Colagens no local
Serviço 24H
Cálculos de transmissão Formação
Projectos
Recondicionamento
Portal B2B
Visita técnica

Sede

R. António Silva Marinho, 66
4100-063 Porto | Portugal
Tel +351 226 197 360
Fax +351 226 197 361
vendasporto@juncor.pt

Filial - Montijo Comércio e Indústria

(Arm. 13/15)
EN 5 Pau Queimado - Afonseiro
2870-500 Montijo | Portugal
Tel +351 212 306 030
Fax +351 212 306 031
vendaslisboa@juncor.pt



www.juncor.pt



clientes.juncor.pt



facebook/juncor



twitter.com/juncor_sa



youtube.com/juncoraccess



linkedin.com/company/juncor-sa



pinterest.pt/juncorsa



instagram.com/juncor_sa