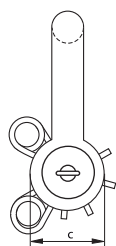
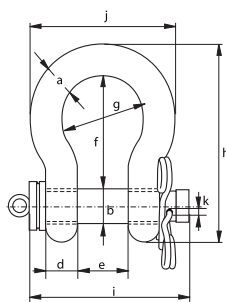


P-5363



Green Pin® Grilletes ROV tipo Polar de desenganche rápido

Con pasadores R

- **Material** : cuerpo y pasador de acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 5 x CMT
- **Acabado** : cuerpo pintado de blanco, pasador pintado de verde
- **Temperatura** : -60°C hasta +200°C
- **Certificación** : 2.1 2.2 3.1 MTC^a CE
- **Nota** : No para cargas laterales
se proporciona sin cables, para que diseñe su propio plano de conexión

carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud pasador	longitud tot.	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	kg
6.5	22	25	52	22	36	83	58	144	130	102	5.5	1.7
9.5	28	32	66	28	47	108	75	185	166	131	6.5	3.4
12	32	35	72	32	51	115	83	201	184	147	6.5	4.7
17	38	42	88	38	60	146	99	249	202	175	6.5	8
25	45	50	103	45	74	178	126	300	243	216	8.5	13.6
35	50	57	116	50	83	197	138	334	269	238	8.5	19.1
42.5	57	65	130	57	95	222	160	377	301	274	8.5	28.3
55	65	70	145	65	105	260	180	433	329	310	8.5	38
85	75	83	162	75	127	329	190	527	375	340	8.5	60

En pulgadas

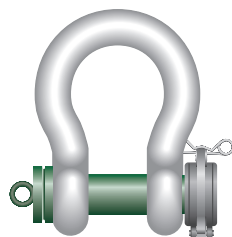
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud pasador	longitud tot.	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	h pulgada	i pulgada	j pulgada	k pulgada	lbs
6.5	7/8	1	2 1/32	7/8	1 7/16	3 9/32	2 9/32	5 11/16	5 1/8	4	7/32	3.75
9.5	1 1/8	1 1/4	2 19/32	1 1/8	1 7/8	4 1/4	2 15/16	7 9/32	6 17/32	5 5/32	1/4	7.5
12	1 1/4	1 3/8	2 13/16	1 9/32	2	4 17/32	3 9/32	7 29/32	7 1/4	5 25/32	1/4	10.36
17	1 1/2	1 5/8	3 1/2	1 17/32	2 11/32	5 3/4	3 29/32	9 13/16	7 15/16	6 7/8	1/4	17.64
25	1 3/4	2	4 1/32	1 25/32	2 29/32	7	4 15/16	11 13/16	9 19/32	8 17/32	11/32	30.0
35	2	2 1/4	4 9/16	1 31/32	3 9/32	7 3/4	5 7/16	13 5/32	10 19/32	9 3/8	11/32	42.1
42.5	2 1/4	2 9/16	5 1/8	2 1/4	3 3/4	8 3/4	6 9/32	14 13/16	11 7/8	10 25/32	11/32	62.4
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	4 1/8	10 1/4	7 3/32	17 3/32	12 15/16	12 3/16	11/32	83.8
85	3	3 1/4	6 11/32	2 15/16	5	12 15/16	7 1/2	20 3/4	14 3/4	13 3/8	11/32	132.3

[CAD](#) [INFO](#)

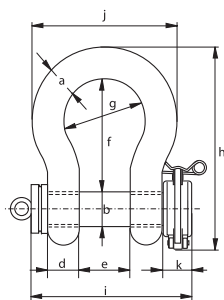



Green Pin® Grilletes ROV tipo Polar de desenganche rápido

Con garra de cierre



P-5365



- **Material** : cuerpo y pasador de acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 6 x CMT
para grilletes con carga máxima de trabajo de 120 toneladas y con una carga mínima de rotura igual a cinco veces la carga máxima de trabajo
- **Acabado** : cuerpo pintado de blanco, pasador pintado de verde
- **Temperatura** : -60°C hasta +200°C
- **Certificación** : 2.1 2.2 3.1 MTC^a CE
- **Nota** : se proporciona sin cables, para que diseñe su propio plano de conexión
anchura de la abrazadera de sujeción

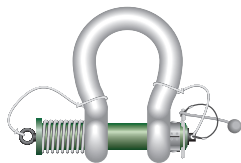
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud tot. pasador	longitud tot. pasador	ancho	anchura de la abrazadera de sujeción	peso unidad
tons.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	kg
6.5	22	25	52	22	36	83	58	164	140	102	45	2.27
9.5	28	32	66	28	47	108	75	200	172	131	48	4.25
12	32	35	72	32	51	115	83	213	184	147	48	5.36
17	38	42	88	38	60	146	99	266	209	175	48	9.27
25	45	50	103	45	74	178	126	309	243	216	48	14.62
35	50	57	116	50	83	197	138	350	269	238	48	20.75
42.5	57	65	130	57	95	222	160	377	301	274	48	28.33
55	65	70	145	65	105	260	180	440	329	310	48	41
85	75	83	162	75	127	329	190	527	375	340	48	61
120	95	95	208	91	147	400	238	647	440	428	60	110
150	105	108	238	102	169	410	275	688	490	485	60	160
200	120	130	279	113	179	513	290	838	520	530	60	235
250	130	140	299	118	205	554	305	904	560	565	60	285

En pulgadas

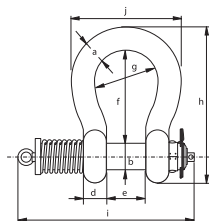
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud tot. pasador	longitud tot. pasador	ancho	anchura de la abrazadera de sujeción	peso unidad
tons.	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	h pulgada	i pulgada	j pulgada	k pulgada	lbs
6.5	7/8	1	2 1/32	7/8	1 7/16	3 9/32	2 9/32	6 7/16	5 17/32	4	1 25/32	5.00
9.5	1 1/8	1 1/4	2 19/32	1 1/8	1 7/8	4 1/4	2 15/16	7 7/8	6 3/4	5 5/32	1 29/32	9.37
12	1 1/4	1 3/8	2 13/16	1 9/32	2	4 17/32	3 9/32	8 3/8	7 1/4	5 25/32	1 29/32	11.82
17	1 1/2	1 5/8	3 1/2	1 17/32	2 11/32	5 3/4	3 29/32	10 1/2	8 1/4	6 7/8	1 29/32	20.44
25	1 3/4	2	4 1/32	1 25/32	2 29/32	7	4 15/16	12 5/32	9 19/32	8 17/32	1 29/32	32.23
35	2	2 1/4	4 9/16	1 31/32	3 9/32	7 3/4	5 7/16	13 25/32	10 19/32	9 3/8	1 29/32	45.75
42.5	2 1/4	2 9/16	5 1/8	2 1/4	3 3/4	8 3/4	6 9/32	14 13/16	11 7/8	10 25/32	1 29/32	62.5
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	4 1/8	10 1/4	7 3/32	17 11/32	12 15/16	12 3/16	1 29/32	90.4
85	3	3 1/4	6 11/32	2 15/16	5	12 15/16	7 1/2	20 3/4	14 3/4	13 3/8	1 29/32	134.5
120	3 3/4	3 3/4	8 3/16	3 19/32	5 25/32	15 3/4	9 3/8	25 1/2	17 11/32	16 7/8	2 11/32	243
150	4 1/8	4 1/4	9 3/8	4	6 5/8	16 5/32	10 13/16	27 3/32	19 5/16	19 1/8	2 11/32	353
200	4 23/32	5 1/8	11	4 7/16	7 1/32	20 3/16	11 7/16	33	20 1/2	20 7/8	2 11/32	518
250	5 1/8	5 1/2	11 25/32	4 5/8	8 3/32	21 13/16	12	35 19/32	22 1/32	22 1/4	2 11/32	628

CAD INFO





P-5367



Green Pin® Grilletes ROV tipo Polar de desenganche rápido

Con muelle

- **Material** : cuerpo y pasador de acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : $CMR = 5 \times CMT$
- **Acabado** : cuerpo pintado de blanco, pasador pintado de verde
- **Temperatura** : -40°C hasta $+200^{\circ}\text{C}$
- **Certificación** : 2.1 2.2 3.1 MTC^a CE
- **Nota** : No para cargas laterales
este grillete está ensamblado con eslingas de cable de acero y puño de mono para tamaños con carga máxima de trabajo de hasta 42,5 y 150 toneladas y es necesaria una herramienta de compresión especial (se vende por separado) para ensamblarlo.

carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud	longitud tot. pasador	ancho	peso unidad
tons.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
12	32	35	72	32	51	115	83	201	291	147	5.24
13.5	35	38	80	35	57	133	92	227	301	162	7
17	38	42	88	38	60	146	99	249	360	175	9.25
25	45	50	103	45	74	178	126	300	370	216	15.5
35	50	57	116	50	83	197	138	334	400	238	20.4
42.5	57	65	130	57	95	222	160	377	460	274	39
55	65	70	145	65	105	260	180	433	490	310	42
85	75	83	162	75	127	329	190	527	587	340	67
120	95	95	208	91	147	399	238	646	687	428	123
150	105	108	238	102	169	410	275	688	727	485	168

En pulgadas

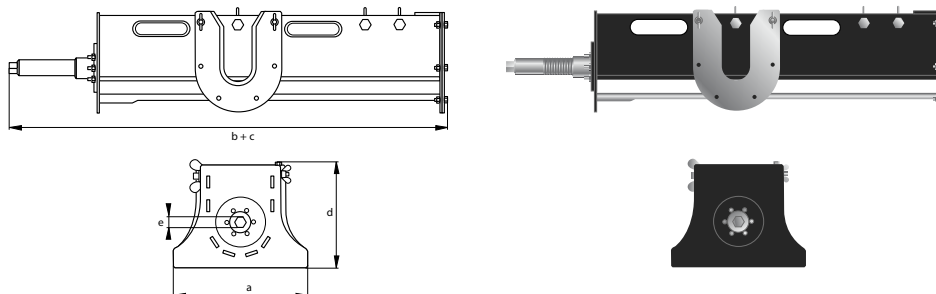
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud	longitud tot. pasador	ancho	peso unidad
tons.	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	h pulgada	i pulgada	j pulgada	lbs
12	1 1/4	1 3/8	2 13/16	1 9/32	2	4 17/32	3 9/32	7 29/32	11 1/2	5 25/32	11.55
13.5	1 3/8	1 1/2	3 5/32	1 3/8	2 1/4	5 1/4	3 5/8	8 15/16	11 7/8	6 11/32	15.43
17	1 1/2	1 5/8	3 1/2	1 17/32	2 11/32	5 3/4	3 29/32	9 13/16	14 5/32	6 7/8	20.39
25	1 3/4	2	4 1/32	1 25/32	2 29/32	7	4 15/16	11 13/16	14 9/16	8 17/32	34.2
35	2	2 1/4	4 9/16	1 31/32	3 9/32	7 3/4	5 7/16	13 5/32	15 3/4	9 3/8	45
42.5	2 1/4	2 9/16	5 1/8	2 1/4	3 3/4	8 3/4	6 9/32	14 13/16	18 1/8	10 25/32	86
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	4 1/8	10 1/4	7 3/32	17 3/32	19 5/16	12 3/16	92.6
85	3	3 1/4	6 11/32	2 15/16	5	12 15/16	7 1/2	20 3/4	23 1/8	13 3/8	147.7
120	3 3/4	3 3/4	8 3/16	3 19/32	5 25/32	15 23/32	9 3/8	25 7/16	27 1/32	16 7/8	271
150	4 1/8	4 1/4	9 3/8	4	6 5/8	16 5/32	10 13/16	27 3/32	28 19/32	19 1/8	370

[CAD](#) [INFO](#)


Herramienta de compresión para grilletes de liberación para ROV

- Material : acero dulce
- Acabado : pintado de negro
- Nota : para grilletes de liberación para ROV (tipo P-5367), con CMT de 42,5 toneladas
- Certificación : 2.1

P-5368



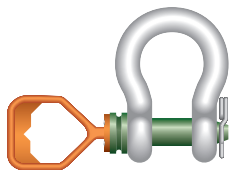
para grilletes con CMT	diámetro cuerpo	diámetro pasador	ancho	longitud en posición cerrada	Longitud en posición abierta	altura	ancho	peso unidad
tons.	a mm	b mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg
42.5	57	65						
55	65	70	300	1000	1500	225	24	34
85	75	83						
120	95	95	340	1100	1750	285	24	42
150	105	108						

En pulgadas

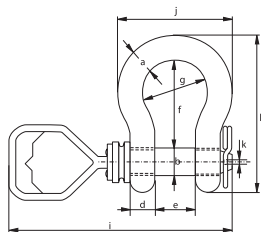
para grilletes con CMT	diámetro cuerpo	diámetro pasador	ancho	longitud en posición cerrada	Longitud en posición abierta	altura	ancho	peso unidad
tons.	a pulgada	b pulgada	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	lbs
42.5	2 1/4	2 9/16						
55	2 1/2	2 3/4	11 13/16	39 3/8	59 1/16	8 7/8	15/16	75
85	3	3 1/4						
120	3 3/4	3 3/4	13 3/8	43 5/16	68 29/32	11 1/4	15/16	92.6
150	4 1/8	4 1/4						



Vea el vídeo de demostración en nuestro canal de YouTube



P-5361D



Green Pin® Grilletes ROV

grilletes de liberación con pasador cónico y agarradera en forma de D

- **Material** : cuerpo y pasador de acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 5 x CMT
- **Acabado** : cuerpo pintado de blanco, pasador pintado de verde
- **Temperatura** : -60°C hasta +200°C
- **Certificación** : 2.1 2.2 3.1 MTC^a CE
- **Nota** : se proporciona sin cables, para que diseñe su propio plano de conexión

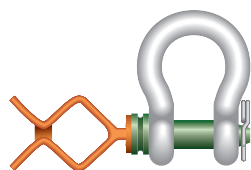
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud interior	longitud tot. pasador	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	kg
6.5	22	25	52	22	36	83	58	144	345	102	3.5	1.50
9.5	28	32	66	28	47	108	75	185	381	131	5.5	3.16
12	32	35	72	32	51	115	83	201	393	147	6.5	4.31
17	38	42	88	38	60	146	99	249	417	175	8.5	7.43
25	45	50	103	45	74	178	126	300	464	216	8.5	12.84
35	50	57	111	50	83	197	138	331	484	238	8.5	18.15
42.5	57	65	130	57	95	222	160	377	516	274	7.5	26.29
55	65	70	145	65	105	260	180	433	545	310	7.5	37.60

En pulgadas

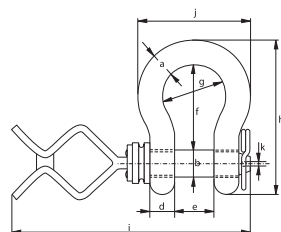
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud interior	longitud tot. pasador	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	k mm	kg
6.5	7/8	1	2 1/16	7/8	1 7/16	3 9/32	2 9/32	5 21/32	13 19/32	4 1/32	1/8	3.31
9.5	1 1/8	1 1/4	2 19/32	1 1/8	1 7/8	4 1/4	2 15/16	7 9/32	15	5 5/32	7/32	6.97
12	1 1/4	1 3/8	2 27/32	1 9/32	2	4 17/32	3 9/32	7 29/32	15 15/32	5 25/32	1/4	9.49
17	1 1/2	1 5/8	3 15/32	1 17/32	2 11/32	5 3/4	3 29/32	9 13/16	16 13/32	6 7/8	1 1/32	16.37
25	1 3/4	2	4 1/16	1 25/32	2 29/32	7	4 15/16	11 13/16	18 9/32	8 1/2	1 1/32	28.31
35	2	2 1/4	4 3/8	1 31/32	3 9/32	7 3/4	5 7/16	13 1/32	19 1/16	9 3/8	1 1/32	40.01
42.5	2 1/4	2 9/16	5 1/8	2 1/4	3 3/4	8 3/4	6 9/32	14 27/32	20 5/16	10 25/32	9/32	57.96
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	4 1/8	10 1/4	7 9/32	17 1/16	21 15/32	12 7/32	9/32	82.89

INFO





P-5361F



Green Pin® Grilletes ROV

grilletes de liberación con pasador cónico y agarradera en forma de cola de pez

- **Material** : cuerpo y pasador de acero aleado, Grado 8, templado y revenido
- **Factor de Seguridad** : CMR = 5 x CMT
- **Acabado** : cuerpo pintado de blanco, pasador pintado de verde
- **Temperatura** : -60°C hasta +200°C
- **Certificación** : 2.1 2.2 3.1 MTC^a CE
- **Nota** : se proporciona sin cables, para que diseñe su propio plano de conexión

carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud pasador	longitud tot.	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	kg
6.5	22	25	52	22	36	83	58	144	419	102	3.5	1.50
9.5	28	32	66	28	47	108	75	185	455	131	5.5	3.16
12	32	35	72	32	51	115	83	201	467	147	6.5	4.31
17	38	42	88	38	60	146	99	249	491	175	8.5	7.43
25	45	50	103	45	74	178	126	300	538	216	8.5	12.84
35	50	57	111	50	83	197	138	331	558	238	8.5	18.15
42.5	57	65	130	57	95	222	160	377	590	274	7.5	26.29
55	65	70	145	65	105	260	180	433	619	310	7.5	37.60

En pulgadas

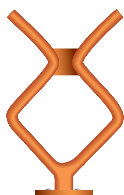
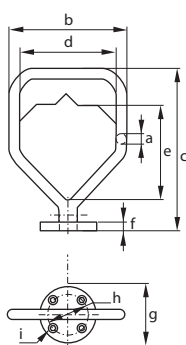
carga máxima de trabajo	diámetro cuerpo	diámetro pasador	diámetro ojo	espesor ojo	ancho interior	longitud interior	ancho interior	longitud pasador	longitud tot.	ancho	diámetro	peso unidad
tons.	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	kg
6.5	7/8	1	2 1/16	7/8	1 7/16	3 9/32	2 9/32	5 21/32	16 1/2	4 1/32	1/8	3.31
9.5	1 1/8	1 1/4	2 19/32	1 1/8	1 7/8	4 1/4	2 15/16	7 9/32	17 29/32	5 5/32	7/32	6.97
12	1 1/4	1 3/8	2 27/32	1 9/32	2	4 17/32	3 9/32	7 29/32	18 3/8	5 25/32	1/4	9.49
17	1 1/2	1 5/8	3 15/32	1 17/32	2 11/32	5 3/4	3 29/32	9 13/16	19 11/32	6 7/8	11/32	16.37
25	1 3/4	2	4 1/16	1 25/32	2 29/32	7	4 15/16	11 13/16	21 3/16	8 1/2	11/32	28.31
35	2	2 1/4	4 3/8	1 31/32	3 9/32	7 3/4	5 7/16	13 1/32	21 31/32	9 3/8	11/32	40.01
42.5	2 1/4	2 9/16	5 1/8	2 1/4	3 3/4	8 3/4	6 9/32	14 27/32	23 7/32	10 25/32	9/32	57.96
55	2 1/2	2 3/4	5 23/32	2 9/16	4 1/8	10 1/4	7 9/32	17 1/16	24 3/8	12 7/32	9/32	82.89

INFO

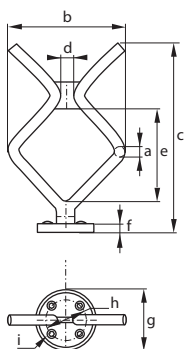




P-5396D



P-5396F



Agarradera en forma de D

- Material : Acero fundido
- Acabado : pintado de naranja
- Certificación : 2.1

diámetro	ancho	longitud	ancho	longitud interior	espesor	diámetro	diámetro	diámetro	peso unidad
a	b	c	d	e	f	g	h	i	kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
19	153	215	115	110	10	70	48	8.5	1.70

En pulgadas

diámetro	ancho	longitud	ancho	longitud interior	espesor	diámetro	diámetro	diámetro	peso unidad
a	b	c	d	e	f	g	h	i	kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
$\frac{3}{4}$	$6 \frac{1}{32}$	$8 \frac{15}{32}$	$4 \frac{17}{32}$	$4 \frac{11}{32}$	$\frac{13}{32}$	$2 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$\frac{11}{32}$	3.75

Agarradera en forma de cola de pez

- Material : Acero fundido
- Acabado : pintado de naranja
- Certificación : 2.1

diámetro	ancho	longitud	ancho	longitud interior	espesor	diámetro	diámetro	diámetro	peso unidad
a	b	c	d	e	f	g	h	i	kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
19	178	289	21	133	10	70	48	8.5	1.92

En pulgadas

diámetro	ancho	longitud	ancho	longitud interior	espesor	diámetro	diámetro	diámetro	peso unidad
a	b	c	d	e	f	g	h	i	kg
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
$\frac{3}{4}$	7	$11 \frac{3}{8}$	$\frac{13}{16}$	$5 \frac{1}{4}$	$\frac{13}{32}$	$2 \frac{3}{4}$	$1 \frac{7}{8}$	$\frac{11}{32}$	4.23