



ACCESORIOS

GRILLETES

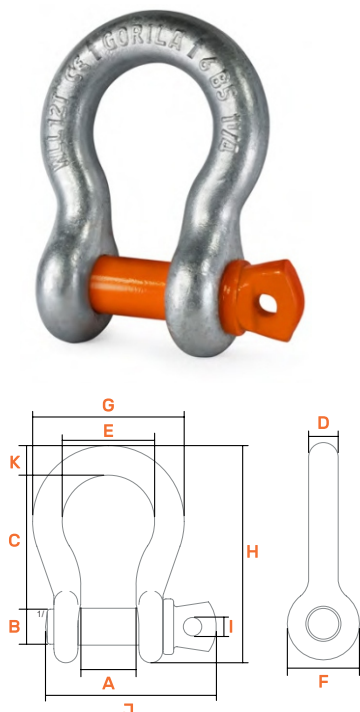
GRILLETE LIRA PASADOR ROSCADO

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo forjado en acero al carbono y pasador de acero aleado, ambos templados y normalizados.
- Carga de trabajo, tamaño marca y trazabilidad marcada en cada grillete.
- Cuerpo galvanizado por inmersión en caliente.
- Pasador galvanizado por inmersión en caliente y pintado color naranja.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	6:1
Normativas	EN13889, ASMEB30.26 y Federal americana RR-C-271D, tipo IVA, Grado A, clase 1.
Marca	Gorila



Ø	WLL	DIMENSIONES PULGADAS											PESO
PULGADAS	(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	24 J	K	Kg
	0,50	0,5	0	1,16	0,27	0,78	0,68	1,34	1,89	0,18	1,57	0	0,10
5/16	0,75	0,51	0,39	1,22	0,33	0,79	0,85	1,48	2,13	0,16	1,77	0,31	0,10
3/8	1	0,67	0,43	1,46	0,39	1,02	1	1,81	2,52	0,25	2,12	0,39	0,15
7/16	1,5	0,71	0,51	1,65	0,46	1,12	1,05	2,02	2,87	0,2	2,3	0,47	0,20
1/2	2	0,79	0,63	1,89	0,53	1,30	1,2	2,3	3,25	0,24	2,70	0,50	0,30
5/8	3,25	1,1	0,75	2,32	0,17	1,69	1,61	2,95	4,13	0,31	3,5	0,63	0,65
3/4	4,75	1,26	0,87	2,80	0,79	1,97	1,89	3,50	4,96	0,31	4,06	0,75	1,10
7/8	6,5	1,46	1	2,52	0,9	2,26	2,13	3,98	5,67	0,39	4,62	0,87	1,50
1	8,5	1,73	1,14	3,7	1,02	2,64	2,31	4,62	6,46	0,40	5,16	1,00	2,35
1 1/8	9,5	1,87	1,26	4,21	1,18	2,87	2,68	5,2	7,2	0,47	5,71	1,18	3,35
1 1/4	12	2,09	1,38	4,65	1,30	3,27	2,99	5,79	8,27	0,55	6,38	1,26	4,50
1 3/8	13,5	2,32	1,5	5,26	1,36	3,62	3,31	6,42	8,66	0,77	8,66	1,38	5,25
1 1/2	17	2,44	1,65	5,78	1,53	3,82	3,62	6,81	9,65	0,67	7,28	1,5	7,75
1 3/4	25	3,07	1,97	6,93	1,77	5,04	4,05	8,90	11,42	0,79	8,86	1,81	12,25
2	35	3,31	2,17	7,87	2,05	5,71	4,65	9,72	13,19	0,75	9,84	2,05	18,5
2 1/2	55	4,25	2,76	10,24	2,56	7,09	5,79	12,2	16,73	0,87	12,6	2,6	36,5
3	55	5,12	3,15	12,52	3,11	7,87	6,1	13,78	19,88	1,26	15,75	3,15	60

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado

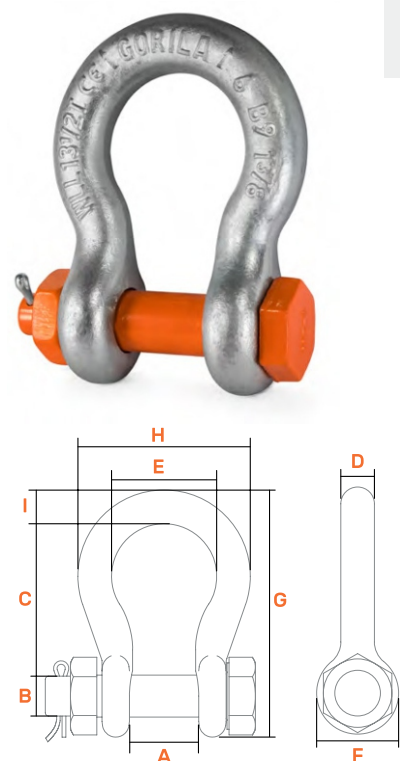
GRILLETE LIRA PASADOR TUERCA Y CHAVETA

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo forjado en acero al carbono y pasador de acero aleado, ambos templados y normalizados.
- Carga de trabajo, tamaño, marca y trazabilidad marca en cada grillete.
- Cuerpo galvanizado por inmersión en caliente.
- Pasador galvanizado por inmersión en caliente pintado color naranja.

ATRIBUTO S

Factor de diseño	6:1
Normativas	EN13889, ASMEB3026 y Federal americana RR-G271D, tipo IVA, Grado A, clase 1.
Marca	Gorila



Ø	WLL	DIMENSIONES PULGADAS								PESO
PULGADAS	(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	KG
1/4	0,5	0,47	0	1,15	0,25	0,76	0,60	1,86	1,27	0,10
3/8	1	0,68	0,43	1,43	0,40	1,02	1,0	2,50	1,81	0,20
1/2	2	0,82	0,61	1,87	0,51	1,28	1,19	3,28	2,20	0,35
5/8	3,25	1,14	0,74	2,32	0,65	1,69	1,57	4,09	2,99	0,65
3/4	4,75	1,24	0,86	2,83	0,81	1,97	1,87	4,07	3,48	0,76
7/8	6,5	1,38	0,98	3,30	0,89	2,24	2,09	5,60	3,96	0,87
1	8,5	1,77	1,12	3,66	1,02	2,66	2,32	6,30	4,65	0,98
1 1/8	9,5	1,80	1,24	4,23	1,14	2,89	2,71	7,50	5,16	1,14
1 1/4	12	2,15	1,40	4,35	1,30	3,27	3,00	7,68	5,81	1,16
1 3/8	13,5	2,25	1,53	5,25	1,42	3,63	3,31	9,16	6,38	1,50
1 1/2	17	2,38	1,66	5,75	1,53	3,88	3,63	10,00	6,88	1,62
1 3/4	25	2,88	2,04	7,00	1,84	5,00	4,19	12,34	8,80	2,25
2	35	3,25	2,30	7,75	2,08	5,75	4,81	13,68	10,15	2,40
2 1/2	55	4,13	2,80	10,50	2,71	7,25	5,69	17,90	12,75	3,13
3	85	5,00	3,30	13,00	3,12	7,88	6,50	21,50	14,62	3,62
3 1/2	120	5,25	3,76	14,63	3,62	9,00	8,00	24,88	17,02	4,38
4	150	5,50	4,26	14,50	4,00	10,00	9,00	25,68	18,00	153,64

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



ARGOLLA O ESLABON MAESTRO SIMPLE

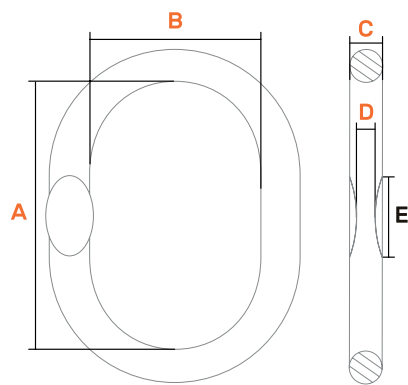
CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero de aleación.
- Templado y normalizado
- Clase de acero G8.



ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	EN1677-4yASMEB30.26.
Marca	Gorila



WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS					PESO KG
	A	B	C	D	E	
1,5	110	74	13	7	32	0,35
2,8	120	70	16	8	32	0,55
3,2	140	79	18	9	32	0,85
5,3	160	94	22	12	50	1,50
8,0	169	94	25	14	50	2,00
14	207	120	30	17	—	3,50
15	245	141	34	36	20	5,40
19	275	140	38	22	57	7,35
21,2	300±10	180±5	45±2	—	—	11,80
31,5	380±10	200±5	50±2	—	—	17,60
45,00	400±10	200±5	55±2	—	—	22,40
56,00	430±10	220±7	60±3	—	—	22,80
80,00	450±10	250±7	70±3	—	—	42,50
100,00	450±10	260±7	80±3	—	—	57,20
150,00	500±15	300±10	90±3	—	—	81,40

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado

ARGOLLA O ESLABÓN MAESTRO DOBLE

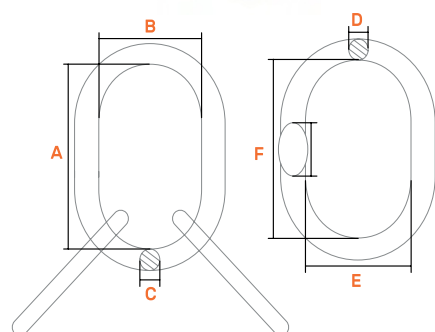
CARACTERÍSTICAS

- Eslabón principal en acero de aleación forjado en caliente.
- Eslabones secundarios en acero de aleación, soldados por electrofusión.
- Templado y normalizado.
- Clase de acero G8.



ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	EN1677- 4yASMEB30.26.
Marca	Gorila



WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS						PESO KG
	A	B	C	D	E	F	
2,5	140±5	80±5	18±1	13±1	60±3	100±5	1,5
3,2	160±5	90±5	20±1	16±1	70±5	120±5	2,36
4,25	160±5	95±5	22±1	16±1	70±5	120±5	2,63
6,7	170±5	95±5	25±1	20±1	95±5	160±5	4,45
11,2	200±5	120±5	30±2	25±1	95±5	170±5	7
17	240±7	140±5	34±2	28±1	120±5	200±5	11,4
21,2	270±7	140±5	38±2	34±1	140±5	240±7	17,9
26,5	300±10	180±5	45±2	38±1	140±5	270±8	26,4
31,5	380±10	200±5	50±2	45±2	180±5	300±10	41,3
45	400±10	200±5	55±2	50±2	200±5	380±10	57,7
67	430±10	220±7	60±3	55±2	200±5	400±10	73,7
80	450±10	250±7	70±3	60±2	220±7	430±10	100,2
100	450±10	260±7	80±3	70±2	220±7	430±10	137,2
150	500±15	300±10	90±3	70±2	220±7	430±10	161,6

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



CÁNCAMO MECÁNICO CON HOMBRO

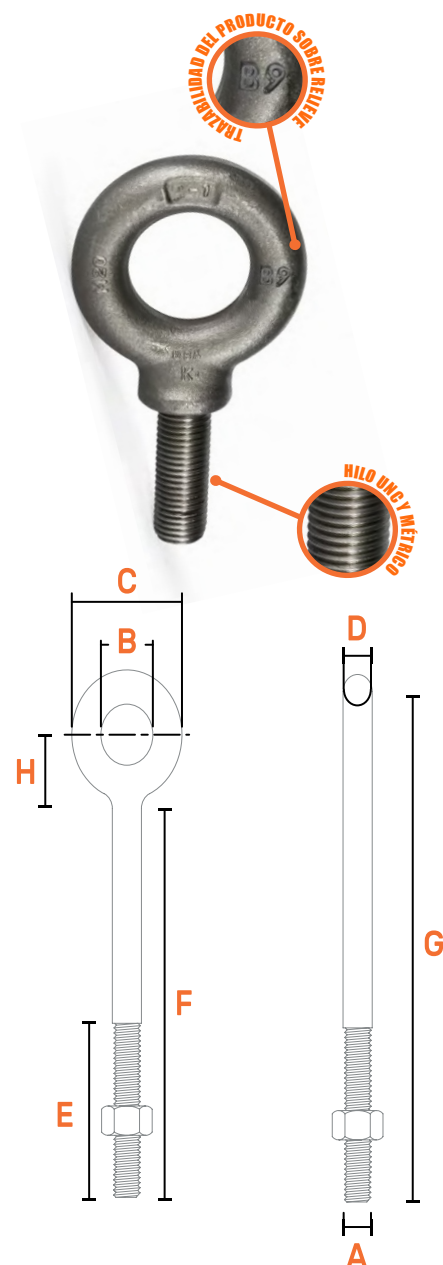
CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero al carbono, templado y normalizado.
- Rosca UNC y métrica.
- Deben ser atornillados hasta que el hombro tope completamente con la superficie.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	ASME B30.26
Marca	KenForging

DIÁMETRO X LARGO PULGADAS	WLL (t)	PASO UNC	DIMENSIONES PULGADAS								PESO Kg
			A	B	C	D	E	F	G	H	
1/4 X 2	0,29	20	0	0,50	1,00	0,25	1,50	2,00	3,06	0,56	0,04
1/4 X 4	0,29	20	0,25	0,50	1,00	0,25	2,50	4,00	5,06	0,56	0,05
5/16 X 2 1/4	0,54	18	0,31	0,62	1,25	0,31	1,50	2,25	3,56	0,69	0,06
5/16 X 4 1/4	0,54	18	0,31	0,62	1,25	0,31	2,50	4,25	5,56	0,69	0,11
3/8 X 2 1/2	0,70	16	0,38	0,75	1,50	0,38	1,50	2,50	4,12	0,88	0,11
3/8 X 4 1/2	0,70	16	0,38	0,75	1,50	0,38	2,50	4,50	6,12	0,88	0,13
3/8 X 6	0,70	16	0,38	0,75	1,50	0,38	2,50	6,00	7,62	0,88	0,16
1/2 X 2	1,18	13	0,50	1,00	2,00	0,50	1,50	2,00	5,38	1,12	0,19
1/2 X 3 1/4	1,18	13	0,50	1,00	2,00	0,50	1,50	3,25	5,38	1,12	0,23
1/2 X 6	1,18	13	0,50	1,00	2,00	0,50	3,00	6,00	8,12	1,12	0,30
1/2 X 8	1,18	13	0,50	1,00	2,00	0,50	3,00	8,00	10,12	1,12	0,37
1/2 X 10	1,18	13	0,50	1,00	2,00	0,50	3,00	10,00	12,12	1,12	0,40
5/8 X 4	2,36	11	0,62	1,25	2,50	0,62	2,00	4,00	6,69	1,44	0,47
5/8 X 6	2,36	11	0,62	1,25	2,50	0,62	3,00	6,00	8,69	1,44	0,54
5/8 X 8	2,36	11	0,62	1,25	2,50	0,62	3,00	8,00	10,69	1,44	0,61
5/8 X 10	2,36	11	0,62	1,25	2,50	0,62	3,00	10,00	12,69	1,44	0,70
3/4 X 3	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	2,00	3,00	7,69	1,69	0,73
3/4 X 4 1/2	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	2,00	4,50	7,69	1,69	0,76
3/4 X 6	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	3,00	6,00	9,19	1,69	0,84
3/4 X 8	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	3,00	8,00	11,19	1,69	0,94
3/4 X 10	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	3,00	10,00	13,19	1,69	1,07
3/4 X 12	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	4,00	12,00	15,19	1,69	1,17
3/4 X 15	3,27	10	0,75	1,50	3,00	0,75	5,00	15,00	18,19	1,69	1,35
7/8 X 5	4,81	9	0,88	1,75	3,50	0,88	2,50	5,00	8,75	2,00	1,22
7/8 X 8	4,81	9	0,88	1,75	3,50	0,88	4,00	8,00	11,75	2,00	1,40
7/8 X 12	4,81	9	0,88	1,75	3,50	0,88	4,00	12,00	15,75	2,00	1,81
1 X 6	6,03	8	1,00	2,00	4,00	1,00	3,00	6,00	10,31	2,31	1,91
1 X 9	6,03	8	1,00	2,00	4,00	1,00	4,00	9,00	13,31	2,31	2,13
1 X 12	6,03	8	1,00	2,00	4,00	1,00	4,00	12,00	16,31	2,31	2,45
1 X 18	6,03	8	1,00	2,00	4,00	1,00	7,00	18,00	22,31	2,31	2,95
1 1/4 X 8	9,53	7	1,25	2,50	5,00	1,25	4,00	8,00	13,38	2,88	3,40
1 1/4 X 12	9,53	7	1,25	2,50	5,00	1,25	4,00	12,00	17,38	2,88	4,08



Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



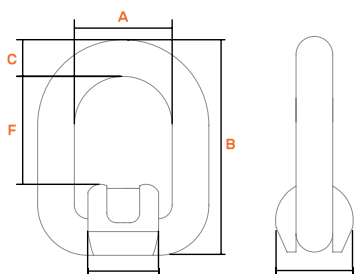
CÁNCAMO SOLDABLE

CARACTERÍSTICAS

- Argolla de acero forjada en caliente, templada y normalizada.
- Base forjada en caliente en acero de aleación, normalizada.
- La soldadura debe ser ejecutada bajo un soldador calificado, y se debe verificar que la argolla del cáncamo pivotee libremente en 180°.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	4:1
Normativas	ASMEB30.26
Marca	Gorila



WLL (t)	BLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS						PESO KG
		A	B	C	D	E	F	
1,12	4,48	41	78	13	37	39	35	0,40
3,15	12,80	46	94	17	43	43	41	0,70
5,3	21,20	55	118	22	50	60	54	1,46
8	32,00	67	140	27	66	69	61	2,40
15	60,00	97	183	35	88	88	83	5,70

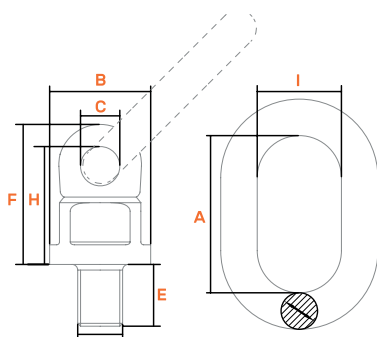
CÁNCAMO GIRATORIO ESLABÓN

CARACTERÍSTICAS

- Eslabón de acero de aleación forjado en caliente y soldado por electrofusión, templado y normalizado.
- Base giratoria forjada en caliente en acero de aleación, templada y normalizada.
- Cuerpo de acero de aleación mecanizado en CNC.
- Rodamiento de alto impacto y rosca métrica.
- Rotación 360°, pivoteo 180°, la base debe quedar 100% apoyada a la superficie.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	ASME B30.26
Marca	Gorila



DIÁMETRO X PASO MILÍMETROS	WLL 0° (t)	WLL 90° (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS									PESO KG
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	
M10 X 1,50	0,9	0,5	51	36	17	10	18	53	14	45	30	0,45
M12 X 1,75	1	0,5	53	36	16	12	18	54	14	44	30	0,45
M16 X 2,00	2	1,12	55	36	15	16	20	52	13	42	30	0,46
M20 X 2,50	4	2	72	50	21	20	30	69	16	57	32	0,95
M24 X 3,00	6,3	3,15	86	57	24	24	31	78	19	68	39	1,45
M30 X 3,50	10,6	5,3	85	66	25	30	35	97	20	82	40	2,25
M36 X 4,00	11,8	8	112	80	30	36	50	101	22	91	49	3,5
M42 X 4,50	15	10	116	80	29	42	51	102	26	94	50	4,25



CONECTORES Y GANCHOS

CONECTOR ARTICULADO G8

CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero de aleación.
- Templado y normalizado.
- Clase de acero G8.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	4:1
Normativas	EN1677-1 y ASMEB30
Marca	Gorila

Ø CADENA MILÍMETROS	WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS			PESO KG
		A	B	C	
8	1,12	42,5	8	16	0,10
10	2	59	9	21	0,15
13	3,15	67	12	25	0,300
16	5,3	83	16	29	0,650
18 - 20	8	104	20	37	1,20
22	12,5	114	24	41	1,950
26	15	137	27	50	3,70
32	21,2	457	32	58	4,60
	31,5	200	32	66	9,00

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado

GANCHO ESLINGA CONECTOR G8

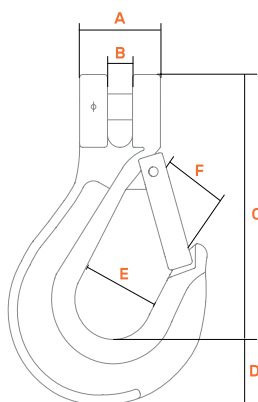
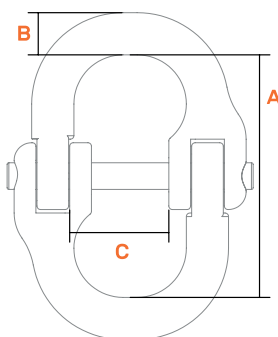
CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero al carbono y de aleación.
- Templado y normalizado.
- Seguro laminado en acero forjado.
- Clase de acero G8.

ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	ASMEB30.10y EN1677-1
Marca	Gorila

CONEXIÓN CADENA MILÍMETROS	WLL (t)	DIMENSIONES MILÍMETROS						PESO KG
		A	B	C	D	E	F	
6	1,12	32	8	88	21	34	24	0,40
7 - 8	2	39	9	118	27	36	32	0,85
10	3,15	49	13	123	33	45	30	0,95
13	5,3	55	16	150	46	53	37	1,85
16	8	70	20	180	60	59	47	3,60
20	12,5	77	24	180	58	79	61	6,00
22	15	89	26	250	67	100	65	9,35
26	21,2	114	30	305	75	113	84	15,0
32	31,5	146	41	385	100	136	98	28,5





CONECTORES Y GANCHOS

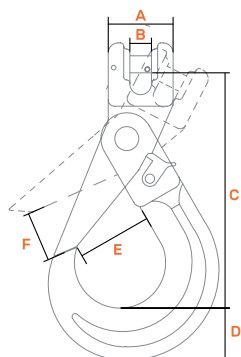
GANCHO DE SEGURIDAD CONECTOR G8

CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero aleado
- Templado y normalizado
- Seguro de acero fundido
- Clase de acero G8

ATRIBUTOS

Factor de diseño	4:1
Normativas	ASME B30.10y EN1677-1
Marca	Gorila



CONEXIÓN CADENA MILÍMETROS	WLL (t)	A	B	DIMENSIONES MILÍMETROS		E	F	PESO Kg
6	1,12	32	7	91	23	32	30	0,45
7 - 8	2	39	9	117	27	35	35	0,85
10	3,15	46	12	140	34	45	44	1,40
13	5,3	59	16	182	41	51	55	2,50
16	8	77	18	215	53	63	75	5,50
20	12,5	80	24	235	53	83	80	7,75
22	15	97	29	280	71	80	82	12,25
26	21,2	116	33	300	77	95	90	19,5
32	31,5	147	45	400	95	145	145	46,5

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado

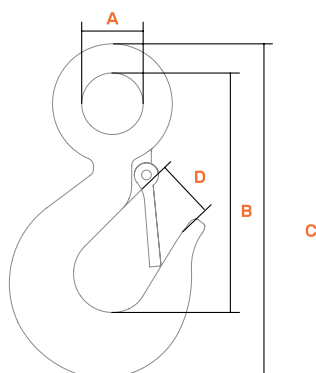
GANCHO OJO CON SEGURO

CARACTERÍSTICAS

- Forjado en caliente en acero aleado
- Templado y normalizado
- Seguro de acero fundido
- Clase de acero G8

ATRIBUTOS

Factor de diseño	5:1
Normativas	ASMEB30.10y EN1677-1
Marca	Gorila



(t)	DIMENSIONES MILÍMETROS				PESO
	A	B	C	D	KG
1	18	80	111	22	22
1,5	23	92	125	25	23
2	27	103	141	24	24
3	31	119	161	28	27,5
5	38	143	203	33	33
7,5	50	186	250	40	40
10	63	216	315	51	51
15	72	257	355	58	57
20	87	315	425	73	75
32	90	360	495,5	82	82
ACERO DE ALEACIÓN DIMENSIONES MILÍMETROS					
1	19	82	110	22	0,28
2	28	103	140,5	24	0,65
11	62	231,5	317	51	6,8
15	73	261	360	57	9,8

Dimensiones y pesos aproximados, producto certificado



**GRAPA INDUSTRIAL
SIMPLE**



**GANCHO SEGURIDAD
GIRATORIO G8**



**GANCHO AJUGA
G8**



GANCHO SOLDABLE



GANCHO GIRATORIO



GANCHO ACORTADOR



GANCHO GIRATORIO



TERMINAL PRENSADO



TERMINAL VACIADO