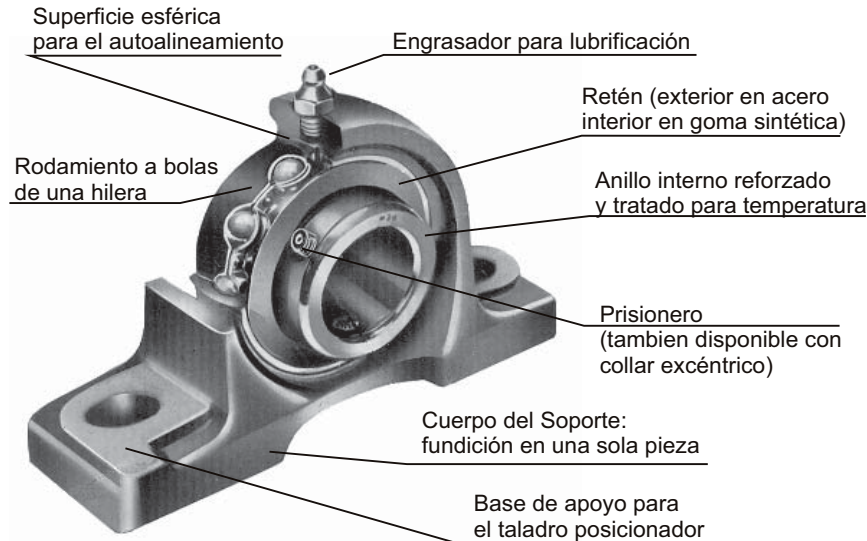


## INTRODUCCION

El soporte con rodamiento orientable está formado por un rodamiento a bolas de una hilera con una junta de retén estanca a ambos lados y por los diferentes tipos de soporte

El anillo externo del rodamiento a bolas está rectificadado en forma esférica al igual que el alojamiento del soporte para conseguir así un óptimo montaje que permita el autoalineamiento



## CARACTERISTICAS DEL SOPORTE ORIENTABLE CON RODAMIENTO

### 1) Autoalineamiento

El anillo externo del rodamiento está rectificadado de forma esférica para acoplarse en el alojamiento del soporte, construido también de forma esférica, a fin de conseguir el autoalineamiento.

### 2) Construcción interna del rodamiento esférico usado en un soporte orientable

El rodamiento esférico usado en los soportes orientables es muy similar en su construcción interna a las series 6200 y 6300 de los rodamientos a bolas de una hilera. Estos rodamientos pueden trabajar con cargas radiales, con cargas axiales o con una combinación de las mismas.

Este rodamiento tiene una posibilidad de carga notablemente superior a la de los rodamientos autoalineables a bolas de doble hilera usados en cualquier otro tipo de soporte.

### 3) Retén

El rodamiento está provisto de un retén resistente al calor y al aceite, consistente en una goma sintética recubierta de una junta de acero. Esta junta de acero esta sujeta al anillo interno del soporte y giran conjuntamente.

lo cual proporciona una buena protección contra los elementos extraños contenidos en la atmósfera.

La combinación de estos dos elementos de retén sirve para proteger de la suciedad, de la humedad, y además retiene el lubricante del rodamiento asegurando las mejores prestaciones incluso en las condiciones de trabajo mas severas.

### 4) Fijación del rodamiento al eje

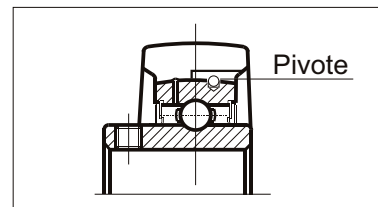
El rodamiento del soporte orientable puede estar provisto de dos tipos de fijación. El primer método, el más común, consiste en dos tornillos prisioneros situados en la prolongación del anillo interno. El otro sistema en cambio consiste en un collar excéntrico el cual consigue una fijación realmente eficiente.

### 5) Solidez del soporte

El cuerpo del soporte está construido de una sola pieza lo cual garantiza una máxima solidez y duración.

### 6) Pivote de bloqueo en el anillo externo del rodamiento

Un pivote de bloqueo situado entre el anillo externo del rodamiento y el soporte impide la rotación relativa y evita su salida.

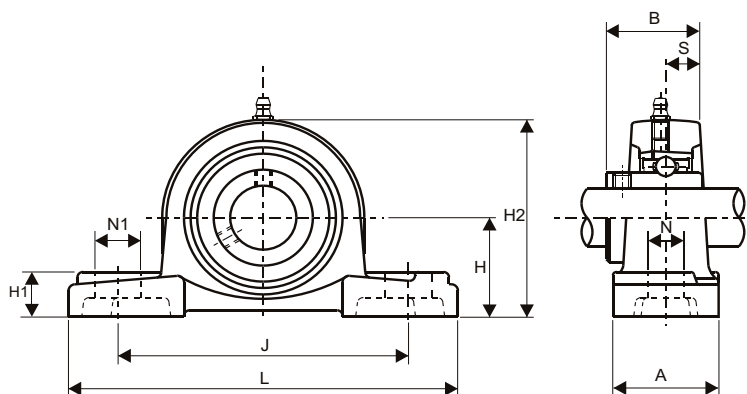


### 7) Intercambiabilidad del rodamiento respecto al soporte

Una completa intercambiabilidad del rodamiento en el soporte permite un fácil recambio en el caso de que este fuera necesario.

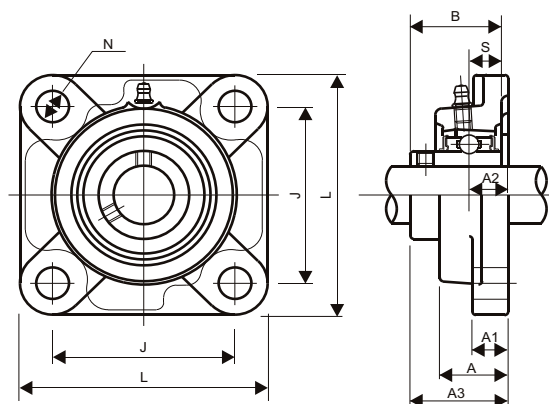
## SOPORTE DE FUNDICION RODAMIENTO DE ACERO

### Tipo UCP 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.										Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		H	L	J	A	N	N1	H1	H2	B	S				
12	UCP 201	30.2	127	95	38	13	19	15	62	31	12.7	M10	UC 201	P 203	0.65
15	UCP 202	30.2	127	95	38	13	19	15	62	31	12.7	M10	UC 202	P 203	0.63
17	UCP 203	30.2	127	95	38	13	19	15	62	31	12.7	M10	UC 203	P 203	0.62
20	UCP 204	33.3	127	95	38	13	19	15	65	31	12.7	M10	UC 204	P 204	0.65
25	UCP 205	36.5	140	105	38	13	16	16	70	34	14.3	M10	UC 205	P 205	0.79
30	UCP 206	42.9	165	121	48	17	21	18	83	38.1	15.9	M14	UC 206	P 206	1.3
35	UCP 207	47.6	167	127	48	17	21	19	94	42.9	17.5	M14	UC 207	P 207	1.6
40	UCP 208	49.2	184	137	54	17	25	19	100	49.2	1.9	M14	UC 208	P 208	1.9
45	UCP 209	54	190	146	54	17	22	20	108	49.2	1.9	M14	UC 209	P 209	2.2
50	UCP 210	57.2	206	159	60	20	25	22	114	51.6	1.9	M16	UC 210	P 210	2.6
55	UCP 211	63.5	219	171	60	20	25	22	126	55.6	22.2	M16	UC 211	P 211	3.3
60	UCP 212	69.8	241	184	70	20	25	25	138	65.1	25.4	M16	UC 212	P 212	4.7
65	UCP 213	76.2	265	203	70	25	29	27	150	65.1	25.4	M20	UC 213	P 213	5.6
70	UCP 214	79.4	266	210	72	25	31	27	156	74.6	30.2	M20	UC 214	P 214	7.3
75	UCP 215	82.6	275	217	74	25	31	28	163	77.8	33.3	M20	UC 215	P 215	7.9
80	UCP 216	88.9	292	232	78	25	31	30	175	82.6	33.3	M20	UC 216	P 216	10.0
85	UCP 217	95.2	310	247	83	25	31	32	187	85.7	34.1	M20	UC 217	P 217	12.2
90	UCP 218	101.6	327	262	88	27	33	34	200	96	39.7	M22	UC 218	P 218	14.7

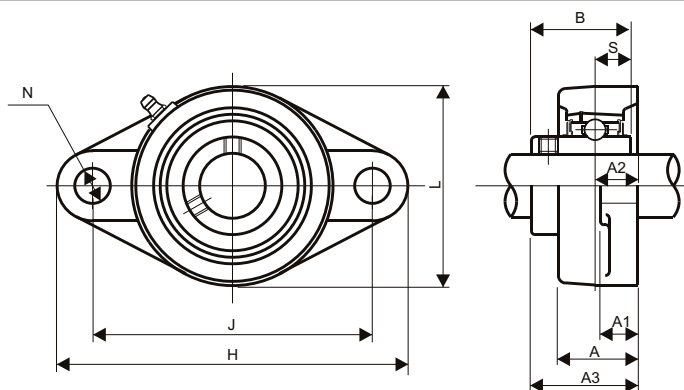
### Tipo UCF 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones    mm.									Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		L	J	A2	A1	A	N	A3	B	S				
12	UCF 201	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC 201	F 204	0.63
15	UCF 202	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC 202	F 204	0.61
17	UCF 203	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC 203	F 204	0.60
20	UCF 204	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	UC 204	F 204	0.58
25	UCF 205	95	70	16	14	27	12	35.7	34	14.3	M10	UC 205	F 205	0.72
30	UCF 206	108	83	18	14	31	12	40.2	38.1	15.9	M10	UC 206	F 206	1
35	UCF 207	117	92	19	16	34	14	44.4	42.9	17.5	M12	UC 207	F 207	1.4
40	UCF 208	130	102	21	16	36	16	51.2	49.2	19	M14	UC 208	F 208	1.8
45	UCF 209	137	105	22	18	38	16	52.2	49.2	19	M14	UC 209	F 209	2.1
50	UCF 210	143	111	22	18	40	16	54.6	51.6	19	M14	UC 210	F 210	2.4
55	UCF 211	162	130	25	20	43	19	58.4	55.6	22.2	M16	UC 211	F 211	3.4
60	UCF 212	175	143	29	20	48	19	68.7	65.1	25.4	M16	UC 212	F 212	4
65	UCF 213	187	149	30	20	50	19	69.7	65.1	25.4	M16	UC 213	F 213	5
70	UCF 214	193	152	31	24	54	19	75.4	74.6	30.2	M16	UC 214	F 214	5.6
75	UCF 215	200	159	34	24	56	19	78.5	77.8	33.3	M16	UC 215	F 215	6
80	UCF 216	208	165	34	24	58	23	83.3	82.6	33.3	M20	UC 216	F 216	7.5
85	UCF 217	220	175	36	26	63	23	87.6	85.7	34.1	M20	UC 217	F 217	8.8
90	UCF 218	235	187	40	26	68	23	96.3	96	39.7	M20	UC 218	F 218	10.7

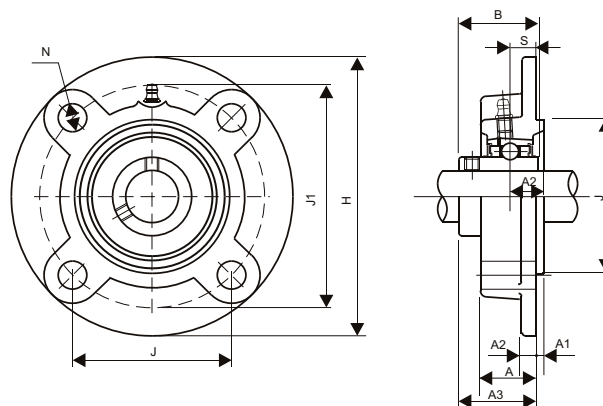
## SOPORTE DE FUNDICION RODAMIENTO DE ACERO

### Tipo UCFL 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones   mm.										Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		H	J	A2	A1	A	N	L	A3	B	S				
12	UCFL 201	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC 201	FL 204	0.47
15	UCFL 202	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC 202	FL 204	0.45
17	UCFL 203	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC 203	FL 204	0.44
20	UCFL 204	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	UC 204	FL 204	0.42
25	UCFL 205	130	99	16	14	27	16	68	35.7	34	14.3	M14	UC 205	FL 205	0.59
30	UCFL 206	148	117	18	14	31	16	80	40.2	38.1	15.9	M14	UC 206	FL 206	0.9
35	UCFL 207	161	130	19	16	34	16	90	44.4	42.9	17.5	M14	UC 207	FL 207	1.2
40	UCFL 208	175	144	21	16	36	16	100	51.2	49.2	19	M14	UC 208	FL 208	1.5
45	UCFL 209	188	148	22	18	38	19	108	52.2	49.2	19	M16	UC 209	FL 209	1.9
50	UCFL 210	197	157	22	18	40	19	115	54.6	51.6	19	M16	UC 210	FL 210	2.2
55	UCFL 211	224	184	25	20	43	19	130	58.4	55.6	22.2	M16	UC 211	FL 211	3.2
60	UCFL 212	250	202	29	20	48	23	140	68.7	65.1	25.4	M20	UC 212	FL 212	4.1
65	UCFL 213	258	210	30	24	50	23	155	69.7	65.1	25.4	M20	UC 213	FL 213	5.1
70	UCFL 214	265	216	31	24	54	23	160	75.4	74.6	30.2	M20	UC 214	FL 214	6.0
75	UCFL 215	275	225	34	24	56	23	165	78.5	77.8	33.3	M20	UC 215	FL 215	6.5
80	UCFL 216	290	233	34	24	58	25	180	83.3	82.6	33.3	M22	UC 216	FL 216	8.0
85	UCFL 217	305	248	36	26	63	25	190	87.6	85.7	34.1	M22	UC 217	FL 217	9.5
90	UCFL 218	320	265	40	26	68	25	205	96.3	96	39.7	M22	UC 218	FL 218	11.9

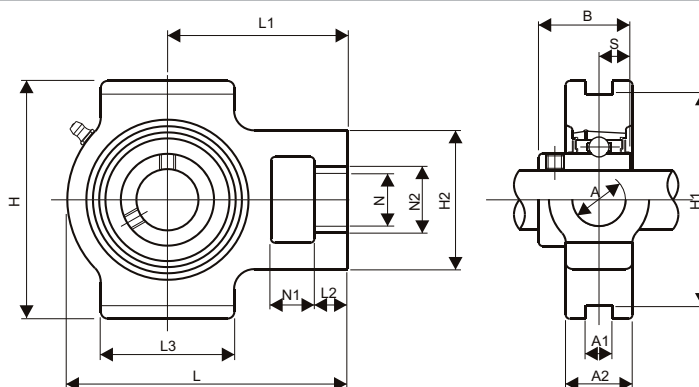
### Tipo UCFC 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.												Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		H	J1	J	i	N	A1	A2	A	H1	A3	B	S				
12	UCFC 201	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	UC 201	FC 204	0.89
15	UCFC 202	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	UC 202	FC 204	0.87
17	UCFC 203	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	UC 203	FC 204	0.86
20	UCFC 204	100	78	55.1	10	12	5	7	20.5	62	28.3	31	12.7	M10	UC 204	FC 204	0.84
25	UCFC 205	115	90	63.6	10	12	6	7	21	70	29.7	34	14.3	M10	UC 205	FC 205	0.97
30	UCFC 206	125	100	70.7	10	12	8	8	23	80	32.2	38.1	15.9	M10	UC 206	FC 206	1.2
35	UCFC 207	135	110	77.8	11	14	8	9	26	90	36.4	42.9	17.5	M12	UC 207	FC 207	1.6
40	UCFC 208	145	120	84.8	11	14	10	9	26	100	41.2	49.2	19	M12	UC 208	FC 208	1.9
45	UCFC 209	160	132	93.3	10	16	12	14	26	105	40.2	49.2	19	M14	UC 209	FC 209	2.4
50	UCFC 210	165	138	97.6	10	16	12	14	28	110	42.6	51.6	19	M14	UC 210	FC 210	2.7
55	UCFC 211	185	150	106.1	13	19	12	15	31	125	46.4	55.6	22.2	M16	UC 211	FC 211	3.9
60	UCFC 212	195	160	113.1	17	19	12	15	36	135	56.7	65.1	25.4	M16	UC 212	FC 212	4.6
65	UCFC 213	205	170	120.2	16	19	14	15	36	145	55.7	65.1	25.4	M16	UC 213	FC 213	5.1
70	UCFC 214	215	177	125.1	17	19	14	18	40	150	61.4	74.6	30.2	M16	UC 214	FC 214	6.4
75	UCFC 215	220	184	130.1	18	19	16	18	40	160	62.5	77.8	33.3	M16	UC 215	FC 215	6.9
80	UCFC 216	240	200	141.4	18	23	16	18	42	170	67.3	82.6	33.3	M20	UC 216	FC 216	8.6
85	UCFC 217	250	208	147.1	18	23	18	20	45	180	69.6	85.7	34.1	M20	UC 217	FC 217	9.8
90	UCFC 218	265	220	155.5	22	23	18	20	50	190	78.3	96	39.7	M20	UC 218	FC 218	12.2

## SOPORTE DE FUNDICION RODAMIENTO DE ACERO

### Tipo UCT 200

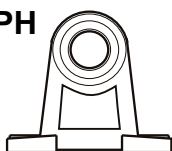


Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.															Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		N1	L2	H2	N2	N	L3	A1	H1	H	L	A	A2	L1	B	S			
12	UCT 201	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC 201	T 204	0.79
15	UCT 202	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC 202	T 204	0.77
17	UCT 203	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC 203	T 204	0.76
20	UCT 204	16	10	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	UC 204	T 204	0.74
25	UCT 205	16	10	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	34	14.3	UC 205	T 205	0.82
30	UCT 206	16	10	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	38.1	15.9	UC 206	T 206	1.3
35	UCT 207	16	13	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	42.9	17.5	UC 207	T 207	1.6
40	UCT 208	19	16	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	49.2	19	UC 208	T 208	2.4
45	UCT 209	19	16	83	49	29	83	16	102	117	144	49	35	87	49.2	19	UC 209	T 209	2.4
50	UCT 210	19	16	83	49	29	86	16	102	117	149	49	37	90	51.6	19	UC 210	T 210	2.5
55	UCT 211	25	19	102	64	35	95	22	130	146	171	64	38	106	55.6	22.2	UC 211	T 211	4.0
60	UCT 212	32	19	102	64	35	102	22	130	146	194	64	42	119	65.1	25.4	UC 212	T 212	5.1
65	UCT 213	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	44	137	65.1	25.4	UC 213	T 213	7.0
70	UCT 214	32	21	111	70	41	121	26	151	167	224	70	46	137	74.6	30.2	UC 214	T 214	7.1
75	UCT 215	32	21	111	70	41	121	26	151	167	232	70	48	140	77.8	33.3	UC 215	T 215	7.5
80	UCT 216	32	21	111	70	41	121	26	165	184	235	70	51	140	82.6	33.3	UC 216	T 216	8.5
85	UCT 217	38	29	124	73	48	157	30	173	198	260	73	54	162	85.7	34.1	UC 217	T 217	11.2

## SERIE STANDARD

### Otros tipos suministrables

UCPH



UCPA



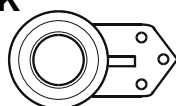
UCECH



UCFA



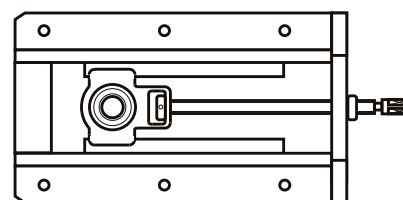
UCFK



UCC



UCT + WB



## SOPORTES CON RODAMIENTO ASAHI

### Otras series suministrables

- \* **SERIE 300 (Heavy Duty)** Reforzados - Cargas altas
- \* **SERIE X00 (Medium Duty)** - Cargas medias
- \* **SOPORTES EN CHAPA LAMINADA**
- \* **SOPORTES CON TAPA DE PROTECCION**
  - Tapa pasante / - Tapa cerrada
- \* **SOPORTES RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA**
- \* **SOPORTES CON COLLAR EXCENTRICO**

## CARACTERISTICAS

Soportes ligeros  
Intercambiables con  
los modelos standard  
Resistencia a la corrosión  
(agua, productos químicos)  
Óptimas condiciones de higiene  
Aptos para cargas medias

## APLICACIONES

Maquinaria para el envase y embalaje  
Maquinaria textil  
Industria alimentaria  
Industria farmacéutica

## TIPOS SUMINISTRABLES:

Rodamiento de acero inoxidable  
**MUCAP 200** (puente)  
**MUCAF 200** (cuadrado)  
**MUCAFL 200** (ovalado)  
Rodamiento de acero  
**UCAP 200AB** (puente)  
**UCAF 200AB** (cuadrado)  
**UCAFL 200AB** (ovalado)  
Diametros de eje: desde Ø 20 a Ø 40  
Suministrables con tapas de protección  
cerradas y/o pasantes

## MATERIALES

Componentes		Materiales		Materiales
		MUC200		UC200AB
RODAMIENTO	Anillos interior y exterior	Acero inoxidable	AISI440C	Carbono cromado
	Bolas	Acero inoxidable	AISI440C	Acero
	Retén protector	Acero inoxidable	AISI304	Acero laminado en frio
	Prisionero	Acero inoxidable	AISI304	Acero cromado
	Junta elástica	Nitrilo		Nitrilo
SOPORTE	Soporte	Aluminio		AC
	Tapa de protección	Acero laminado		







TRANSMISION Y MANUTENCION

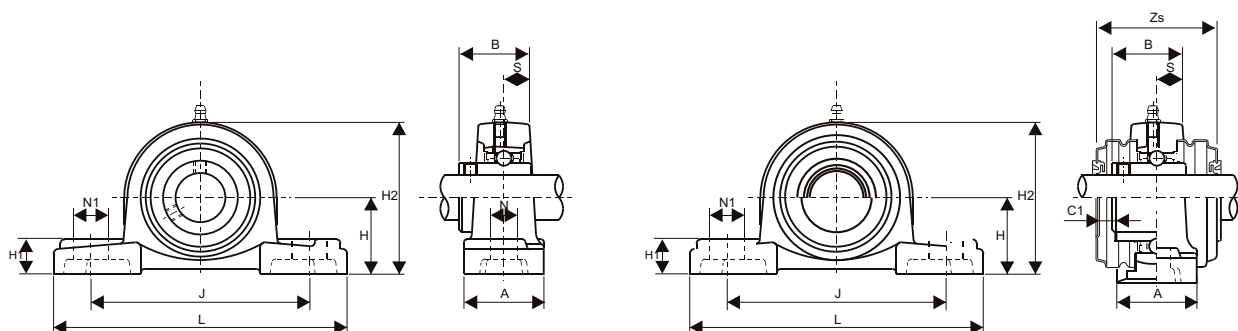
Tel. 94 427 53 40 Fax. 94 427 54 93

[www.jocar.eu](http://www.jocar.eu) Lezeaga, 4 48002 Bilbao - España [jocar@jocar.eu](mailto:jocar@jocar.eu)

## SOPORTE DE ALUMINIO RODAMIENTO DE ACERO / ACERO INOXIDABLE

Tipo MUCAP 200  
Tipo UCAP 200 AB

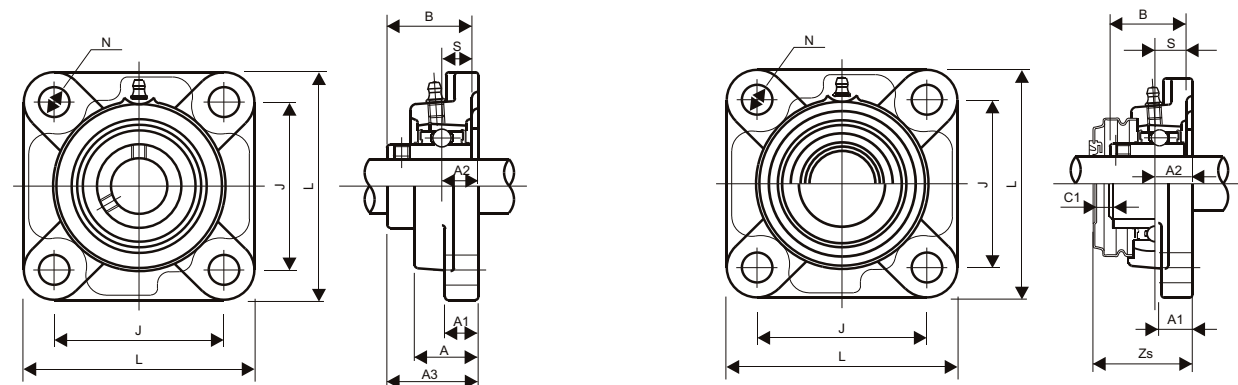
Tipo MUCAP 200C(E) U1  
Tipo UCAP 200C(E) U1



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.												Tornillo mm	Rodamiento		Soporte		Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		H	L	J	A	N	N1	H1	H2	B	S	C1	Zs		Acero inox.	Standard.	Standard	Con tapa	
20	MUCAP204	33.3	127	95	38	13	19	15	65	31	12.7	8	56	M10	MUC204	UC204AB	AP204	AP204C	MUCAP204C-U1(E-U1)
25	MUCAP205	36.5	140	105	38	13	16	16	70	34	14.3	11	63	M10	MUC205	UC205AB	AP205	AP205C	MUCAP205C-U1(E-U1)
30	MUCAP206	42.9	165	121	48	17	21	18	83	38.1	15.9	9	65	M14	MUC206	UC206AB	AP206	AP206C	MUCAP206C-U1(E-U1)
35	MUCAP207	47.6	167	127	48	17	21	19	94	42.9	17.5	8	70	M14	MUC207	UC207AB	AP207	AP207C	MUCAP207C-U1(E-U1)
40	MUCAP208	49.2	184	137	54	17	25	19	100	49.2	19	10	82	M14	MUC208	UC208AB	AP208	AP208C	MUCAP208C-U1(E-U1)

Tipo MUCAF 200  
Tipo UCAF 200 AB

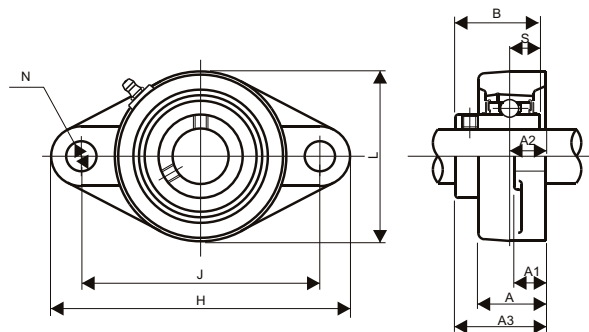
Tipo MUCAF 200C(E) U1  
Tipo UCAF 200C(E) U1



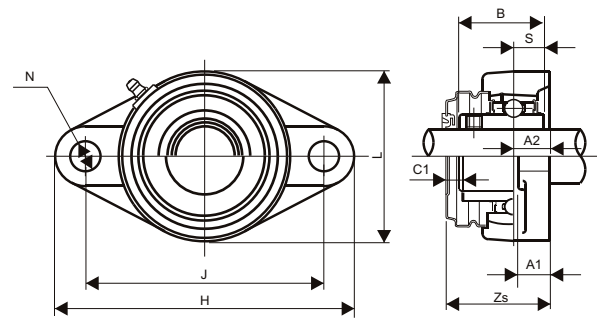
Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento		Soporte		Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		L	J	A2	A1	A	N	A3	B	S	C1	Zs		Acero inox.	Standard.	Standard	Con tapa	
20	MUCAF204	86	64	15	12	25.5	12	33.3	31	12.7	8	43	M10	MUC204	UC204AB	AF204	AF204C	MUCAF204C-U1(E-U1)
25	MUCAF205	95	70	16	14	27	12	35.7	34	14.3	11	48	M10	MUC205	UC205AB	AF205	AF205C	MUCAF205C-U1(E-U1)
30	MUCAF206	108	83	18	14	31	12	40.2	38.1	15.9	9	51	M12	MUC206	UC206AB	AF206	AF206C	MUCAF206C-U1(E-U1)
35	MUCAF207	117	92	19	16	34	14	44.4	42.9	17.5	8	54	M14	MUC207	UC207AB	AF207	AF207C	MUCAF207C-U1(E-U1)
40	MUCAF208	130	102	21	16	36	16	51.2	49.2	19	10	62	M14	MUC208	UC208AB	AF208	AF208C	MUCAF208C-U1(E-U1)

## SOPORTE DE ALUMINIO RODAMIENTO DE ACERO / ACERO INOXIDABLE

Tipo MUCAFL 200  
Tipo UCAFL 200 AB



Tipo MUCAFL 200C(E) U1  
Tipo UCAFL 200C(E) U1



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones    mm.												Tornillo mm	Rodamiento		Soporte		Ref. soporte con tapas abierta   ( cerrada )
		H	J	A2	A1	A	N	L	A3	B	S	C1	Zs		Acero inox.	Standard	Standard	Con tapa	
20	MUCAFL204	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	8	43	M10	MUC204	UC204AB	AFL204	AFL204C	MUCAFL204C-U1(E-U1)
25	MUCAFL205	130	99	16	14	27	16	68	35.7	34	14.3	10	47	M14	MUC205	UC205AB	AFL205	AFL205C	MUCAFL205C-U1(E-U1)
30	MUCAFL206	148	117	18	14	31	16	80	40.2	38.1	15.9	8	49	M14	MUC206	UC206AB	AFL206	AFL206C	MUCAFL206C-U1(E-U1)
35	MUCAFL207	161	130	19	16	34	16	90	44.4	42.9	17.5	8	54	M14	MUC207	UC207AB	AFL207	AFL207C	MUCAFL207C-U1(E-U1)
40	MUCAFL208	175	144	21	16	36	16	100	51.2	49.2	19	9	61	M14	MUC208	UC208AB	AFL208	AFL208C	MUCAFL208C-U1(E-U1)



## RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE

### CARACTERISTICAS

Ideal para aplicaciones a alta temperatura  
Intercambiables con los modelos standard  
Resistencia a la corrosión  
Óptimas condiciones de higiene

### TIPOS SUMINISTRABLES:

**MUCP 200** (puente)  
**MUCFL 200** (ovalado)  
**MUCF 200** (cuadrado)  
**MUCT 200** (tensor)  
Diametros de eje: desde Ø 20 a Ø 50

### APLICACIONES

Maquinaria textil  
Industria alimentaria  
Industria farmacéutica  
Equipamientos médicos y agrícolas

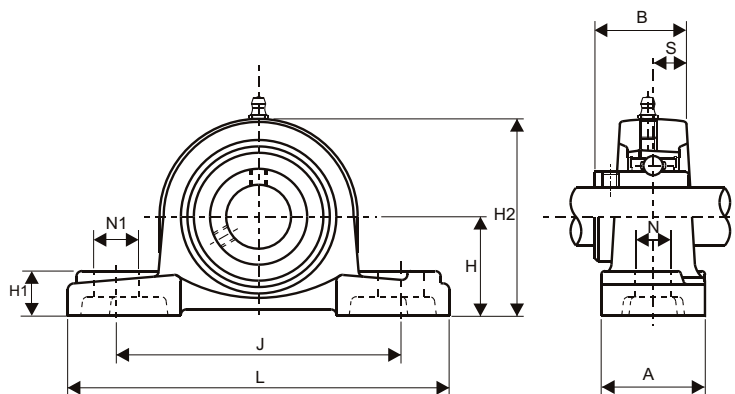
### MATERIALES

Componentes		Materiales
RODAMIENTO	Anillos interior y exterior	Acero inoxidable AISI440C
	Bolas	Acero inoxidable AISI440C
	Retén protector	Acero inoxidable AISI304
	Prisionero	Acero inoxidable AISI304
	Junta elástica	Nitrilo
SOPORTE	Soporte	Fundición acero inoxidable AISI13



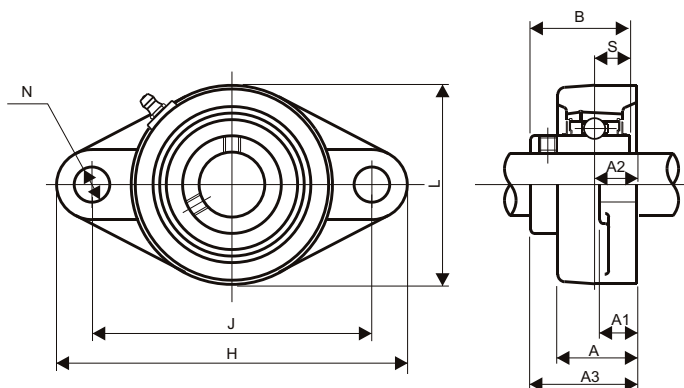
## SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE

### Tipo MUCP 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		H	L	J	A	N	N1	H1	H2	L1	B	S				
12 15 17	MUCP201 MUCP202 MUCP203	En proyecto												MUC201 MUC202 MUC203	MP201 MP202 MP203	
20	MUCP204	33.3	127	95	30	13	19	9	64	42	31	12.7	M10	MUC204	MP204	0.5
25	MUCP205	36.5	140	105	30	13	19	10	70	42	34	14.3	M10	MUC205	MP205	0.65
30	MUCP206	42.9	165	121	36	17	21	11	82	53	38.1	15.9	M14	MUC206	MP206	0.95
35	MUCP207	47.6	167	127	38	17	21	12	92	54	42.9	17.5	M14	MUC207	MP207	1.25
40	MUCP208	49.2	184	137	40	17	22	12	98	52	49.2	19	M14	MUC208	MP208	1.5
45	MUCP209	54	190	146	40	17	22	13	105	60	49.2	19	M14	MUC209	MP209	1.75
50	MUCP210	57.2	206	159	45	20	25	14	112	65	51.6	19	M16	MUC210	MP210	2.05

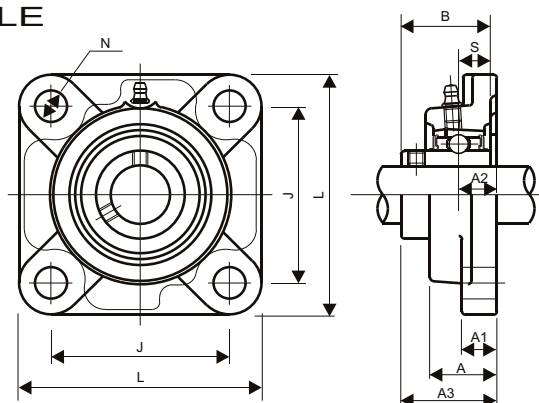
### Tipo MUCFL 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones    mm.										Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		H	J	A2	A1	A	N	L	A3	B	S				
12 15 17	MUCFL201 MUCFL202 MUCFL203					E n    p r o y e c t o							MUC201 MUC202 MUC203	MFL201 MFL202 MFL203	
20	MUCFL204	113	90	15	10	25.5	12	60	33.3	31	12.7	M10	MUC204	MFL204	0.35
25	MUCFL205	130	99	16	10	27	16	68	35.7	34	14.3	M14	MUC205	MFL205	0.5
30	MUCFL206	148	117	18	10	31	16	80	40.2	38.1	15.9	M14	MUC206	MFL206	0.8
35	MUCFL207	161	130	19	11	34	16	90	44.4	42.9	17.5	M14	MUC207	MFL207	1.05
40	MUCFL208	175	144	21	11	36	16	100	51.2	49.2	1.9	M14	MUC208	MFL208	1.35
45	MUCFL209	188	148	22	13	38	19	108	52.2	49.2	1.9	M16	MUC209	MFL209	1.65
50	MUCFL210	197	157	22	13	40	19	115	54.6	51.6	1.9	M16	MUC210	MFL210	1.9

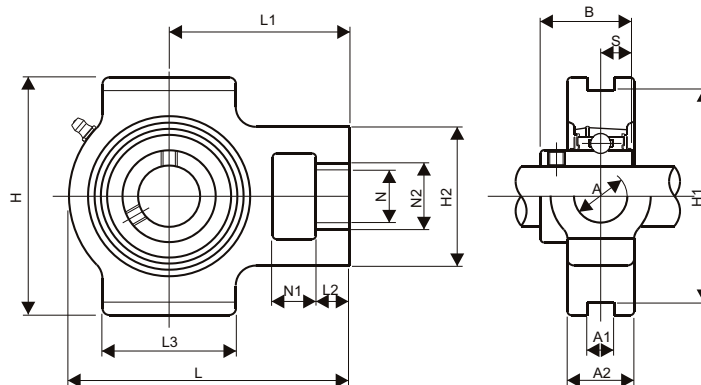
## SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE

### Tipo MUCF 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.									Tornillo mm	Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		L	J	A2	A1	A	N	A3	B	S				
12	MUCF 201	En proyecto										MUC 201	MF 201	
15	MUCF 202											MUC 202	MF 202	
17	MUCF 203											MUC 203	MF 203	
20	MUCF 204	86	64	15	11	25.5	12	33.3	31	12.7	M10	MUC 204	MF 204	0.65
25	MUCF 205	95	70	16	13	27	12	35.7	34	14.3	M10	MUC 205	MF 205	0.9
30	MUCF 206	108	83	18	13	31	12	40.2	38.1	15.9	M10	MUC 206	MF 206	1.2
35	MUCF 207	117	92	19	15	34	14	44.4	42.9	17.5	M12	MUC 207	MF 207	1.6
40	MUCF 208	130	102	21	15	36	16	51.2	49.2	19	M14	MUC 208	MF 208	2.15
45	MUCF 209	137	105	22	16	38	16	52.2	49.2	19	M14	MUC 209	MF 209	2.55
50	MUCF 210	143	111	22	16	40	16	54.6	51.6	19	M14	MUC 210	MF 210	2.65

### Tipo MUCT 200



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones    mm.															Rodamiento Ref.	Soporte Ref.	Peso Kg.
		N1	L2	H2	N2	N	L3	A1	H1	H	L	A	A2	L1	B	S			
12	MUCT 201					E n      p r o y e c t o											MUC 201	MT 201	
15	MUCT 202															MUC 202	MT 202		
17	MUCT 203															MUC 203	MT 203		
20	MUCT 204	16	12	51	32	19	51	12	76	89	94	32	21	61	31	12.7	MUC 204	MT 204	0.8
25	MUCT 205	16	12	51	32	19	51	12	76	89	97	32	24	62	34,1	14.3	MUC 205	MT 205	0.9
30	MUCT 206	16	12	56	37	22	57	12	89	102	113	37	28	70	38.1	15.9	MUC 206	MT 206	1.4
35	MUCT 207	16	15	64	37	22	64	12	89	102	129	37	30	78	42.9	17.5	MUC 207	MT 207	1.7
40	MUCT 208	19	18	83	49	29	83	16	102	114	144	49	33	88	49.2	19	MUC 208	MT 208	2.6
45	MUCT 209	19	18	83	49	29	83	16	102	117	145	49	35	87	49.2	19	MUC 209	MT 209	2.55
50	MUCT 210	19	18	83	49	29	86	16	102	117	151	49	37	90	51.6	19	MUC 210	MT 210	2.65

## RODAMIENTO DE ACERO ó ACERO INOXIDABLE MONTADO EN SOPORTE DE RESINA TERMOPLASTICA CARACTERISTICAS

Soportes ligeros  
Intercambiables con  
los modelos standard  
Resistencia a la corrosión  
(agua, productos químicos)  
Óptimas condiciones de higiene  
Aptos para cargas ligeras

## APLICACIONES

Maquinaria para el envase y embalaje  
Maquinaria textil  
Industria alimentaria  
Industria farmacéutica

## TIPOS SUMINISTRABLES:

Rodamiento de acero inoxidable  
**MUCA 200** (puente)  
**MUCB 200** (cuadrado)  
**MUCD 200** (ovalado)

Diametros de eje: desde Ø 20 a Ø 40  
Suministrables con tapas de protección  
cerradas y/o pasantes

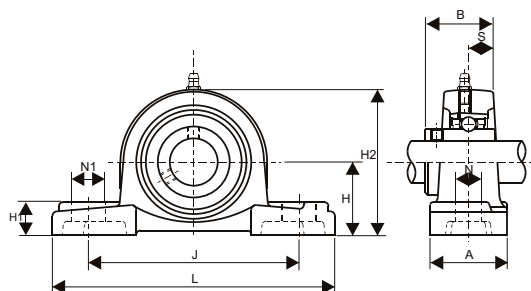
## MATERIALES

	Componentes	Materiales
RODAMIENTO	Anillos interior y exterior	Acero inoxidable AISI440C
	Bolas	Acero inoxidable AISI440C
	Retén protector	Acero inoxidable AISI304
	Prisionero	Acero inoxidable AISI304
	Junta elástica	Nitrilo
SOPORTE	Soporte	Resina termoplástica
	Alojamiento para tornillos	Acero inoxidable AISI304
	Receptor engrasador	Acero inoxidable AISI303
	Engrasador	Acero inoxidable AISI303

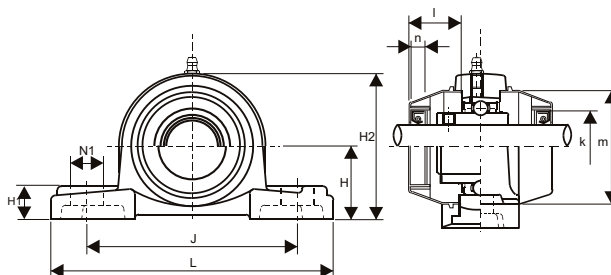
suministrable también con rodamiento en acero

## SOPORTE DE RESINA TERMOPLASTICA RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE

### Tipo MUCA 200

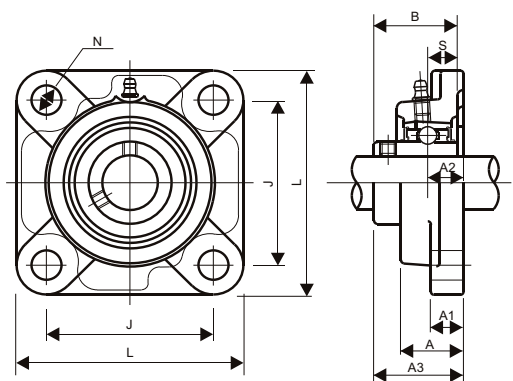


### Tipo MUCA 200 RMO(C)

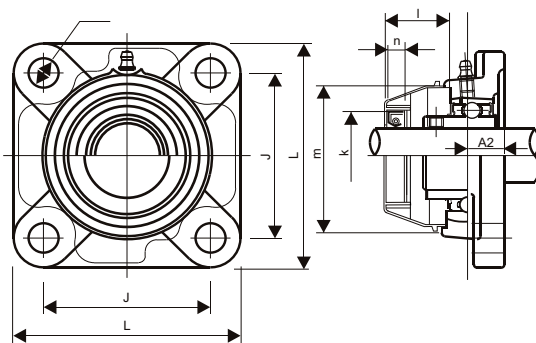


Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.										Tornillo mm	Rodamiento		Soporte	Ref. Tapas		Dimensiones tapas			
		H	L	J	A	N	N1	H1	H2	B	S		Acero inox.	Standard.		abierta	cerrada	k	n	l	m
20	MUCA 204	33.3	127	95	38	13	14	14.2	65	31	12.7	M10	MUC204	UC204	PPL204	RMO-204	RMC-204	32	7	23	50
25	MUCA 205	36.5	140	105	38	13	14	14.5	71	34.1	14.3	M10	MUC205	UC205	PPL205	RMO-205	RMC-205	37	7	25	55
30	MUCA 206	42.9	162	119	46	14	18	17.8	83	38.1	15.9	M12	MUC206	UC206	PPL206	RMO-206	RMC-206	42	7	30	64
35	MUCA 207	47.6	167	127	48	14	18	18	94	42.9	17.5	M12	MUC207	UC207	PPL207	RMO-207	RMC-207	47	7	32	74
40	MUCA 208	49.2	184	137	54	14	18	19.5	98	49.2	19	M12	MUC208	UC208	PPL208	RMO-208	RMC-208	52	7	37	84

### Tipo MUCB 200

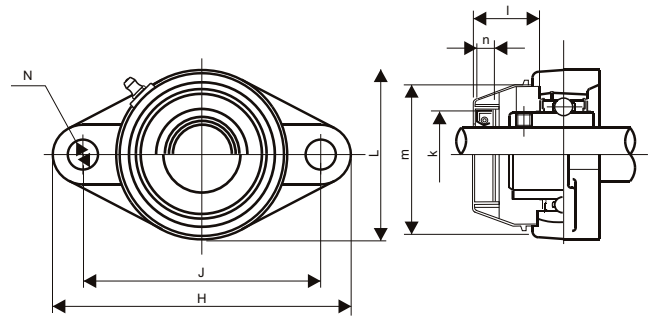
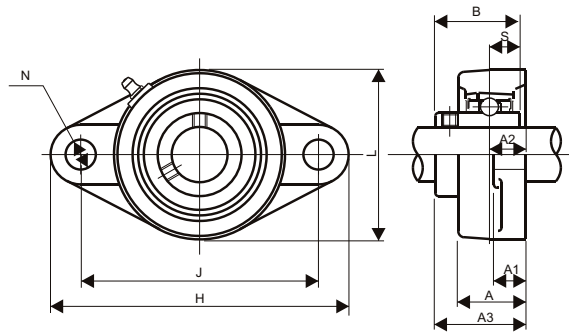


### Tipo MUCB 200 RMO(C)



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.										Tornillo mm	Rodamiento		Soporte	Ref. Tapas		Dimensiones tapas			
		L	J	A2	A1	A	N	A3	B	S	Acero inox.		Standard.	abierta		cerrada	k	n	l	m	
20	MUCB 204	86	63.5	18	13.4	27.8	11	36.3	31	12.7	M10	MUC204	UC204	FPL204	RMO-204	RMC-204	32	7	23	50	
25	MUCB 205	94.5	70	17	14.3	27.9	11	36.8	34	14.3	M10	MUC205	UC205	FPL205	RMO-205	RMC-205	37	7	25	55	
30	MUCB 206	107	83	19.2	14.3	31.5	11	41.4	38.1	15.9	M12	MUC206	UC206	FPL206	RMO-206	RMC-206	42	7	30	64	
35	MUCB 207	117	92	21.5	15.5	34.8	13	46.9	42.9	17.5	M12	MUC207	UC207	FPL207	RMO-207	RMC-207	47	7	32	74	
40	MUCB 208	130	102	23	17	37.5	14	53.2	49.2	19	M12	MUC208	UC208	FPL208	RMO-208	RMC-208	52	7	37	84	

**Tipo MUCD 200 RMO(C)**



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.										Tornillo mm	Rodamiento		Soporte	Ref. Tapas		Dimensiones tapas			
		H	J	A2	A1	A	N	L	A3	B	S		Acero inox.	Standard.		abierta	cerrada	k	n	l	m
20	MUCD 204	113	90	15.4	11.4	26.5	11	60	33.7	31	12.7	M10	MUC204	UC204	NFL204	RMO-204	RMC-204	32	7	23	50
25	MUCD 205	130	99	17	13.5	29.1	11	68	36.8	34.1	14.3	M10	MUC205	UC205	NFL205	RMO-205	RMC-205	37	7	25	55
30	MUCD 206	148	117	19	13.3	30.5	11	80	41.2	38.1	15.9	M12	MUC206	UC206	NFL206	RMO-206	RMC-206	42	7	30	64
35	MUCD 207	163	130	18	16.1	32.8	13	90	43.4	42.9	17.5	M12	MUC207	UC207	NFL207	RMO-207	RMC-207	47	7	32	74
40	MUCD 208	175	144	21.5	20	37.5	14	100	51.7	49.2	19	M12	MUC208	UC208	NFL208	RMO-208	RMC-208	52	7	37	84



## CARACTERISTICAS

Soportes ligeros  
Ejes de Ø pequeños  
Resistencia a la corrosión  
**(SILVER STAINLESS)**  
Óptimas condiciones de higiene

## TIPOS SUMINISTRABLES:

**SILVER STAINLESS** series

**MUCP 000** (puente)

**MUCFL000** (ovalado)

**SILVER** series

**UP 000** (puente)

**UFL 000** (ovalado)

Diametros de eje: desde Ø 10 a Ø 30

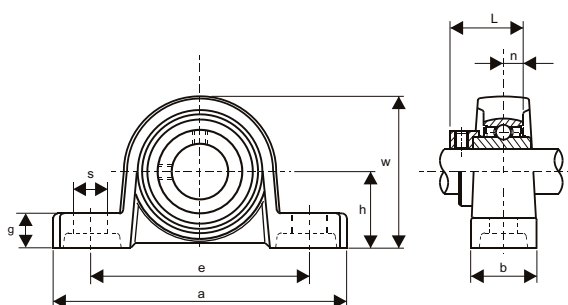
Suministrables con tapas de  
protección cerradas y/o pasantes

## MATERIALES

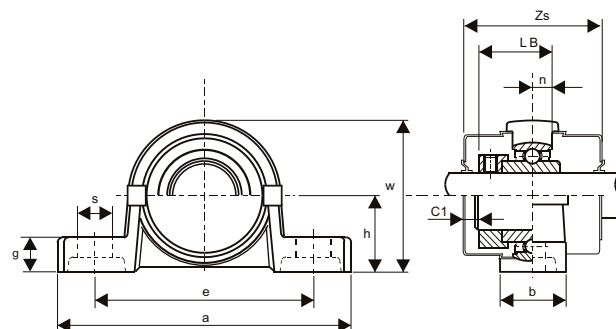
Componentes		SILVER	STAINLESS SILVER
		UP000 - UFL000	MUP000 - MUFL000
RODAMIENTO	Anillos interior y exterior	Carbono	Acero inoxidable AISI440C
	Bolas	Acero	Acero inoxidable AISI440C
	Junta elástica	Nitrilo	Nitrilo
SOPORTE	Soporte	Aleación de Zinc	
	Tapa de protección (*)	Acero inoxidable AISI430	

SOPORTE DE ALEACIÓN DE ZINC  
RODAMIENTO DE ACERO  
(Con collar excéntrico)

## Tipo UP 000

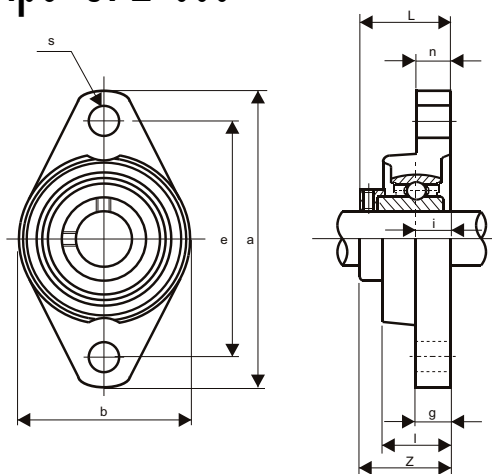


## Tipo UP 000C(E)

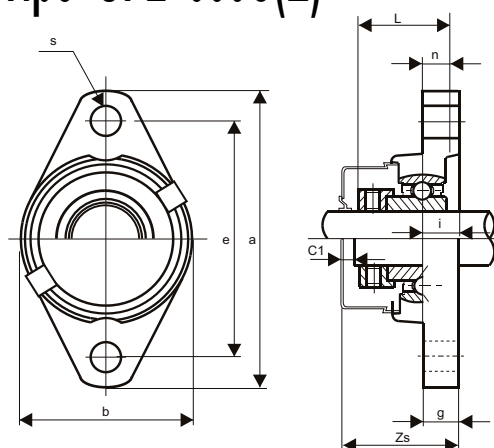


Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento	Soporte	Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		h	a	e	b	s	g	w	L	n	C1	Zs				
10	UP 000	18	67	53	16	7	6	35	17.5	4	2	33	M6	U 000+ER	P 000	UP 000C (E)
12	UP 001	19	71	56	16	7	6	38	17.5	4	2	33	M6	U 001+ER	P 001	UP 001C (E)
15	UP 002	22	80	63	16	7	7	43	18.5	4.5	2	34	M6	U 002+ER	P 002	UP 002C (E)
17	UP 003	24	85	67	18	7	7	47	20.5	5	2	38	M6	U 003+ER	P 003	UP 003C (E)
20	UP 004	28	100	80	20	10	9	55	24.5	6	3	46	M8	U 004+ER	P 04-5	UP 004C (E)
25	UP 005	32	112	90	20	10	10	62	25.5	6	3	47	M8	U 005+ER	P 05-6	UP 005C (E)
30	UP 006	36	132	106	26	13	11	70	26.5	6.5	4	50	M10	U 006+ER	P 06-7	UP 006C (E)

## Tipo UFL 000



## Tipo UFL 000C(E)

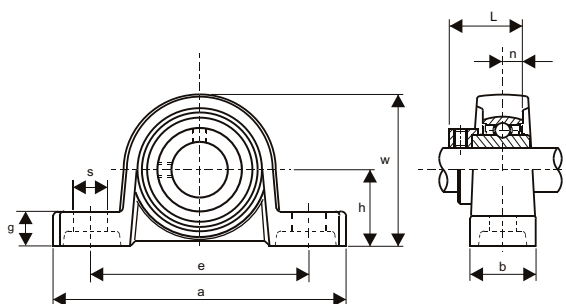


Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento	Soporte	Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		a	e	i	g	l	s	b	Z	L	n	C1	Zs			
10	UFL 000	60	45	5.5	5.5	11.5	7	36	19	17.5	4	2	22	M6	U 000+ER	FL 000
12	UFL 001	63	48	5.5	5.5	11.5	7	38	19	17.5	4	2	22	M6	U 001+ER	FL 001
15	UFL 002	67	53	6.5	6.5	13	7	42	20.5	18.5	4.5	2	24	M6	U 002+ER	FL 002
17	UFL 003	71	56	7	7	14	7	46	22.5	20.5	5	2	26	M6	U 003+ER	FL 003
20	UFL 004	90	71	8	8	16	10	55	26.5	24.5	6	3	31	M8	U 004+ER	FL 04-5
25	UFL 005	95	90	8	8	16	10	60	27.5	25.5	6	3	32	M8	U 005+ER	FL 05-6
30	UFL 006	112	95	9	9	18	13	70	29	26.5	6.5	4	34	M10	U 006+ER	FL 06-7

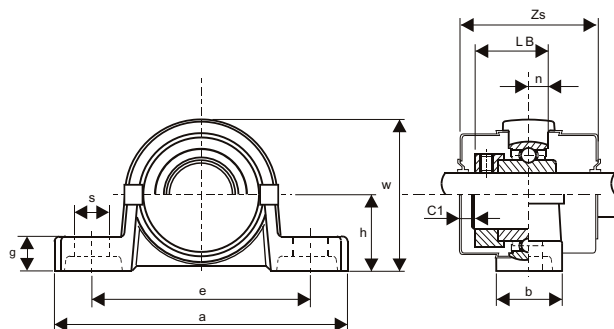


SOPORTE DE ALEACIÓN DE ZINC  
RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE  
(Con collar excéntrico)

## Tipo MUP 000

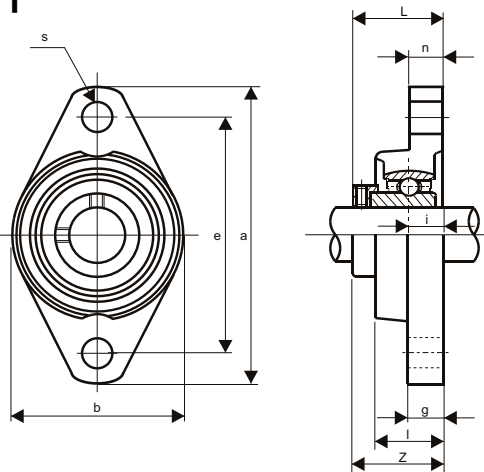


## Tipo MUP 000C(E)

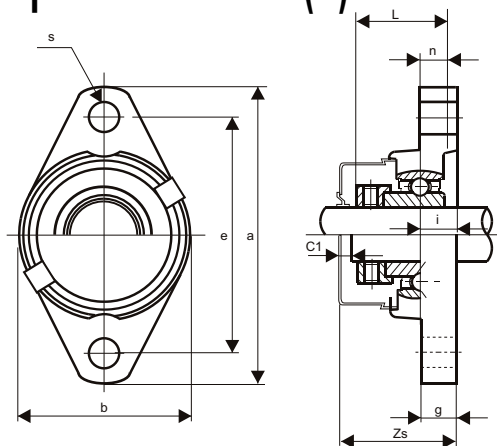


Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento Acero inox.	Soporte	Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		h	a	e	b	s	g	w	L	n	C1	Zs				
10	MUP 000	18	67	53	16	7	6	35	17.5	4	2	33	M6	MU 000+ER	P 000	MUP 000C (E)
12	MUP 001	19	71	56	16	7	6	38	17.5	4	2	33	M6	MU 001+ER	P 001	MUP 001C (E)
15	MUP 002	22	80	63	16	7	7	43	18.5	4.5	2	34	M6	MU 002+ER	P 002	MUP 002C (E)
17	MUP 003	24	85	67	18	7	7	47	20.5	5	2	38	M6	MU 003+ER	P 003	MUP 003C (E)
20	MUP 004	28	100	80	20	10	9	55	24.5	6	3	46	M8	MU 004+ER	P 04-5	MUP 004C (E)
25	MUP 005	32	112	90	20	10	10	62	25.5	6	3	47	M8	MU 005+ER	P 05-6	MUP 005C (E)
30	MUP 006	36	132	106	26	13	11	70	26.5	6.5	4	50	M10	MU 006+ER	P 06-7	MUP 006C (E)

## Tipo MUFL 000



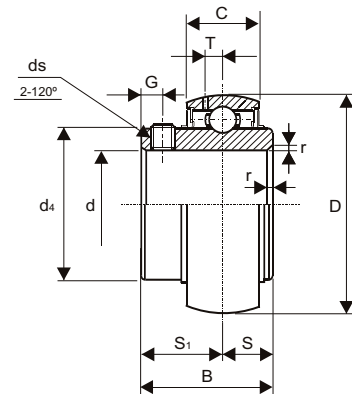
## Tipo MUFL 000C(E)



Ø eje mm.	Referencia	Dimensiones mm.											Tornillo mm	Rodamiento Acero inox.	Soporte	Ref. soporte con tapas abierta ( cerrada )
		a	e	i	g	l	s	b	Z	L	n	C1	Zs			
10	MUFL 000	60	45	5.5	5.5	11.5	7	36	19	17.5	4	2	22	M6	MU 000+ER	FL 000
12	MUFL 001	63	48	5.5	5.5	11.5	7	38	19	17.5	4	2	22	M6	MU 001+ER	FL 001
15	MUFL 002	67	53	6.5	6.5	13	7	42	20.5	18.5	4.5	2	24	M6	MU 002+ER	FL 002
17	MUFL 003	71	56	7	7	14	7	46	22.5	20.5	5	2	26	M6	MU 003+ER	FL 003
20	MUFL 004	90	71	8	8	16	10	55	26.5	24.5	6	3	31	M8	MU 004+ER	FL 04-5
25	MUFL 005	95	90	8	8	16	10	60	27.5	25.5	6	3	32	M8	MU 005+ER	FL 05-6
30	MUFL 006	112	95	9	9	18	13	70	29	26.5	6.5	4	34	M10	MU 006+ER	FL 06-7

**UC** - RODAMIENTO DE ACERO

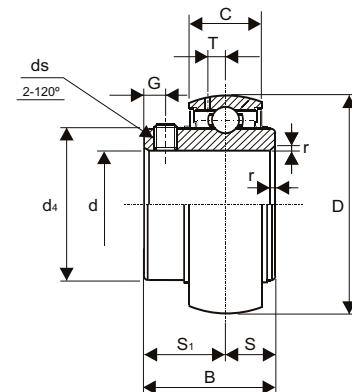
**MUC** - RODAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE



## Tipo UC 200

Referencia	Dimensiones mm.											Carga (kN)		Peso Kg.
	d	D	B	C	r	S	S1	G	ds	T	d4	Dinámica C	Estática Co	
UC 201	12	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 0,75	4,5	29	12,8	6,6	0,21
UC 202	15	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 0,75	4,5	29	12,8	6,6	0,19
UC 203	17	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 0,75	4,5	29	12,8	6,6	0,18
UC 204	20	47	31	17	1,5	12,7	18,3	4,5	M 6 x 0,75	4,5	29	12,8	6,6	0,16
UC 205	25	52	34	17	1,5	14,3	19,7	5	M 6 x 0,75	4,5	34	14,0	7,9	0,19
UC 206	30	62	38,1	19	1,5	15,9	22,2	5	M 6 x 0,75	5,1	40,5	19,6	11,3	0,31
UC 207	35	72	42,9	20	2	17,5	25,4	6	M 8 x 1	5,8	48	25,9	15,4	0,48
UC 208	40	80	49,2	21	2	19	30,2	8	M 8 x 1	6,2	53	29,3	17,9	0,62
UC 209	45	85	49,2	22	2	19	30,2	8	M 8 x 1	6,5	57,3	33,0	20,5	0,67
UC 210	50	90	51,6	23	2	19	32,6	9	M10 x 1,25	6,5	63	35,5	23,2	0,78
UC 211	55	100	55,6	24	2,5	22	33,4	9	M10 x 1,25	7,3	70	43,0	29,4	1,03
UC 212	60	110	65,1	26	2,5	25,4	39,7	10	M10 x 1,25	7,7	77	52,5	36,1	1,45
UC 213	65	120	65,1	27	2,5	25,4	39,7	10	M10 x 1,25	8,3	82,1	57,5	40,0	1,71
UC 214	70	125	74,6	29	2,5	30,2	44,4	12	M12 x 1,5	8,7	87	62,0	44,0	2,06
UC 215	75	130	77,8	30	2,5	33,3	44,5	14	M12 x 1,5	9,2	91,5	66,0	48,2	2,22
UC 216	80	140	82,6	32	3	33,3	49,3	14	M12 x 1,5	9,6	98,5	72,5	53,0	2,82
UC 217	85	150	85,7	34	3	34,1	51,6	14	M12 x 1,5	10,5	105	83,5	61,8	3,38
UC 218	90	160	96	36	3	39,7	56,3	15	M12 x 1,5	11,1	111,5	95,5	71,4	4,34

Suministrables con diámetros de eje en pulgadas . Consulten



## Tipo MUC 200

Referencia	Dimensiones mm.											Carga (kN)		Peso Kg.
	d	D	B	C	r	S	S1	G	ds	T	d4	Dinámica C	Estática Co	
MUC 201	12	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 1	4,5	29	10,9	5,3	0,20
MUC 202	15	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 1	4,5	29	10,9	5,3	0,19
MUC 203	17	47	31	17	1	12,7	18,3	4,5	M 6 x 1	4,5	29	10,9	5,3	0,18
MUC 204	20	47	31	17	1,5	12,7	18,3	4,5	M 6 x 1	4,5	29	10,9	5,3	0,16
MUC 205	25	52	34	17	1,5	14,3	19,7	5	M 6 x 1	4,5	34	11,9	6,3	0,19
MUC 206	30	62	38,1	19	1,5	15,9	22,2	5	M 6 x 1	5,1	40,5	16,7	9,05	0,31
MUC 207	35	72	42,9	20	2	17,5	25,4	6	M 8 x 1	5,8	48	22,0	12,3	0,48
MUC 208	40	80	49,2	21	2	19	30,2	8	M 8 x 1	6,2	53	24,9	14,3	0,62
MUC 209	45	85	49,2	22	2	19	30,2	8	M 8 x 1	6,5	57,3	28,1	16,4	0,67
MUC 210	50	90	51,6	23	2	19	32,6	9	M10 x 1,25	6,5	63	30,2	18,6	0,78

Suministrables con diámetros de eje en pulgadas . Consulten