

CATÁLOGO DE PRODUCTOS ALMACÉN NAVAL





ISO 9001

LL-C (Certification)

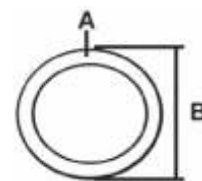
ALMACEN NAVAL

ANILLAS

Anilla Simple



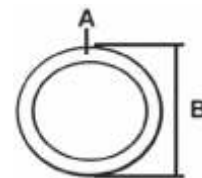
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm. A B (pulgadas) (mm.)		CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm. A B (pulgadas) (mm.)	
48010006050	1/4	50	48010019060	3/4	60
48010006080	1/4	80	48010019075	3/4	75
48010006095	1/4	95	48010019095	3/4	95
48010008080	5/16	80	48010019110	3/4	110
48010010050	3/8	50	48010019160	3/4	160
48010010062	3/8	62	48010019200	3/4	200
48010010100	3/8	100	48010022060	7/8	60
48010013050	1/2	50	48010022075	7/8	75
48010013060	1/2	60	48010022095	7/8	95
48010013075	1/2	75	48010026095	1	95
48010013090	1/2	90	48010026160	1	160
48010014105	9/16	105	48010026200	1	200
48010016060	5/8	60	48010026500	1 1/8	500
48010016075	5/8	75	48010028200		
48010016090	5/8	90			



Anilla Doble



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm. A B (pulgadas) (mm.)		CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm. A B (pulgadas) (mm.)	
48012010050	3/8	50	48012019062	3/4	62
48012010062	3/8	62	48012019075	3/4	75
48012013050	1/2	50	48012019095	3/4	95
48012013060	1/2	60	48012022075	7/8	75
48012016060	5/8	60	48012022095	7/8	95
48012016075	5/8	75	48012026095	1	95

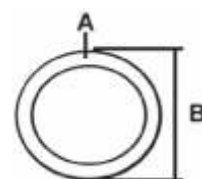


**ISO 9001**

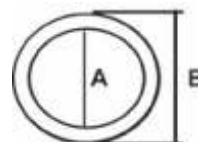
LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**ANILLAS****Anilla Triple**

CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.		CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.	
	A (pulgadas)	B (mm.)		A (pulgadas)	B (mm.)
48014010050	3/8	50	48014019080	3/4	80
48014010060	3/8	62	48014019095	3/4	95
48014013050	1/2	50	48014019130	3/4	130
48014013060	1/2	60	48014022062	7/8	62
48014016050	5/8	50	48014022075	7/8	75
48014016060	5/8	60	48014022080	7/8	80
48014016075	5/8	75	48014022095	7/8	95
48014016095	5/8	95	48014026075	1	75
48014019062	3/4	62	48014026095	1	95
48014019075	3/4	75			

**Anilla Plástica**

CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.		DENOMINACION	RESISTENCIA en ton
	A (pulgadas)	B (mm.)		
48016055000	44	68	ANI-1	0,5
48016090001	60	89	ANI-2	0,7
48016120000	88	120	ANI-3	0,9

**Botellones**

CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48020004010	7/8 X 350
48020004015	1 X 400

**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**BOYAS DE PROFUNDIDAD - LINEA CASTRO IMPORTADA****Boyas Pasantes 100 Mm**

CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030100020	N-25/5	100	15	300	500

Boyas Pasantes 135 Mm

CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030135030	N-50/8	135	17	760	800

Boyas Pasantes 200 Mm

CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030200040	N-90/8	200	21	3200	800

Boyas Pasantes 280 Mm

CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030280070	N-280/10	280	24	7500	1000

**ISO 9001**

LL-C (Certification)



ALMACEN NAVAL

BOYAS DE PROFUNDIDAD - LINEA CASTRO IMPORTADA

Boyas con Asa 250 mm



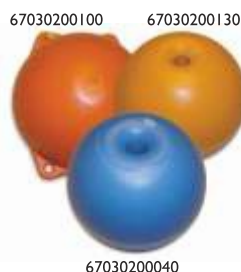
CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030250050	N-100/10	250	6540	1000
67030250060	N-100/18	250	5750	1800

Boyas con Asa 300 mm



CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030300080	N-140 J/10	300	21	10010	1000
67030300010	N-140 J/15	300	21	8330	1500

BOYAS DE PROFUNDIDAD - LINEA SASSO NACIONAL



CODIGO MOSCUZZA	REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	FLOTABILIDAD en grs.	PROFUNDIDAD en mts.
67030200040	PASANTE	200	21	3200	480
67030200130	PASANTE	200	21	3000	1200
67030200100	4 ASAS	200	16	3100	680



ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

BOYAS INFLABLES - LINEA CASTRO IMPORTADA

Boyas Inflables Serie A



CODIGO MOSCUZZA	REFER.	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm.	FLOTABILIDAD en grs.	PESO en kg
67032020010	A-2HD	40	56	2,5	33	2,5
67032030020	A-3HD	50	64	2,5	60	3,5
67032030100	A-4HD	56	80	2,5	105	6,0

Boyas Inflables Serie Palo



CODIGO MOSCUZZA	REFER.	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm.	FLOTABILIDAD en grs.	PESO en kg
67032010070	CC-1HD	31	36	3,8	13	1,9
67032020080	CC-2HD	43	44	5,2	31	2,9
67032030090	CC-3HD	52	55	5,2	59	4,3



ISO 9001

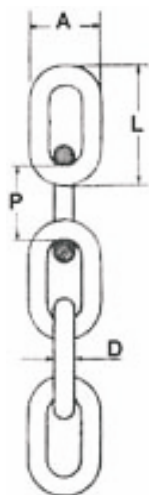
LL-C (Certification)



ALMACEN NAVAL

CADENA GRADO INDUSTRIAL

Cadena Acero Pulida Eslabón Derecho Corto



CODIGO MOSCUZZA	CADENA N°	DIMENSIONES en mm.				PESO Kg/mt	RESISTENCIA en ton
		D	L	A	P		
48030030000	30	3,0	19	11	13	0,20	90
48030035000	35	3,5	22	13	15	0,27	120
48030040000	40	4,0	25	15	17	0,34	160
48030045000	45	4,5	28	17	19	0,40	190
48030050000	50	5,0	32	19	22	0,50	250
48030055000	55	5,5	35	20,5	24	0,60	270
48030060000	60	6,0	38	22	26	0,69	310
48030070000	70	7,0	43	26	29	0,93	450
48030080000	90	8,0	48	29	32	1,30	600
48030090000	30	9,0	54	32	36	1,60	750
48030110000	100	10,0	58	36	38	2,00	900
48030110000	110	11,0	62	39	40	2,40	1200
48030120000	120	12,0	66	42	42	2,90	1600
48030130000	130	13,0	70	46	44	3,20	1900
48030140000	140	14,0	77	49	49	4,00	2300
48030160000	160	16,0	108	56	76	5,00	2600

Caja Disparadora

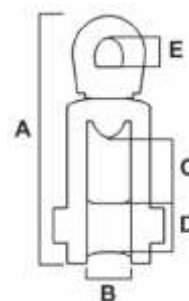


CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48048010000	Caja disparadora con eje de acero
48048020000	Caja disparadora 3/4 x 4
48048030000	Caja disparadora 3/4 x 4

Carrito Pie de Gallo



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION	DIMENSIONES en mm.				
		A	B	C	D	E
48050010000	Mini	180	40	34	38	31
48050020000	Chico	240	52	56	50	37
48050030000	Mediano	267	62	60	62	37
48050040000	Cable	300	75	77	75	37





ISO 9001

LL-C (Certification)

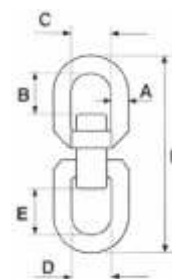
ALMACEN NAVAL

GIRATORIOS

Giratorio Flexible Acero Inoxidable



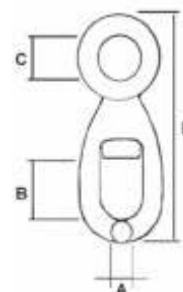
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.						PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D	E	F		
48106013000	13	30	28	28	34	160	0,56	1,60
48106016000	16	41	38	37	48	200	1,20	3,20
48106019000	19	44	40	40	54	235	2,00	4,70
48106022000	22	44	40	40	55	255	2,90	6,30
48106026000	25	55	50	45	70	320	4,70	8,30
48106031000	32	55	55	54	93	360	9,20	12,00



Giratorio Acero Alta Resistencia



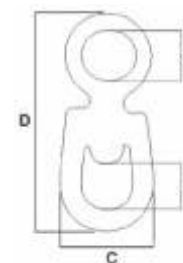
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D		
48100013000	12	33	29	138	0,45	2,00
48100016000	16	41	30	165	0,72	3,25
48100019000	20	50	37	204	1,29	4,75
48100022000	22	54	40	222	2,27	6,60
48100026000	25	60	44	248	3,30	8,50
48100028000	28	65	48	273	4,10	9,50
48100031000	32	72	54	312	6,60	12,00



Giratorio Hierro Standard



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.			
	A	B	C	D
48104010000	26	26	51	112
48104013000	33	30	52	145
48104014000	31	39	61	158
48104016000	31	44	70	170
48104019000	35	37	84	190
48104022000	37	50	97	215
48104026000	37	43	106	230
48104028000	37	70	120	265
48104031000	44	56	123	275
48104038000	44	62	135	187

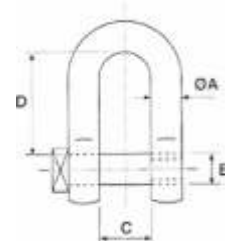


**ISO 9001**

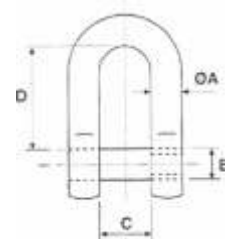
LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**GRILLETES DE ACERO****Grillete Acero Alta Resistencia Recto R.C.C.C.**

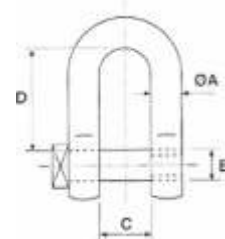
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D		
46028013000	12	14	30	53	0,34	2,00
46028016000	16	20	32	55	0,66	3,25
46028019000	20	22	32	58	0,98	4,75
46028022000	22	25	37	74	1,42	6,50
46028026000	25	28	42	82	1,90	8,50
46028028000	28	32	46	89	2,90	9,50
46028031000	32	35	51	94	3,88	12,00
46028034001	35	40	57	115	4,86	13,50
46028041000	40	45	60	127	7,20	17,00
46028044000	45	50	73	150	11,80	25,00

**Grillete Acero Alta Resistencia Recto R.C.C.E.**

CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D		
46030013001	12	14	30	53	0,34	2,00
46030016000	16	20	32	55	0,66	3,25
46030019000	20	22	32	58	0,98	4,75
46030022000	22	25	37	74	1,42	6,50
46030026000	25	28	42	82	1,90	8,50
46030028000	28	32	46	89	2,90	9,50
46030031000	32	35	51	94	3,88	12,00

**Grillete Acero Alta Resistencia Recto R.R.C.C.**

CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D		
46032019000	20	22	32	58	0,98	4,75
46032022000	22	25	37	74	1,42	6,50
46032026000	25	28	42	82	1,90	8,50
46032028000	28	32	46	89	2,90	9,50
46032031000	32	35	51	94	3,88	12,00
46032034000	35	40	57	115	4,86	13,50
46032041000	40	45	60	127	7,20	17,00
46032044000	45	50	73	150	11,80	25,00



**ISO 9001**

LL-C (Certification)

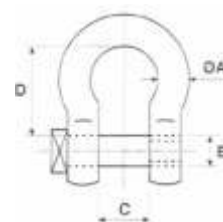
ALMACEN NAVAL

GRILLETES DE ACERO

Grillete Acero Alta Resistencia Corazón R.C.C.C.



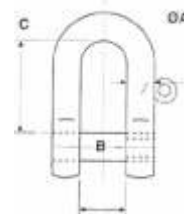
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U Kg	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D		
46036013000	12	14	30	53	0,34	2,00
46036016000	16	20	32	55	0,66	3,25
46036019000	20	22	32	58	0,98	4,75
46036022000	22	25	37	74	1,42	6,50
46036026000	25	28	42	82	1,90	8,50
46036028000	28	32	46	89	2,90	9,50
46036031000	32	35	51	94	3,88	12,00
46036034000	35	40	57	115	4,86	13,50
46036041000	40	45	60	127	7,20	17,00
46036044000	45	50	73	150	11,80	25,00



Grillete Acero Inoxidable Recto Corto



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.			RESISTENCIA en ton
	A	B	C	
46050040000	4	9	16	9
46050050000	5	12	18	16
46050060000	6	13	22	26
46050080000	8	17	28	60
46050010000	10	22	35	110
46050012000	12	28	60	190

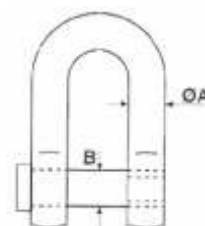


**ISO 9001**

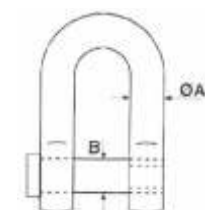
LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**GRILLETES DE HIERRO****Grillete Hierro Recto R.C.C.C**

CODIGO MOSCUIZZA	DIMENSIONES en mm.		RESISTENCIA en ton
	A	B	
46010005000	5,0	6,0	0,20
46010006000	6,0	8,0	0,25
46010008000	8,0	9,0	0,40
46010010000	9,0	11,0	0,60
46010011000	11,0	12,0	0,80
46010013000	12,0	14,0	0,90
46010014000	14,0	16,0	1,00
46010016000	16,0	19,0	1,10
46010019000	19,0	22,0	1,50
46010022000	22,0	25,0	2,00
46010026000	25,0	28,0	3,80
46010028000	28,0	32,0	4,20
46010031000	32,0	35,0	5,00
46010034000	35,0	37,5	6,60
46010038000	37,5	42,0	8,00

**Grillete Hierro Recto R.R.C.C.**

CODIGO MOSCUIZZA	DIMENSIONES en mm.		RESISTENCIA en ton
	A	B	
46014019000	19,0	22,0	1,50
46014022000	22,0	25,0	2,00
46014026000	25,0	28,0	3,80
46014028000	28,0	32,0	4,20
46014031000	32,0	35,0	5,00
46014034000	35,0	37,5	6,60
46014038000	37,5	40,0	7,40





ISO 9001

LL-C (Certification)

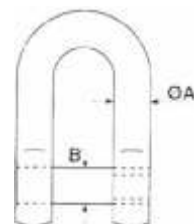
ALMACEN NAVAL

GRILLETES DE HIERRO

Grillete Hierro Recto R.C.C.E.



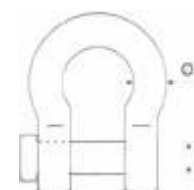
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.		RESISTENCIA en ton
	A	B	
46012014000	14,0	16,0	1,00
46012016000	16,0	19,0	1,10
46012019000	19,0	22,0	1,50
46012022000	22,0	25,0	2,00
46012026000	25,0	28,0	3,80
46012028000	28,0	32,0	4,20
46012031000	32,0	35,0	5,00
46012034000	35,0	37,5	6,60
46012038000	37,5	42,0	8,00



Grillete Hierro Corazón R.C.C.C



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.		RESISTENCIA en ton
	A	B	
46018005000	5,0	6,0	0,20
46018006000	6,0	8,0	0,25
46018008000	8,0	9,0	0,40
46018010000	9,0	11,0	0,60
46018011000	11,0	12,0	0,80
46018013000	12,0	14,0	0,90
46018014000	14,0	16,0	1,00
46018016000	16,0	19,0	1,10
46018019000	19,0	22,0	1,50
46018022000	22,0	25,0	2,00
46018026000	25,0	28,0	3,80
46018028000	28,0	32,0	4,20
46018031000	32,0	35,0	5,00
46018034000	35,0	37,5	6,60
46018038000	37,5	42,0	8,00





ISO 9001

LL-C (Certification)

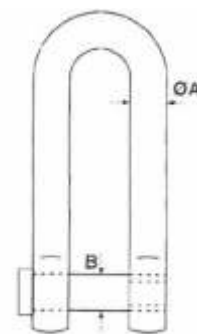
ALMACEN NAVAL

GRILLETES DE HIERRO

Grillete Hierro Largo Especial



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.		RESISTENCIA en ton
	A	B	
46026016000	16,0	19,0	1,10
46026019000	19,0	22,0	1,50
46026022001	22,0	25,0	2,00
46026026000	25,0	28,0	3,80
46026028000	28,0	32,0	4,20



OCHOS

Ochos de Hierro



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48136002000	Ocho 0.6 X 0.4 X 1
48136038000	Ocho 1 1/2
48136031220	Ocho 1 1/4 X 200
48136026140	Ocho 1 X 140
48136026150	Ocho 1 X 150
48136026160	Ocho 1 X 160
48136026180	Ocho 1 X 180
48136026200	Ocho 1 X 200
48136026220	Ocho 1 X 220
48136000100	Ocho Chico Especial
48136000400	Ocho Para Stay De 1 X 210
48138038000	Ocho Deslizante 1 1/2
48137013135	Ocho Redondo 1/2 X 1.35
48137019135	Ocho Redondo 3/4 X 1.35
48137026170	Ocho Redondo 1 X 170
48137026200	Ocho Redondo 1 X 200
48137031170	Ocho Redondo 1 1/4 X 170



ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

HERRAMIENTAS

Cabillas de Acero



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48022026400	Cabilla de acero l x 400
48022026500	Cabilla de acero l x 500
48022031600	Cabilla de acero l 1/4 x 600

Cabillas de Acero con Bola



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48024010000	Cabilla de acero con bola corta
48024030000	Cabilla de acero con bola larga

Cabillas de Acero Inoxidable



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48025235000	Cabilla de acero inoxidable calada 23,5 mm

Cabillas de Madera



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48027270000	Cabilla de madera 270 mm
48027400000	Cabilla de madera 400 mm



ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

HERRAMIENTAS

Llave Cocodrilo



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48I25010000	Llave cocodrilo chica
48I25020000	Llave cocodrilo mediana
48I25030000	Llave cocodrilo grande
48I25040000	Llave cocodrilo super

Llave Cuadrada



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48I25500010	Llave 3/8 para grillete c/escondida
48I25500013	Llave 1/2 para grillete c/escondida
48I25500016	Llave 5/8 para grillete c/escondida

Punzones



CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48I44010000	Punzón acero para perno conector chico
48I44020000	Punzón acero para perno conector mediano
48I44030000	Punzón acero para perno conector grande

**ISO 9001**

LL-C (Certification)

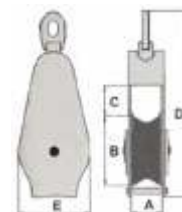
ALMACEN NAVAL

PASTECAS

Pasteca Mini 3 Toneladas



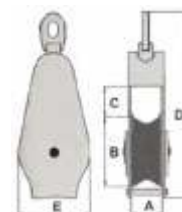
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.					DENOMINACION	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D	E		
48143090000	42	125	45	340	130	mini 3 ton	3,0



Pasteca de Hierro de Abrir 4 Toneladas



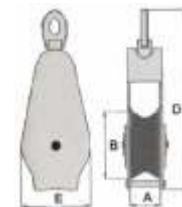
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.					DENOMINACION	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D	E		
48143030000	50	200	60	430	215	de Abrir 4 ton	4,0



Pasteca para Sonda



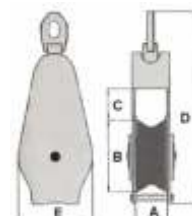
CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.				DENOMINACION
	A	B	D	E	
48143080500	22	150	380	150	Para sonda



Pastecas de Hierro



CODIGO MOSCUZZA	DIMENSIONES en mm.					DENOMINACION	RESISTENCIA en ton
	A	B	C	D	E		
48140060001	19	60	35	240	82	60 X 1	0,50
48140060002	19	60	35	240	82	60 X 2	0,50
48140060003	19	60	35	240	82	60 X 3	0,50
48140090001	25	90	30	265	115	90 X 1	0,73
48140090002	25	90	35	310	115	90 X 2	0,73
48140090003	25	90	35	310	115	90 X 3	0,73
48140091001	25	90	30	265	115	90 X 1 reforzada	0,73
48140120001	35	120	40	340	140	120 X 1	1,30
48140120002	35	120	50	370	140	120 X 2	1,30
48140121001	35	120	40	340	140	120 X 1 de abrir	1,30
48140150001	35	150	50	400	190	150 X 1	1,30
48140150002	35	150	60	440	190	150 X 2	1,30
48140150003	35	150	60	440	190	150 X 3	1,30
48140151001	35	150	50	400	190	150 X 1 de abrir	1,30
48140152001	40	150	70	440	160	150 X 1 reforzada	1,80



**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**TENSORES****Tensor Caja Abierta Ojo - Ojo**

CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48150006000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 1/4
48150008000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 5/16
48150010000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 3/8
48150011000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 7/16
48150013000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 1/2
48150016000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 5/8
48150019000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 3/4
48150022000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 7/8
48150026000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 1
48150050000	Tensores Caja Abierta - ojo / ojo - 2

Tensor Caja Abierta Gancho - Ojo

CODIGO MOSCUZZA	DENOMINACION
48151006000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1/4
48151008000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 5/16
48151010000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 3/8
48151011000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 7/16
48151013000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1/2
48151016000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 5/8
48151019000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 3/4
48151022000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 7/8
48151026000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1
48151031000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1 1/4
48151034000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1 3/8
48151038000	Tensores Caja Abierta gancho / ojo - 1 1/2



ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PRODUCTOS PARA POTEROS

\ Cabos

\ Grilletes

\ Giratorios

\ Guardacabos

\ Pastecas

\ Plomadas

\ Stay

Cabos de Nylon 8 Cordones



Grillete de Acero y de Acero Inox.



Grillete de Acero Inox. con Giratorio



Giratorio de Acero Inoxidable.



Guardacabos de 90 y de 110



Pastecas de Abrir en Acero Inoxidable



Stay para luces





ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PIEZAS DE GOMA PARA TRENES DE ARRASTRE

Arandelas de Goma Macizas



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	ANCHO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1000	95	40	40	0,335
GO-1006	95	40	50	0,325
GO-1007	95	40	55	0,315
GO-1001	120	40	40	0,500
GO-1008	120	40	50	0,485
GO-1009	120	40	50	0,470
GO-1002	135	40	55	0,650
GO-1003	160	40	40	0,980
GO-1004	200	50	50	2,000
GO-1005	200	50	70	1,900

Conos de Goma Macizas



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1200	250	240	40	4,5

Rodillos de Goma con Radios



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1415	250	110	40	4
GO-1412	300	110	40	5
GO-1413	450	145	60	18



ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PIEZAS DE GOMA PARA TRENES DE ARRASTRE

Separadores de Goma Macizos



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	ANCHO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1500 *	250	184	70	10.0
GO-1501 *	200	150	40	6.0
GO-1502	120	160	40	1.5
GO-1503 *	200	150	50	6.0

Esferas de Goma Macizas



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1300	250	40	10
GO-1301	350	40	28
GO-1302	450	60	65
GO-1303	550	70	105

Semi Esferas de Goma con Radios



REFERENCIA	DIAMETRO en mm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1600	350	40	8
GO-1601	450	60	27

**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**PIEZAS DE GOMA PARA TRENES DE ARRASTRE****Rodillos de Goma Macizos**

REFERENCIA	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1407	200	200	70	6,5
GO-1406	200	200	40	7,0
GO-1400	250	110	40	5,0
GO-1415	250	200	40	11,5
GO-1416	250	200	70	11,0
GO-1402	300	110	40	9,0
GO-1410	300	200	40	16,5
GO-1411	300	200	70	16,0
GO-1412	350	130	70	18,0
GO-1409	350	200	70	22,0
GO-1404	450	145	60	27,0
GO-1405	550	145	60	42,0

Barriletes de Goma partido en dos mitades

REFERENCIA	DIAMETRO en mm	LARGO en cm	AGUJERO en mm	PESO en Kg
GO-1700	120	200	50	1,7
GO-1701	160	200	50	2,2



ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

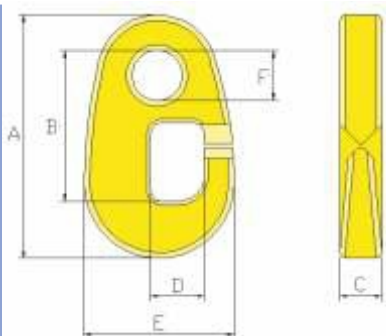
Gancho Vikingo

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1045 forjado y templado.

TERMINACION: Pintado color Amarillo con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD : 5 a 1

GANCHO VIKINGO	LARGO EXTERIOR	LARGO INTERIOR	ESPESOR	ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	DIAM. DEL OJO	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
Nº	A	B	C	D	E	F	Ton.	Ton.	Kg.
1, 5	93	58	16	22	61	18	1.54	7.7	0, 450
3	125	80	22	30	78	25	3	15	1, 050
5	150	96	25	40	98	36	5.76	28.8	1, 450
8	184	117	31	51	123	40	8	40	3, 200





ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Eslabón Conector

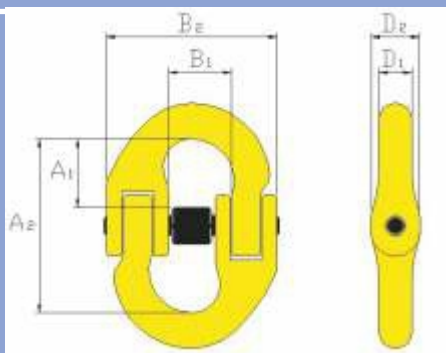
MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1045 forjado.

MATERIAL del PERNO: Acero SAE 4140 con tratamiento térmico.

TERMINACION: Pintado color Amarillo con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1.

ESLABON CONECTOR	PARA CADENA DIAM	LARGO INTER. A ¹	LARGO INTER. DE TRABAJO A ²	ANCHO INTER. B ¹	ANCHO EXTER. B ²	DIAM MINIMO D ¹	DIAM DEL OJO D ²	CARGA DE TRABAJO (SWL) Ton.	CARGA DE ROTURA Ton.	PESO APROX. POR PIEZA Kg.
MEDIDAS	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
3/8	10	27	70	24	71	15	20	3,30	13,2	0,350
1/2	13	32,5	84	32	90	19	26,5	5,45	21,8	0,850
5/8	16	38	100	38	107	23	32	8,02	32,1	1,540
3/4	18-20	44	113	43	120	25,4	33	10,2	40,8	1,860





ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Tensores Tubo

MATERIAL : Acero SAE 1010.

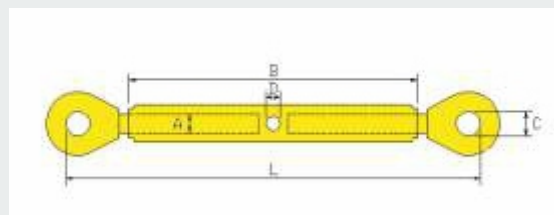
MATERIAL DE LA VARILLA: Acero SAE 1040

CUERPO : Tipo tubo

EXTREMOS : Ojo- Ojo en acero forjado.

TERMINACION : Pintado color Amarillo.

FACTOR DE SEGURIDAD: 5 a 1.



TENSOR	DIAM. DE ROSCA (BSW)	LARGO DEL CUERPO	DIAM. DEL OJO	AGUJERO DEL CUERPO	LARGO TOTAL CERRADO	LARGO TOTAL ABIERTO	CARGA DE TRABAJO (SWL)	PESO APROX. POR PIEZA
	A	B	C	D	L ¹	L ²		
MEDIDAS	Pulgada	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Kg.
5/8	5/8"	290	20	13	400	640	1,2	1,4
3/4	3/4"	315	22	16	440	700	1,5	2,9
7/8	7/8"	340	27	16	480	770	2,2	3,3
1.0	1"	370	32	19	520	830	3,2	4
1 1/8	1 1/8"	405	34	19	570	910	3,9	5,2
1 1/4	1 1/4"	440	38	22	610	970	4,8	7,7
1 1/2	1 1/2"	490	45	25	675	1055	6,0	11





ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Pastecas Abribles para Arrastre

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1020.

ROLDANA CON RODAMIENTOS: De Rodillos cónicos SKF o similar.

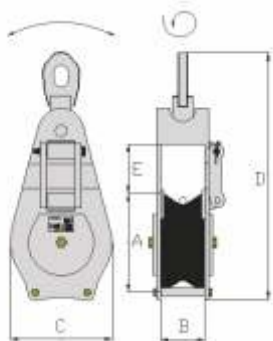
ROLDANA CON BUJE: Buje de Bronce al Aluminio.

ENGANCHE SUPERIOR: Cánkamo con cojinete axial de Rodillos y oscilante.

TERMINACION : Pintado color Gris con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1.

PASTECA	DIAMETRO DEL CABLE	DIAM. DE LA POLEA	ANCHO DE LA POLEA	ANCHO EXTERIOR	ALTURA TOTAL	DISTANCIA LIBRE SOBRE LA POLEA	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
Nº	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
5	13	180	75	190	510	114	5	20	18,6
8	18	235	120	243	650	140	8	32	42
12	30	300	150	310	880	165	12	48	77
15	32	400	175	415	1000	198	15	60	200





ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Pastecas de Disparo - Para Tangones

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1020.

ROLDANA CON RODAMIENTOS: De Rodillos cónicos SKF o similar.

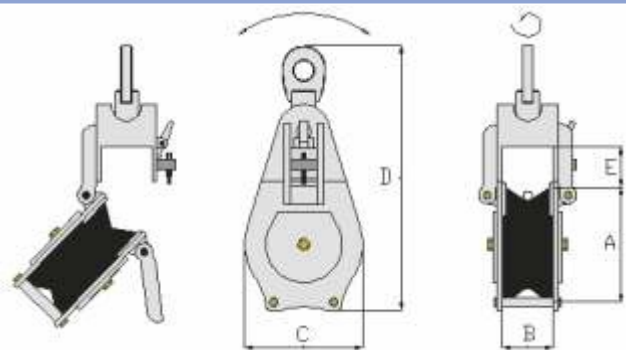
ROLDANA CON BUJE: Buje de Bronce al Aluminio.

ENGANCHE SUPERIOR: Cáncamo con cojinete axial de Rodillos y oscilante.

TERMINACION : Pintado Color Gris con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1.

PASTECA	DIAMETRO DEL CABLE	DIAM. DE LA POLEA	ANCHO DE LA POLEA	ANCHO EXTERIOR	ALTURA TOTAL	DISTANCIA LIBRE SOBRE LA POLEA E	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
Nº	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
5	13	180	75	190	-	-	5	20	18,6
8	18	235	120	243	-	-	8	32	42
12	30	300	150	310	730	120	12	48	77
15	32	400	175	415	920	140	15	60	200



**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Pastecas Catalina para Carga

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1020.

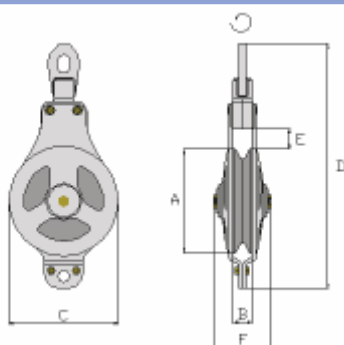
ROLDANA : Con cojinete de Rodillos cónicos SKF o similar.

ENGANCHE SUPERIOR: Giratorio con cojinete axial de Rodillos y oscilante.

TERMINACION : Pintado color Gris.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1

PASTECA CATALINA	DIAMETRO DE LA POLEA	ANCHO DE LA POLEA	ANCHO EXTERIOR	ALTURA TOTAL	DISTANCIA LIBRE SOBRE LA POLEA	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
Nº	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
10	350	63	190	825	75	10	40	58,4





ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Pastecas Abribles para Carga

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1020.

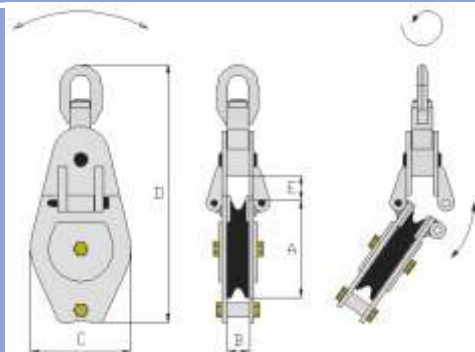
ROLDANA CON RODAMIENTOS: De Rodillos cónicos SKF o similar.

ROLDANA CON BUJE: Buje de Bronce al Aluminio.

TERMINACION : Pintado color Gris con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1.

PASTECA	DIAMETRO DEL CABLE	DIAM. DE LA POLEA	ANCHO DE LA POLEA	ANCHO EXTERIOR	ALTURA TOTAL	DISTANCIA LIBRE SOBRE LA POLEA	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
		A	B	C	D	E			
Nº	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
5	13	180	40	186	475	45	5	20	22



**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Pastecas Abribles para Arrastre

MATERIAL del CUERPO: Acero SAE 1020.

ROLDANA CON RODAMIENTOS: De Rodillos cónicos SKF o similar.

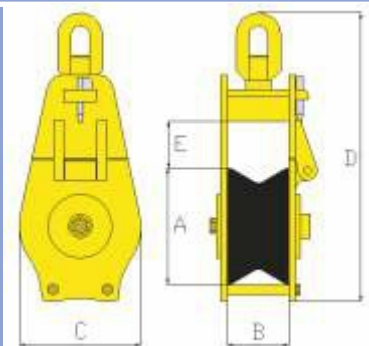
ROLDANA CON BUJE: Buje de Bronce al Aluminio.

ENGANCHE SUPERIOR: Cáncamo giratorio.

TERMINACION : Pintado color Amarillo con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4 a 1.

PASTECA	DIAM. DEL CABLE	DIAM. DE LA POLEA A	ANCHO DE LA POLEA B	ANCHO EXTERIOR C	ALTURA TOTAL D	DISTANCIA LIBRE SOBRE LA POLEA E	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA
Nº	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.
5	13	180	75	190	455	60	5	20
8	18	235	120	243	580	95	8	32
12	30	300	150	310	710	120	12	48
15	32	400	175	415	950	160	15	60





ISO 9001

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL

PASTECAS Y HERRAJES NAVALES

Giratorio con Rodamiento

MATERIAL : Acero SAE 1020.

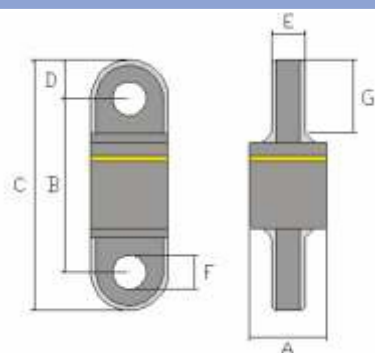
EXTREMOS : Ojo y Ojo.

RODAMIENTO : Cojinete axial de rodillos.

TERMINACION : Pintado color Gris con PINTURA EPOXI.

FACTOR DE SEGURIDAD: 5 a 1.

GIRATORIO	DIAMETRO	DIST. ENTRE OJOS	LARGO TOTAL	DIST. DEL OJO A LA PUNTA	ESPOSOR DEL EXTREMO	DIAM. DEL OJO	LARGO DEL EXTREMO	CARGA DE TRABAJO (SWL)	CARGA DE ROTURA	PESO APROX. POR PIEZA
	A	B	C	D	E	F	G			
Para	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Ton.	Ton.	Kg.
2 Ton	54	109	171	31	21	22	59	2	10	1,5
4 Ton	63	124	196	36	25	26	69	4	20	2,4
6 Ton	73	142	226	42	32	32	80	6	30	4,0
8 Ton	82	157	253	48	40	36	89	8	40	5,3





ISO 9001

LL-C (Certification)



ALMACEN NAVAL

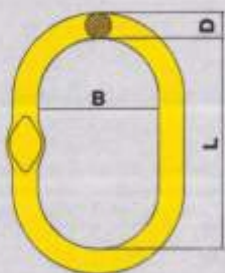


GUNNEBO

PRODUCTOS GUNNEBO

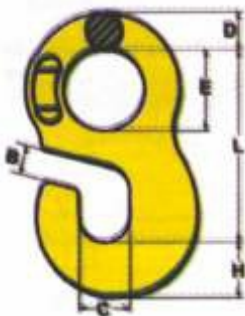
ANILLAS

Anillas MF con Gancho OFG



CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.			PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
	D	P	W _I		
OF-1310-8	160	95	22	1,5	8,00
OF-1613-8	180	105	28	2,7	15,00

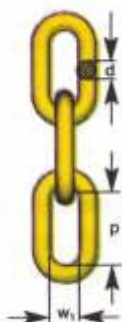
Gancho de Seguridad G Hook OFG



CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.							PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		B	C	D	E	G	H	L		
48068010000	OFG-10-8	11.7	20	14	32	19	21	76	0,4	12,6
48068013000	OFG-13-8	14.5	26	18	40	25	28	95	1,1	21,4
48068016000	OFG-16-8	17	32	22	50	30	33	119	1,7	32,2
48068019000	OFG-19-8	20.5	38	26	60	36	40	49	3,1	45,4

CADENAS

Cadena G8 Eslabón Mediano



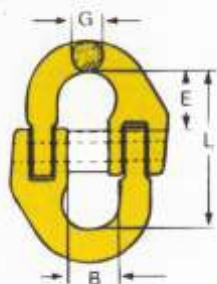
CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.			PESO/MTS en kg.	RESISTENCIA en ton
		D	P	W _I		
48038130000	MLF 13-8	13	55	21	3,3	21,4
48038160000	MLF 16-8	16	65	23	5,0	32,2
48038190000	MLF 19-8	19	75	30	7,2	45,4

**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**GUNNEBO****CADENAS****Cadena G8 Eslabón Largo**

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.			PESO/MTS en kg.	RESISTENCIA en ton
		D	P	W ₁		
48039090000	HL 9-8	9	53	15	1,4	10,2
48039110000	HLC 11-8	11	64	19	2,1	15,4
48039130000	HLC 13-8	13	80	22	2,9	21,4
48039160000	HLC 16-8	16	89	27	4,6	32,2
48039190000	LL 19-8	19	100	18	6,5	45,4
48039220000	LL 22-8	13	80	22	8,7	61,0

CONECTORES**Conectores GF**

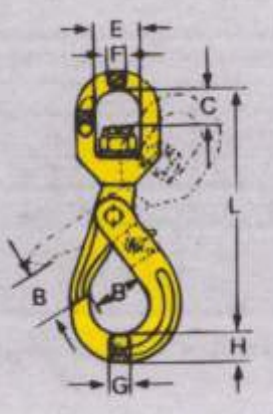
CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		L	B	G	E		
48053010000	GF-10-8	68	25	11	26	0,3	12,6
48053013000	GF-13-8	89	30	15	33	0,7	21,4
48053016000	GF-16-8	105	36	19	40	1,1	32,2
48053019000	GF 18/20-8	125	43	22	47	1,8	50,4
48053022000	GF-22-8	152	50	24	59	3,0	61
48053026000	GF-26-8	160	58	29	61	4,6	85
48053031000	GF-32-8	200	70	38	78	8,6	128,8

Repuesto de Conector

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	PESO C/U en kg.
48053800010	SKAF-10-8	0,05
48053800013	SKAF-13-8	0,10
48053800016	SKAF-16-8	0,20
48053800019	SKAF-18/20-8	0,30
48053800022	SKAF-22-8	0,40
48053800026	SKAF-26-8	0,70
48053800031	SKAF-32-8	1,10

**ISO 9001**

LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**GUNNEBO****GANCHOS****Gancho de Seguridad Giratorio BKL**

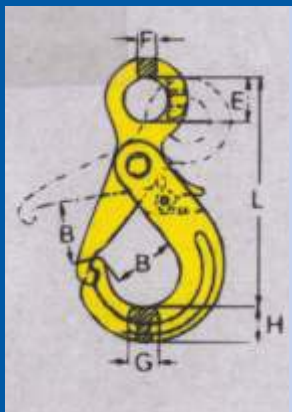
CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.							PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		L	B	C	E	F	G	H		
48066007000	BKL-7/8-8	183	36	27	36	12	17	23	1,1	2,0
48066010000	BKL-108	218	44	37	42	15	25	29	1,9	3,2
48066013000	BKL-13-8	276	54	43	48	19	28	38	3,8	5,4
48066016000	BKL-16-8	334	63	58	62	22	37	49	7,2	8,0
48066018000	BKL-18/20-8	367	69	80	74	26	42	56	10,8	12,5

Repuesto Giratorio BKL

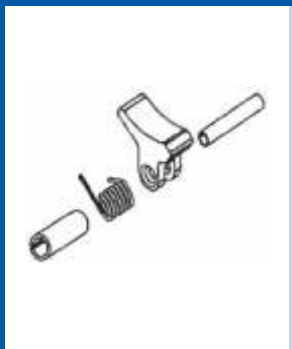
CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	PESO C/U en kg.
48066800010	RDBK-10-8	0,3
48066800013	RDBK-13-8	0,5
48066800016	RDBK-16-8	0,1
48066800019	RDBK-18/20-8	0,2
48066800008	RDBK-22-8	0,3

**ISO 9001**

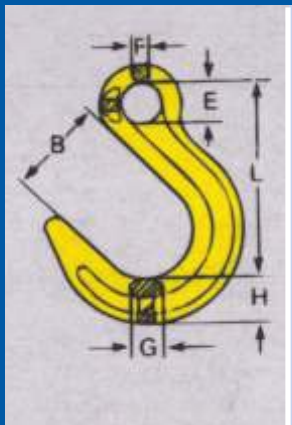
LL-C (Certification)

ALMACEN NAVAL**GUNNEBO****GANCHOS****Gancho de Seguridad OBK**

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.						PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		L	E	B	F	G	H		
48072007000	OBK-7/8-8	129	34	27	10	17	20	0,7	2,0
48072010000	OBK-10-8	162	42	32	13	21	26	1,2	3,2
48072013000	OBK-13-8	195	50	40	15	26	30	2,0	5,4
48072016000	OBK-16-8	237	60	50	19	30	38	4,1	8,0
48072018000	OBK-18-8	293	73	60	22	37	48	7,5	12,5

Repuesto Gancho OBK

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	PESO C/U en kg.
48072800010	RDOBK-10-8	0,03
48072800013	RDOBK-13-8	0,05
48072800016	RDOBK-16-8	0,10
48072800018	RDOBK-18/20-8	0,20
48072800019	RDOBK-22-8	0,30

Gancho de Seguridad OKE

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.						PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		L	E	B	F	G	H		
48072007000	OBK-7/8-8	150	76	32	14	23	30	1,1	3,2
48072010000	OBK-10-8	182	90	40	18	32	38	2,3	5,4
48072013000	OBK-13-8	215	102	50	22	40	45	3,8	8,0

**ISO 9001**

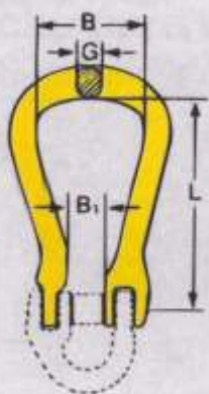
LL-C (Certification)



ALMACEN NAVAL

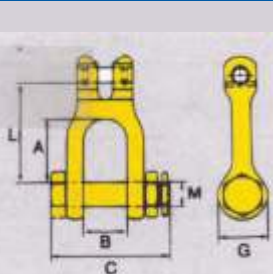
**GUNNEBO**

MASTER LINK

Master Link SKO + 1/2 Conector Tipo SKT (incluido perno y buje)

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.				PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		L	B	G	E		
48053600016	SKO-16-8	175	82	25	30	1,6	8,0
48053600018	SKO-18/20-8	204	105	30	36	2,6	12,5

GRILLETE CLEVIS

Grilletes Clevis GSA

CODIGO MOSCUZZA	CODIGO GUNNEBO	DIMENSIONES en mm.						PESO C/U en kg.	RESISTENCIA en ton
		A	B	C	G	L	M		
48070013000	OFG-13-8	65	50	118	44	98	22	1,7	5,4
48070016000	OFG-16-8	70	60	141	54	114	27	3,0	8,0