

A VAN BEEST BRAND

GREEN PIN® CATÁLOGO

Incluye productos complementarios



GANCHOS



Aplicaciones

Los ganchos se utilizan en sistemas de elevación como una conexión entre la carga a elevar y el cable o las eslingas de cadena. Los componentes de cadena de grado 8 están diseñados para ser utilizados en el conjunto de eslingas de cadena de grado 8. Los componentes de cadena de grado 10 están diseñados para ser utilizados en el conjunto de eslingas de cadena de grado 10. Los ganchos de amarre son adecuados para muchas aplicaciones de amarre, pero no deben utilizarse nunca para elevación.

Alcance

Green Pin® ofrece una amplia gama de ganchos, desde ganchos normales forjados de acero al carbono hasta ganchos giratorios de acero aleado, que son templados y revenidos. Los componentes de cadena de grado 8 permiten el montaje de una eslinga completa, desde la anilla maestra hasta los ganchos. El rango se extiende desde 5 mm hasta 32 mm ($\frac{3}{16}$ " hasta $1\frac{1}{4}$ "). El rango de ganchos de grado 10 se extiende desde 6 mm hasta 20 mm ($\frac{7}{32}$ " hasta $\frac{3}{4}$ "). Van Beest ofrece una amplia gama de otros ganchos para complementar el surtido de Green Pin®.

Diseño

Hay diferentes tipos de ganchos con diseños específicos para servir en diferentes aplicaciones. Los ganchos de ojo y ganchos giratorios están diseñados para ser usados con cable o cadena. Los ganchos para tubos están diseñados para un fácil manejo de tubos. La mayoría de los tipos de ganchos se suministran con una lengüeta de seguridad.

Todos los tipos de ganchos llevan generalmente las siguientes marcas:

- Working Load Limit - por ejemplo: 5.4 t
- símbolo del fabricante - por ejemplo: GP
- código de trazabilidad - por ejemplo: H-AB o HA
- grado de acero - por ejemplo: 4, 8 o 10
- tamaño en mm y/o pulgadas - por ejemplo: 13 y/o $\frac{1}{2}$ "
- grado de acero - por ejemplo: 8
- código de pieza (productos específicos) - por ejemplo: CSO
- origen (productos específicos) - por ejemplo: Francia

Los ganchos de amarre están diseñados para ser usados para trincar la carga durante el transporte. El trincaje debe realizarse de conformidad con las normas de seguridad pertinentes.

Acabado

Los ganchos Green Pin® vienen pintados. Bajo la marca Excel® se pintaban los productos de grado 8 de color amarillo o rojo. Sin embargo, los ganchos de grado 8 bajo la marca Green Pin®, se pintarán de blanco. Los productos de grado 10 están pintados de azul y permanecerán así.

Certificación

En la página de cada producto puede encontrarse información específica sobre la disponibilidad de certificados. Cuando realice un pedido, compruebe sus requisitos de certificación.

Instrucciones de uso

Los ganchos de elevación deben inspeccionarse antes del uso para asegurarse de que:

- todos los marcados sean legibles;
- se haya seleccionado un gancho con la CMT correcta; Para más detalles, refiérase a la norma EN 818 para eslingas de cadena;
- la lengüeta esté presente;
- la lengüeta sea funcional;
- la espiga, la tuerca y los demás sistemas de bloqueo no puedan vibrar fuera de su posición;
- el gancho nunca esté cargado lateralmente, en la punta ni hacia atrás;
- los ganchos giratorios no puedan girar bajo carga;
- el gancho soporte la carga correctamente;
- la lengüeta no soporte ninguna carga;
- los ganchos no tengan fisuras, hendiduras ni grietas;
- los elementos no estén torcidos o excesivamente desgastados.

Además:

- los ganchos no deben tratarse térmicamente ya que esto puede afectar su carga máxima de trabajo;
- nunca modifique, repare o reforme un gancho mecanizando, soldando, calentando o doblándolo, ya que puede afectar su carga máxima de trabajo;
- todos los componentes de la eslinga deben ser de la misma calidad del acero;
- los elementos deben utilizarse únicamente para elevación en línea.

Los ganchos de elevación deben inspeccionarse antes del uso para asegurarse de que:

- todos los marcados sean legibles;
- los elementos no estén torcidos o excesivamente desgastados;
- los ganchos no tengan fisuras, hendiduras ni grietas;

Además:

- nunca use los elementos que se utilizan para elevación;
- utilice los elementos únicamente para carga en línea;
- nunca modifique, repare o reforme un gancho mecanizando, soldando, calentando o doblándolo, ya que puede afectar la capacidad de trincaje.

Los ganchos deben inspeccionarse regularmente según las normas de seguridad vigentes en el país de uso. Esto es necesario porque los productos pueden ser afectados por desgaste, mal uso o sobrecargas produciendo deformaciones o alteraciones de la estructura del material. La inspección debe de efectuarse como mínimo cada seis meses o incluso con mayor frecuencia cuando los ganchos se utilicen en condiciones de trabajo muy extremas.

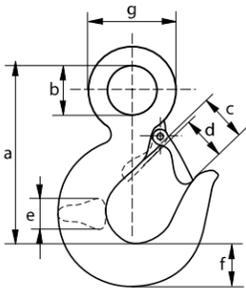


Green Pin® Gancho E GR4

Gancho de ojal grande grado 4 con cierre de seguridad



P-6714C



- **Material:** acero al carbono, grado 4
- **Factor de seguridad:** CMR = 5 x CMT
- **Norma:** generalmente según EN 1677-5
- **Acabado:** pintado de verde
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1

carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	abertura gancho	abertura gancho	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
0.8	81	19	24	20	16	19	37	0.27
1	91	22	26	22	18	22	45	0.4
1.6	105	27	32	27	20	27	52	0.64
2	124	32	34	30	24	31	62	1.08
3.2	147	39	44	37	31	36	74	1.68
5	190	50	55	48	37	48	96	3.75

En pulgadas

carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	abertura gancho	abertura gancho	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	peso por unidad
t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	lbs
0.8	3 3/16	3/4	15/16	25/32	5/8	3/4	1 1/2	0.6
1	3 19/32	7/8	1 1/32	7/8	23/32	7/8	1 25/32	0.88
1.6	4 1/8	1 3/32	1 9/32	1 3/32	25/32	1 3/32	2 1/32	1.32
2	4 7/8	1 9/32	1 11/32	1 3/16	15/16	1 1/4	2 7/16	2.16
3.2	5 25/32	1 9/16	1 3/4	1 1/2	1 1/4	1 7/16	2 29/32	3.7
5	7 1/2	1 31/32	2 5/32	1 29/32	1 1/2	1 29/32	3 25/32	7.94

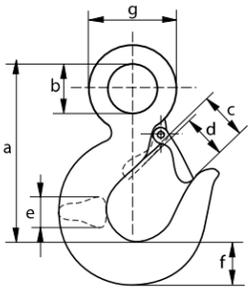


Green Pin® Gancho E GR8

Gancho de ojal grande grado 8 con cierre de seguridad



P-6714A



- **Material:** acero aleado, grado 8
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** generalmente según EN 1677-2
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1

carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	abertura gancho	abertura gancho	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
1.25	81	19	24	20	16	19	37	0.3
1.6	91	22	26	22	18	22	45	0.44
2.5	105	27	32	27	20	27	52	0.63
3.2	124	32	34	30	24	31	62	1.27
5.4	147	39	44	37	31	36	74	1.76
8.2	190	50	55	48	37	48	96	3.6
12.8	230	64	64	53	48	61	126	7.7
16	254	70	70	60	58	69	139	10.8
22	316	89	91	77	63	81	169	16.7

En pulgadas

carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	abertura gancho	abertura gancho	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	peso por unidad
t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	lbs
1.25	3 ³ / ₁₆	³ / ₄	¹⁵ / ₁₆	²⁵ / ₃₂	⁵ / ₈	³ / ₄	1 ¹ / ₂	0.66
1.6	3 ¹⁹ / ₃₂	⁷ / ₈	1 ¹ / ₃₂	⁷ / ₈	²³ / ₃₂	⁷ / ₈	1 ²⁵ / ₃₂	0.97
2.5	4 ¹ / ₈	1 ³ / ₃₂	1 ⁹ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	²⁵ / ₃₂	1 ³ / ₃₂	2 ¹ / ₃₂	1.39
3.2	4 ⁷ / ₈	1 ⁹ / ₃₂	1 ¹¹ / ₃₂	1 ³ / ₁₆	¹⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₄	2 ⁷ / ₁₆	2.80
5.4	5 ²⁵ / ₃₂	1 ⁹ / ₁₆	1 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ⁷ / ₁₆	2 ²⁹ / ₃₂	3.88
8.2	7 ¹ / ₂	1 ³¹ / ₃₂	2 ⁵ / ₃₂	1 ²⁹ / ₃₂	1 ¹ / ₂	1 ²⁹ / ₃₂	3 ²⁵ / ₃₂	7.94
12.8	9 ³ / ₃₂	2 ¹⁷ / ₃₂	2 ¹⁷ / ₃₂	2 ³ / ₃₂	1 ²⁹ / ₃₂	2 ³ / ₈	4 ¹⁵ / ₁₆	16.98
16	10	2 ³ / ₄	2 ³ / ₄	2 ¹¹ / ₃₂	2 ⁹ / ₃₂	2 ²³ / ₃₂	5 ¹ / ₂	23.8
22	12 ⁷ / ₁₆	3 ¹⁷ / ₃₂	3 ¹⁹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	2 ¹ / ₂	3 ³ / ₁₆	6 ⁵ / ₈	36.8



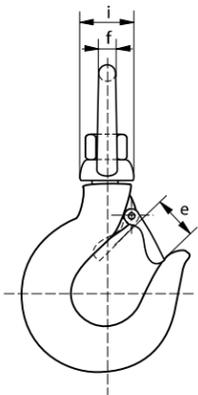
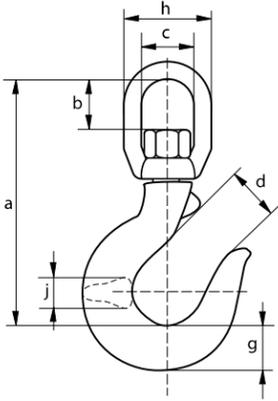
Green Pin® Gancho SE GR8

Gancho giratorio de grado 8 con cierre de seguridad

- **Material:** acero aleado, grado 8
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1



P-6703A



carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	abertura gancho	abertura gancho	diámetro	ancho	ancho	ancho	espesor	peso por unidad
t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1.25	118	28	31	24	20	11	19	52	30	16	0.49
1.6	145	35	40	26	22	14	23	68	37	18	0.95
2.5	167	43	47	32	27	17	27	81	43	20	1.48
3.2	180	47	47	34	30	17	31	81	43	24	1.79
5.4	217	54	64	44	37	21	37	106	64	31	3.8
8.2	276	69	78	55	48	26	48	130	77	37	7.4
11.5	310	68	82	58	53	22	60	136	82	43	9.7
16	352	84	92	66	58	24	67	154	92	52	14.9
22	434	107	115	87	78	29	80	191	108	64	27
31.5	512	117	132	97	87	34	94	222	132	80	46

En pulgadas

carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	abertura gancho	abertura gancho	diámetro	ancho	ancho	ancho	espesor	peso por unidad
t	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	lbs
	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	pulgada	
1.25	4 5/8	1 1/8	1 1/4	15/16	25/32	7/16	3/4	2 1/32	1 3/16	5/8	1.08
1.6	5 23/32	1 3/8	1 19/32	1 1/32	7/8	9/16	29/32	2 11/16	1 1/2	23/32	2.09
2.5	6 9/16	1 23/32	1 7/8	1 9/32	1 3/32	11/16	1 3/32	3 3/16	1 23/32	25/32	3.26
3.2	7 3/32	1 7/8	1 7/8	1 11/32	1 3/16	11/16	1 1/4	3 3/16	1 23/32	15/16	3.95
5.4	8 9/16	2 1/8	2 17/32	1 3/4	1 1/2	13/16	1 1/2	4 5/32	2 17/32	1 1/4	8.38
8.2	10 7/8	2 23/32	3 3/32	2 5/32	1 15/16	1 1/32	1 29/32	5 1/8	3 1/32	1 1/2	16.31
11.5	12 3/16	2 11/16	3 1/4	2 9/32	2 3/32	7/8	2 11/32	5 11/32	3 1/4	1 23/32	21.38
16	13 7/8	3 5/16	3 5/8	2 19/32	2 9/32	15/16	2 5/8	6 1/32	3 5/8	2 1/32	32.8
22	17 1/8	4 3/16	4 17/32	3 7/16	3 3/32	1 5/32	3 5/32	7 17/32	4 1/4	2 17/32	59.5
31.5	20 5/32	4 19/32	5 3/16	3 13/16	3 7/16	1 11/32	3 23/32	8 3/4	5 3/16	3 5/32	101.4



Green Pin® Gancho para tubos

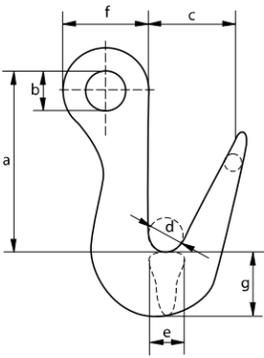
Gancho para manejar formas cilíndricas (tuberías, tubos)

- **Material:** acero aleado
- **Factor de seguridad:** CMR = 5 x CMT
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1



P-6731

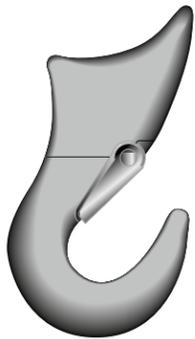
carga máxima de trabajo en el gancho		longitud	diámetro interior ojo	abertura gancho	diámetro	espesor	diámetro exterior ojo	ancho	peso por unidad
en la punta t	en la base t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
2	7.5	167	35	74	30	31	73	57	2.65



Green Pin® Gancho corredizo aleado

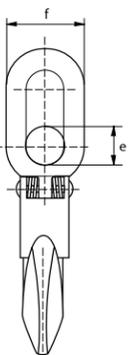
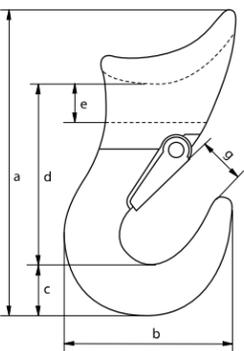
Gancho de gargantilla deslizante grado 8 con pestillo de seguridad

- **Material:** acero aleado, grado 8
- **Factor de seguridad:** CMR = 5 x CMT
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1



P-6706A

carga máxima de trabajo	diámetro cable	longitud	ancho	espesor	longitud	diámetro	espesor	abertura gancho	peso por unidad
t	mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
0.8	6 - 11	112	63	19	65	14	30	16	0.4
1.6	10 - 13	143	82	26	83	17	30	19	0.8
2.5	14 - 16	170	98	30	97	19	33	25	1.2
3.2	16 - 20	196	115	36	110	22	40	28	1.9
5.4	22 - 26	260	142	46	145	36	60	35	4.2





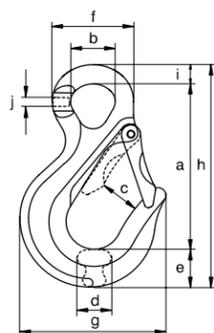
Green Pin® Gancho conexión con gatillo E EN 1677-2

Grado 8 gancho conexión tipo ojal con gatill



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-2
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 * MPI[®] * DGUV *
- **Nota:** desde 8.2 t sin parte plana

CSO



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro ojo interior	ancho abertura	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	ancho exterior	longitud exterior	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
5-6	3/16 - 7/32	1.12	84	23	26	15	20	43	72	114	10	6	0.28
7-8	1/4 - 5/16	2	103	26	30	20	24	51	87	139	12	8	0.56
10	3/8	3.2	128	35	33	24	29	65	106	172	15	10	1.09
13	1/2	5.4	152	41	37	32	39	77	133	209	18	12	1.98
16	5/8	8.2	190	52	44	40	44	94	165	255	21	16	3.55
18-20	3/4	12.8	237	60	61	49	62	115	208	327	28	21	7.1
22	7/8	15.5	280	72	75	54	65	132	242	375	30	23	9.9
26	1	21.6	259	70	73	70	75	144	235	371	37	37	13.3
32	1 1/4	32.8	299	66	87	78	89	150	281	430	42	42	21.6

* Excluyendo los tamaños de 26 mm y 32 mm



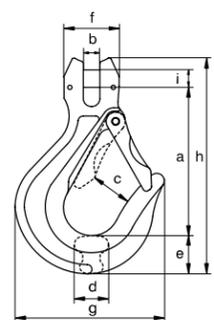
Green Pin® Gancho conexión con gatillo forjado CL EN 1677-2

Grado 8 gancho conexión directa con gatillo forjado



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-2
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®] DGUV

CSC



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
5	3/16	0.8	76	7	26	15	20	28	72	108	6	0.29
6	7/32	1.12	75	7	26	15	20	28	72	108	8	0.29
7-8	1/4 - 5/16	2	95	9	30	20	24	32	87	136	9	0.58
10	3/8	3.2	113	12	33	24	29	42	106	164	13	1.1
13	1/2	5.4	138	15	37	32	39	54	133	208	16	2.12
16	5/8	8.2	161	19	44	40	44	68	165	240	20	3.67
18-20	3/4	12.8	198	23	61	49	62	82	208	305	24	7.32
22	7/8	15.5	236	25	75	54	65	97	242	350	28	10.63



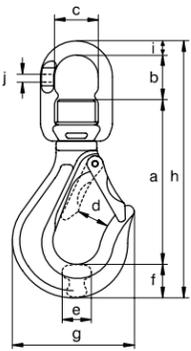
Green Pin® Gancho conexión giratorio con gatillo forjado EN 1677-2 GR8

Grado 8 gancho conexión giratorio con gatillo forjado EN 1677-2



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-2
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

CSE



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	diámetro	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
5 - 6	3/16 - 7/32	1.12	100	33	32	26	15	20	72	164	12	6	0.55
7 - 8	1/4 - 5/16	2	126	39	37	30	20	24	87	200	14	8	1
10	3/8	3.2	159	47	48	33	24	29	106	250	16	11	1.9
13	1/2	5.4	189	59	58	37	32	39	133	307	21	14	3.39
16	5/8	8.2	216	68	73	44	40	44	165	352	25	17	6.25
18 - 20	3/4	12.8	263	87	82	61	49	62	208	437	25	22	10.5



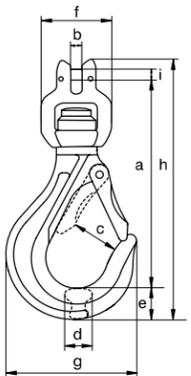
Green Pin® Gancho giratorio con conexión SCL EN 1677-2 GR8

Grado 8 gancho giratorio con conexión directa



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-2
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

CSECA



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
5	3/16	0.8	126	7	26	15	20	56	72	159	6	0.56
6	7/32	1.12	125	7	26	15	20	56	72	159	8	0.56
7/8	1/4 - 5/16	2	153	9	30	20	24	65	87	194	9	0.99
10	3/8	3.2	188	12	33	24	29	79	106	240	13	1.95
13	1/2	5.4	224	15	37	32	39	96	133	294	16	3.54
16	5/8	8.2	270	19	44	40	44	121	165	350	20	6.61

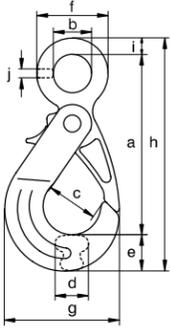


Green Pin® Gancho automatico conexion E EN 1677-3 GR8

Grado 8 gancho automático conexión tipo ojal



XLO



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-3
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®] DGUV
- **Nota:** desde 12.8 t sin parte plana

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro ojo interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
5 - 6	3/16 - 7/32	1.12	111	24	32	16	26	47	77	147	11	7	0.51
7 - 8	1/4 - 5/16	2	134	29	43	23	29	57	92	176	14	7	0.91
10	3/8	3.2	168	35	47	32	35	69	111	219	17	10	1.79
13	1/2	5.4	199	46	61	37	45	87	142	264	20	13	3.36
16	5/8	8.2	247	59	74	43	56	111	185	328	26	16	7
18 - 20	3/4	12.8	282	69	88	51	63	126	207	374	28	20	9.22

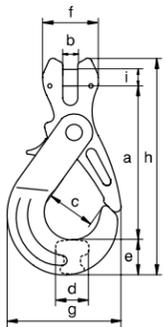


Green Pin® Gancho automatico conexion CL EN 1677-3 GR8

Grado 8 gancho automático conexión directa



XLC



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-3
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®] DGUV

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
5	3/16	0.8	92	7	32	16	26	28	77	131	6	0.49
6	7/32	1.12	92	7	32	16	26	28	77	131	8	0.49
7-8	1/4 - 5/16	2	116	9	43	23	29	32	92	161	9	0.91
10	3/8	3.2	143	12	47	32	35	42	111	200	13	1.77
13	1/2	5.4	167	15	61	37	45	54	142	242	16	3.33
16	5/8	8.2	201	19	74	43	56	68	185	293	20	6.75
18 - 20	3/4	12.8	232	23	88	51	63	82	207	341	24	9.57



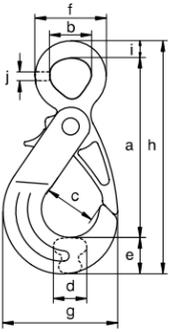
Green Pin® Gancho automático conexión E GR8

Grado 8 gancho automático conexión tipo ojal

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 MPI^b



GKO



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro ojo interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
7 - 8	1/4 - 5/16	2	113	24	32	17	25	48	77	151	13	9	0.53
10	3/8	3.2	134	30	43	24	29	59	92	180	17	10	0.94
13	1/2	5.4	170	39	47	32	34	75	111	225	20	12	1.86
16	5/8	8.2	207	49	61	37	46	93	142	273	22	15	3.49
18 - 20	3/4	12.8	257	60	74	43	57	117	185	341	28	21	7.33
22	7/8	15.5	290	71	88	52	62	133	207	383	31	21	9.91



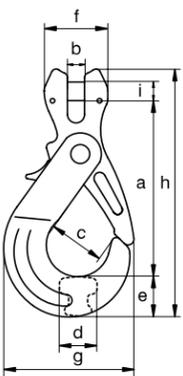
Green Pin® Gancho automático conexión CL GR8

Grado 8 gancho automático conexión directa

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 MPI^b



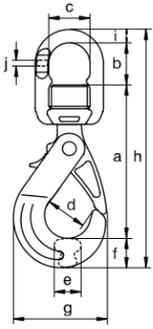
GKC



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
7 - 8	1/4 - 5/16	2	85	9	32	17	25	32	77	136	9	0.55
10	3/8	3.2	116	12	43	24	29	42	92	168	13	1.02
13	1/2	5.4	153	15	47	32	34	54	111	218	16	2.01
16	5/8	8.2	166	19	62	37	46	66	142	247	20	3.7
18 - 20	3/4	12.8	215	23	74	43	57	80	185	312	24	7.59
22	7/8	15.5	242	25	88	52	62	98	207	353	28	10.3



XLE



Green Pin® Gancho automatico conexion SE EN 1677-3 GR8

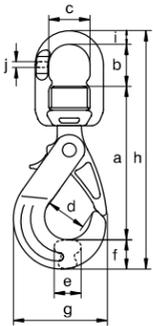
Grado 8 gancho automático conexión giratorio

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-3
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGVU
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud	diámetro	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
5 - 6	3/16 - 7/32	1.12	122	32	32	32	16	26	77	192	12	6	0.78
7-8	1/4 - 5/16	2	148	39	37	43	23	29	92	231	14	8	1.39
10	3/8	3.2	183	46	48	47	32	35	111	282	16	11	2.56
13	1/2	5.4	214	57	58	61	37	45	142	336	21	14	4.56
16	5/8	8.2	269	65	73	74	39	56	185	416	25	17	9.37
18 - 20	3/4	12.8	303	87	82	88	51	63	207	480	25	22	12.7



GKE



Green Pin® Gancho automático conexión SE GR8

Grado 8 gancho automático conexión giratorio

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 MPI^b
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud	diámetro	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
7 - 8	1/4 - 5/16	2	122	33	32	32	17	25	77	192	12	6	0.77
10	3/8	3.2	148	40	37	43	24	29	92	231	14	8	1.38
13	1/2	5.4	185	47	48	47	32	34	111	282	16	11	2.56
16	5/8	8.2	213	60	58	61	37	46	142	339	21	14	4.58
18 - 20	3/4	12.8	268	62	73	74	43	57	185	417	25	17	9.51
22	7/8	15.5	305	88	82	90	52	62	207	480	25	22	12.85

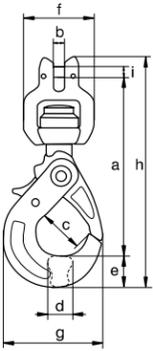


Green Pin® Gancho automatico conexion SCL EN 1677-3 GR8

Grado 8 gancho automatico conexion directa y giratoria EN 1677-3



XLBA



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-3
- **Acabado:** pintado de rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
5	³ / ₁₆	0.8	148	7	32	17	27	56	77	188	6	0.7
6	⁷ / ₃₂	1.12	148	7	32	17	27	56	77	188	8	0.8
7 - 8	¹ / ₄ - ⁵ / ₁₆	2	176	9	43	24	31	65	92	221	9	1.4
10	³ / ₈	3.2	214	12	47	32	37	79	111	271	13	2.6
13	¹ / ₂	5.4	250	15	61	37	47	96	142	325	16	4.7
16	⁵ / ₈	8.2	319	19	74	43	67	121	185	411	20	9.8



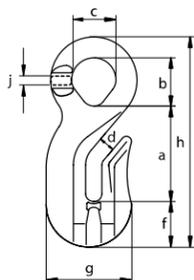
Green Pin® Gancho acortador conexión E EN 1677-1 GR8

Grado 8 gancho acortador conexión tipo oja

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-1
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 * MPI[®] * DGUV *

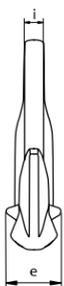


CRO



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior ojo	ancho interior ojo	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	1.12	41	24	23	8	24	20	42	94	9	6	0.25
7 - 8	1/4 - 5/16	2	53	27	26	10	33	23	53	115	10	8	0.45
10	3/8	3.2	65	38	36	12	40	29	66	146	14	10	0.91
13	1/2	5.4	83	42	41	15	56	40	88	183	16	12	1.99
16	5/8	8.2	103	44	41	18	66	43	96	211	20	20	2.49
20	3/4	12.8	130	37	37	22	75	48	128	241	26	26	4.3
22	7/8	15.5	120	44	44	25	77	57	132	247	26	26	8.5
26	1	21.6	158	46	46	30	100	82	177	320	32	32	14.7
32	1 1/4	32.8	210	57	57	38	91	88	215	395	39	39	18

* Excluyendo los tamaños de 20 mm, 22 mm, 26 mm y 32 mm



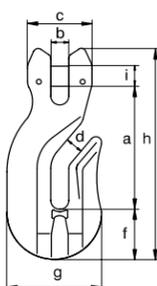
Green Pin® Gancho acortador conexión CL EN 1677-1 GR8

Grado 8 gancho acortador conexión directa EN 1677-1

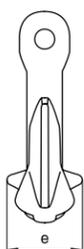
- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Norma:** EN 1677-1
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]



CRC



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho exterior	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.12	52	7	28	7	24	19	42	86	8	0.28
7 - 8	1/4 - 5/16	2	64	9	32	10	33	23	53	104	9	0.45
10	3/8	3.2	75	12	42	12	40	29	66	127	13	0.88
13	1/2	5.4	103	15	54	15	56	40	88	173	16	2.17
16	5/8	8.2	127	19	68	18	65	43	96	208	20	2.81





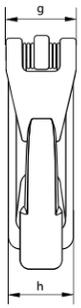
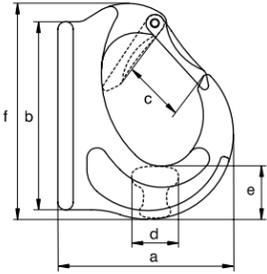
Green Pin® Gancho soldable GR8

Grado 8 gancho soldable

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 MPI^b
- **Nota:** la soldadura se debe realizar de según normativa DIN 5817 resp. 15429 por un soldador calificado por la normativa EN 287-1



GH



carga máxima de trabajo	ancho	longitud	ancho abertura	espesor	ancho	longitud	ancho	ancho	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	kg
1	72	78	25	19	28	108	31	26	0.52
2	91	83	33	20	28	113	31	34	0.7
3	105	105	33	26	32	129	31	34	1.15
4	121	130	35	27	37	148	41	38	1.66
5	138	149	43	28	45	167	41	44	2.36
8	145	148	43	41	52	173	41	51	3.32
10	178	197	60	46	61	227	50	66	6.44
15	185	223	65	60	70	251	55	80	9.7

INFO



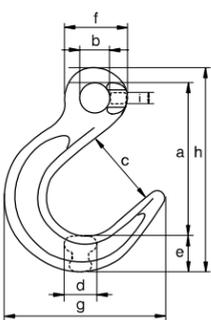
Green Pin® Gancho de fundición E GR8

Grado 8 gancho de fundición tipo oja

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo (J), rojo (R) o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 * MPI^b * DGUV *
- **Nota:** desde 8.2 t sin parte plana



CFO



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	ancho abertura	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	ancho exterior	longitud	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.12	93	18	47	17	22	38	97	125	7	0.33
7 - 8	1/4 - 5/16	2	124	24	63	22	30	51	129	166	9	0.78
10	3/8	3.2	157	33	79	28	36	66	160	208	11	1.5
13	1/2	5.4	190	44	93	36	46	85	198	256	14	3
16	5/8	8.2	205	35	95	45	52	88	204	284	24	4.2
18 - 20	3/4	12.8	235	40	111	53	55	92	228	315	25	7.8
22	7/8	15.5	265	46	123	66	71	110	258	268	32	9.9
26	1	21.6	305	54	133	65	81	120	277	420	33	13.8
32	1 1/4	32.8	327	60	155	84	96	131	333	459	35	24.5

* Excluyendo tamaños de 16 mm, 18/20 mm, 22 mm, 26 mm y 32 mm

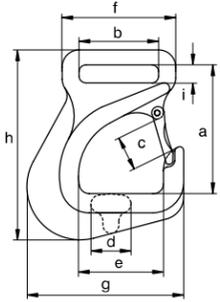


Green Pin® Gancho para eslinga de poliéster GR8

Grado 8 gancho para eslinga de poliéster



CST



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]

carga máxima de trabajo	longitud	ancho interior ojo	ancho abertura	espesor	ancho interior	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	ancho interior	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
3	132	79	34	40	75	113	148	199	25	2.63

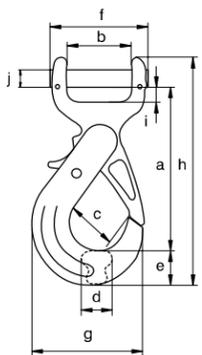


Green Pin® Gancho automático para eslinga de poliéster GR8

Grado 8 gancho automático para eslinga de poliéster



XLS



- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de amarillo o blanco
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]

carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	longitud interior	diámetro pasador	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
2	161	62	47	32	35	94	111	222	18	16	2.11

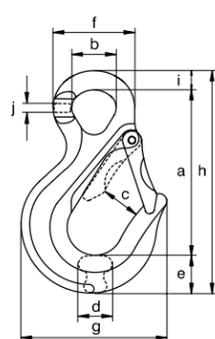


Green Pin® Gancho conexión con gatillo E GR10

Grado 10 gancho conexión tipo ojal con gatillo



UCSO



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV
- **Nota:** desde 10 t sin parte plana

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro ojo interior	ancho abertura	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	ancho exterior	longitud	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	1.4	84	23	26	15	20	43	72	114	10	6	0.28
8	9/32 - 5/16	2.6	103	26	30	20	24	51	87	139	12	8	0.52
10	3/8	4	128	35	33	24	29	65	106	172	15	10	1.09
13	1/2	6.8	152	41	37	32	39	77	133	209	18	12	1.94
16	5/8	10.3	190	52	44	40	44	94	165	255	21	16	3.51
20	3/4	16	237	60	61	49	62	115	208	327	28	21	7.1

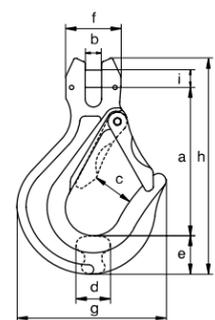


Green Pin® Gancho conexión con gatillo forjado CL GR10

Grado 10 gancho conexión directa con gatillo forjado



UCSC



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.4	75	7	26	15	20	28	72	108	8	0.29
	9/32	1.95	95	9	30	20	24	32	87	136	10	0.58
8	5/16	2.6	95	9	30	20	24	32	87	136	10	0.58
10	3/8	4	113	12	33	24	29	42	106	164	13	1.11
13	1/2	6.8	138	15	37	32	39	54	133	208	16	2.12
16	5/8	10.3	161	19	44	40	44	68	165	240	20	3.78
20	3/4	16	198	22	61	49	62	82	208	305	24	7.49

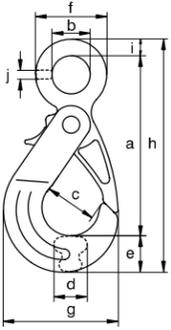


Green Pin® Gancho automático conexión E GR10

Grado 10 gancho automático conexión tipo ojal



UXLO



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®] DGUV

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro ojo interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	1.4	111	24	32	16	26	47	77	147	11	7	0.51
8	9/32 - 5/16	2.6	134	29	43	23	29	57	92	176	14	7	0.91
10	3/8	4	168	35	47	32	35	69	111	219	17	10	1.79
13	1/2	6.8	199	46	61	37	45	87	142	264	20	13	3.36
16	5/8	10.3	247	59	74	43	56	111	185	328	26	16	7
20	3/4	16	283	70	90	52	61	126	205	372	28	20	9.22

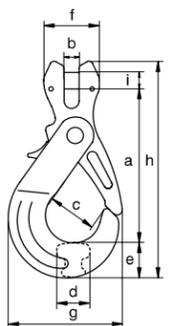


Green Pin® Gancho automático conexión CL GR10

Grado 10 gancho automático conexión directa



UXLC



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®] DGUV

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.4	92	7	32	16	26	28	77	131	8	0.49
	9/32	1.95	116	9	43	23	29	32	92	161	10	0.91
8	5/16	2.6	116	9	43	23	29	32	92	161	10	0.91
10	3/8	4	143	12	47	32	35	42	111	200	13	1.77
13	1/2	6.8	167	15	61	37	45	54	142	242	16	3.33
16	5/8	10.3	201	19	74	43	54	68	185	293	20	6.75
20	3/4	16	234	23	90	52	61	82	205	339	24	9.57

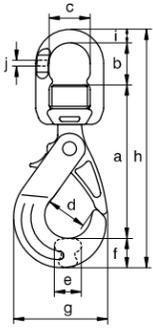


Green Pin® Gancho automático conexión SE GR10

Grado 10 gancho automático conexión giratorio



UXLE



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV
- **Nota:** equipado con rodamiento axial de agujas para permitir la rotación bajo carga

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior	ancho interior	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud	diámetro	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	⁷ / ₃₂	1.4	122	32	32	32	16	26	77	192	12	6	0.78
8	⁹ / ₃₂ - ⁵ / ₁₆	2.6	148	39	37	43	23	29	92	231	14	8	1.39
10	³ / ₈	4	183	46	48	47	32	35	111	282	16	11	2.56
13	¹ / ₂	6.8	214	57	58	61	37	45	142	336	21	14	4.56
16	⁵ / ₈	10.3	269	65	73	74	39	56	185	416	24	17	9.37
20	³ / ₄	16	304	87	82	90	52	61	205	476	24	21	12.7

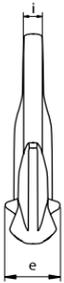
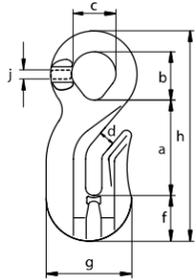


Green Pin® Gancho acortador conexión E GR10

Grado 10 gancho acortador conexión tipo ojal



UCRO



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	longitud interior ojo	ancho interior ojo	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	ancho	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
6	7/32	1.4	41	24	23	8	24	20	42	94	9	6	0.25
13	1/2	6.8	83	42	41	15	56	40	88	183	16	12	1.99

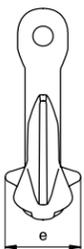
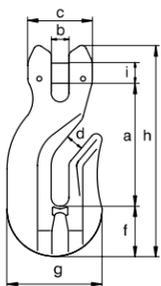


Green Pin® Gancho acortador conexión CL GR10

Grado 10 gancho acortador conexión directa



UCRC



- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]

para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho exterior	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.4	52	7	28	7	24	19	42	86	8	0.28
13	1/2	6.8	103	15	54	15	56	40	88	173	16	2.17



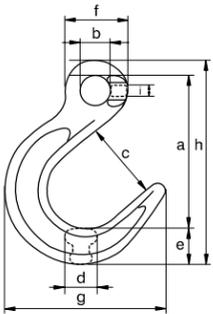
Green Pin® Gancho de fundición E GR10

Grado 10 gancho de fundición

- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b DGUV



UCFO



para diámetro de cadena		carga máxima de trabajo	longitud	diámetro interior ojo	ancho abertura	espesor	ancho	diámetro exterior ojo	ancho exterior	longitud	espesor	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
6	7/32	1.4	93	18	48	17	22	38	97	124	6	0.33
8	9/32 - 5/16	2.6	124	25	63	22	29	50	129	165	8	0.78
10	3/8	4	157	33	80	28	36	65	161	208	10	1.5
13	1/2	6.8	190	44	96	36	46	84	198	256	13	3



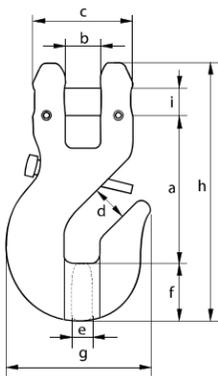
Green Pin Tycan® Gancho acortador conexión CL GR10

Grado 10 gancho acortador conexión directa

- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT y CMR = 2 x capacidad de trincaje
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI^b
- **Compatible con:** FCHLIFT1525; 5t (acortando el gancho)
FCHLASH1525; 10t (para conectar al tensor de carga)



UCRCT



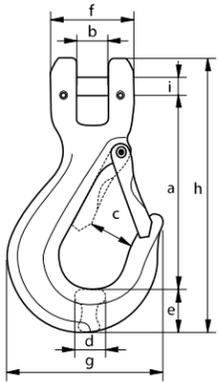
para tamaño de cadena	working load limit	capacidad de trincaje	longitud	ancho	ancho exterior	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	t	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
11x15	2.6		87	17	44	15	13	23	65	109	13	0.55
11x20	4		110	22	57	20	16	29	85	138	16	1.03
15x25	5	10	102	24	68	25	16	40	99	178	20	2
13x30	6.8		140	32	74	30	20	40	102	177	20	1.92

En pulgadas

para tamaño de cadena	working load limit	capacidad de trincaje	longitud	ancho	ancho exterior	abertura	espesor	ancho	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
pulgada	t	t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	h pulgada	i pulgada	lbs
7/16x19/32	2.6		3 7/16	21/32	1 3/4	19/32	1/2	29/32	2 9/16	4 10/32	1/2	1.21
7/16x25/32	4		4 11/32	7/8	2 1/4	25/32	5/8	1 5/32	3 1/3	5 7/16	5/8	2.27
19/32x1	5	10	4 1/32	15/16	2 11/16	1	5/8	1 8/16	3 29/32	7	25/32	4.4
1/2x1 3/16	6.8		5 1/2	1 1/4	2 29/32	1 3/16	25/32	1 8/16	4 1/32	6 31/32	25/32	4.23



UCSCT



Green Pin Tycan® Gancho conexión gatillo forjado CL GR10

Grado 10 gancho conexión con gatillo

- **Material:** acero aleado, grado 10, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT
- **Acabado:** pintado de azul
- **Rango de temperatura:** -40°C hasta +200°C
- **Certificación:** 2.1 2.2 3.1 MPI[®]
- **Compatible con:** FCHLIFT; 2.6t, 4t y 6.8t

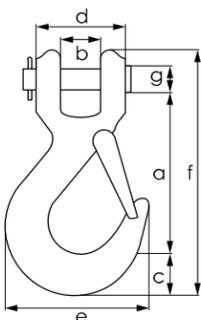
para tamaño de cadena	carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	kg
11x15	2.6	112	17	30	20	24	44	87	158	13	0.73
11x20	4	129	22	33	24	29	57	106	186	16	1.31
13x30	6.8	159	32	37	32	39	74	133	235	20	2.56

En pulgadas

para tamaño de cadena	carga máxima de trabajo	longitud	ancho	ancho abertura	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
pulgada	t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	h pulgada	i pulgada	lbs
7/16 X 19/32	2.6	4 12/32	21/32	1 3/16	25/32	15/16	1 3/4	3 7/16	6 7/32	1/2	1.61
7/16 X 25/32	4	5 3/32	7/8	1 5/16	15/16	1 5/32	2 1/4	4 3/16	7 5/16	5/8	2.88
1/2 X 1 3/16	6.8	6 1/4	1 1/4	1 15/32	1 1/4	1 17/32	2 29/32	5 1/4	9 1/4	25/32	5.64



P-6720A



Gancho de conexión directa para Green Pin Tycan®

Gancho de conexión directa de grado 10, con lengüeta de seguridad para ser utilizado con Green Pin Tycan® cadena de amarre

- **Material:** acero aleado
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x CMT y CMR = 2 x capacidad de trincaje
- **Acabado:** pintado de azul
- **Certificación:** 2.1 2.2 CE
- **Compatible con:** FCHLIFT1525, FCHLASH1525

para tamaño de cadena	carga máxima de trabajo	capacidad de trincaje	longitud	ancho	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
mm	t	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	kg
15x25	5	10	110	26	40	62	113	179	16	1.25

En pulgadas

para tamaño de cadena	carga máxima de trabajo	capacidad de trincaje	longitud	ancho	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	peso por unidad
pulgada	t	t	a pulgada	b pulgada	c pulgada	d pulgada	e pulgada	f pulgada	g pulgada	lbs
19/32 X 1	5	10	4 11/32	1	1 9/16	2 7/16	4 29/64	7	5/8	2.75

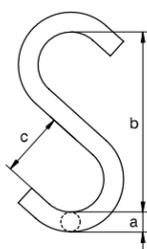
C

Gancho S

- **Material:** acero de alta resistencia
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x capacidad de trincaje
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2



S



capacidad de trincaje	diámetro	longitud	ancho	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	kg
0.2	10	80	30	0.11
0.3	13	100	40	0.24
0.5	16	130	50	0.47
0.75	18	170	60	0.8
1	20	185	64	1.02
1.2	22	200	69	1.4
1.5	24	230	80	1.95
2	32	270	90	3.5
3	36	325	98	5.16
4	40	350	112	7.48
5	45	400	130	10.81
6	51	450	150	16.2

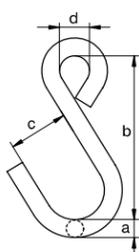
C

Gancho con ojo S

- **Material:** acero de alta resistencia
- **Factor de seguridad:** CMR = 4 x capacidad de trincaje
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2



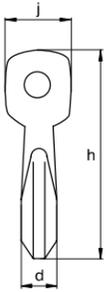
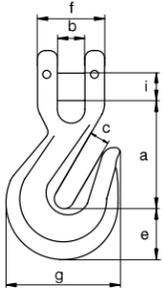
SO



capacidad de trincaje	diámetro	longitud	ancho	ancho interior	peso por unidad
t	a mm	b mm	c mm	d mm	kg
0.2	10	80	30	16	0.11
0.3	13	100	40	21	0.25
0.5	16	130	50	25	0.48
0.75	18	160	59	34	0.76
1	20	180	65	42	1.07
1.2	22	195	69	37	1.4
1.5	24	220	79	40	1.79
2	32	260	90	46	3.8
3	36	320	99	52	5.35
4	40	360	115	59	7.85
5	45	390	126	68	10.95
6	51	450	150	77	15.2



CAC



Gancho de cadena

- **Material:** acero aleado, grado 8, templado y revenido
- **Factor de seguridad:** CMR = 2 x capacidad de trincaje
- **Acabado:** pintado de rojo
- **Certificación:** 2.1 2.2

para diámetro de cadena		capacidad de trincaje	longitud	ancho	ancho	espesor	ancho	ancho exterior	ancho exterior	longitud exterior	diámetro pasador	ancho exterior	peso por unidad
mm	pulgada	t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm	j mm	kg
8	⁵ / ₁₆	4	66	10	10	16	23	38	56	107	9	19	0.34
10	³ / ₈	6.3	82	13	13	25	31	46	77	137	12	27	0.85
13	¹ / ₂	10	113	17	17	30	43	61	106	185	16	36	1.98
16	⁵ / ₈	16	130	20	20	38	49	69	120	215	20	40	2.95
18/20	³ / ₄	25	152	24	34	40	58	88	142	254	21	44	5.12
22	⁷ / ₈	30	178	28	27	54	66	101	164	295	24	58	8.92

