

Grilletes de Cuerpo Ancho Crosby®

Load Rated®



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN CONSULTE LA PÁGINA 89 DEL CATÁLOGO GENERAL

GRILLETES DE CUERPO ANCHO G-2160 / S-2160®



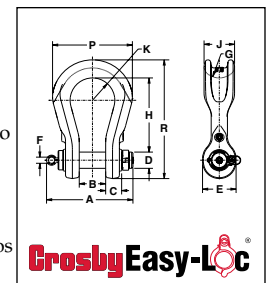
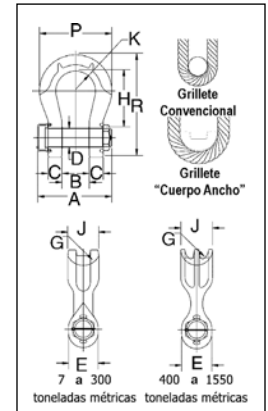
Patentado



G-2160E

Crosby Easy-Loc®

- Templado y revenido en todos los tamaños para máxima fuerza.
- Acero de aleación forjado de 7 a 300 toneladas métricas.
- Acero de aleación de fundición de 400 a 1550 toneladas métricas.
- Los grilletes para 300 toneladas métricas y menos son sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Los grilletes para 400 toneladas métricas y más son sometidos individualmente a prueba de carga de 1,33 veces la Carga Límite de Trabajo.
- Todas las capacidades están expresadas en toneladas métricas y grabadas en el cuerpo.
- Los modelos G-2160 (7-55t) son galvanizados por inmersión en caliente y los pernos son pintados de rojo.
- Los modelos G-2160 (75t y mayores) tienen el cuerpo con acabado Dimetcote, y los pernos tienen acabado Dimetcote y están pintados de rojo.
- El cuerpo y los pernos de los modelos S-2160 vienen pintados de rojo.
- Los grilletes de 30t y mayores son **EQUIPADOS CON RFID**.
- Aumenta considerablemente la vida útil de las eslingas de cable de acero.
- Se pueden utilizar para conectar eslingas de tela sintética de GRAN FUERZA, eslingas redondas sintéticas de GRAN FUERZA o eslingas de cable de acero.
- El incremento en el radio del cuerpo del grillete aumenta por lo menos en un 58% el área de contacto con la eslinga y elimina la necesidad de usar guardacabos.
- Aumenta la fuerza utilizable de la eslinga en un mínimo del 15%, y aumenta en gran medida la vida útil de las eslingas de cable de acero.
- El pasador no rota, y tiene manijas soldadas para facilitar el uso (75t y más).
- El cuerpo y el perno están certificados para cumplir con pruebas de impacto Charpy de 42 joules (31 pies-lb) min. en promedio a -20 grados C (-4 grados F).
- Todos los grilletes 2160 son sometidos individualmente a una prueba de carga en inspeccionados por partículas magnéticas. Certificación Crosby disponible en el momento del pedido.
- Los grilletes que requieren certificación ABS, Lloyds, u otra certificación también están disponibles y se debe especificar al momento de solicitarlos.
- Los grilletes de 18t y mayores tienen Aprobación Tipo DNV para las Reglas para Certificación de Artículos de Izaje, y son producidos en cumplimiento con los requerimientos de DNV MSA. Se proporciona un libro de datos con los documentos requeridos.
 - Serialización / Identificación
 - Prueba de materiales (física / química / Charpy)
 - Prueba de carga
- Busque el perno rojo Red Pin® . . la marca de calidad Crosby®.



Grilletes

GRILLETES DE CUERPO ANCHO Crosby Easy-Loc® EASY-LOC G-2160E / S-2160E DE CROSBY

Carga Límite de Trabajo (t)*	G-2160E No. de Parte	S-2160E No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Dimensiones (plg.)												Diámetro de Cuerpo Efectivo
				A	B +/- .25	C	D +/- .02	E	F	G	H	J	K	P	R	
125	1021309	-	178	16.75	5.12	3.50	3.15	6.50	1.19	3.75	14.36	5.91	4.33	15.47	23.00	6.8
200	1021320	-	401	19.76	5.91	4.94	4.12	8.41	1.75	5.25	18.90	8.63	5.41	20.47	30.44	9.5
300	1021330	-	777	23.05	7.38	5.63	5.25	10.50	1.75	6.13	23.63	10.38	6.31	23.83	37.51	11.4

G-2160 / S-2160 GRILLETES "CUERPO ANCHO"

Carga Límite de Trabajo (t)*	G-2160 No. de Parte	S-2160 No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Dimensiones (plg.)												Diámetro de Cuerpo Efectivo
				A	B +/- .25	C	D +/- .02	E	G	H	J	K	P	R		
7	1021256	1021548	4.0	4.14	1.25	.69	.88	1.82	1.25	3.56	1.60	1.25	4.10	5.87	2.1	
12.5	1021265	1021557	8.80	5.38	1.69	.92	1.13	2.38	1.37	4.63	2.13	1.63	5.51	7.63	2.4	
18	1021274	1021566	14.90	6.69	2.03	1.16	1.38	2.69	1.50	5.81	2.50	2.00	6.76	9.38	2.8	
30	1021283	1021575	26.50	7.69	2.37	1.38	1.63	3.50	2.50	6.94	3.13	2.50	8.50	11.38	4.1	
40	1021285	1021584	46.00	9.28	2.88	1.69	2.00	4.00	1.75	8.06	3.75	3.00	10.62	13.62	3.6	
55	1021287	1021593	68.00	10.36	3.25	2.00	2.25	4.63	2.63	9.36	4.50	3.50	12.26	15.63	4.3	
75	1021290	-	99.00	14.37	4.13	2.12	2.75	5.34	2.50	11.53	4.75	3.64	12.64	18.66	5.0	
400	1021334	-	1130	30.27	8.66	5.16	6.30	11.81	6.30	22.64	12.60	7.28	27.17	38.78	14.3	
500	1021343	-	1440	33.35	9.84	5.73	7.09	13.39	6.69	24.81	13.39	8.86	31.10	42.72	14.8	
600	1021352	-	1995	36.02	10.83	6.23	7.87	15.50	7.28	27.56	14.57	9.74	34.06	47.24	20.3	
700	1021361	-	2415	38.91	11.81	6.59	8.46	14.80	7.87	28.94	15.75	10.63	37.01	50.18	16.6	
800	1021254	-	2880	41.66	12.80	7.30	9.06	16.54	8.27	29.53	16.54	10.92	38.39	52.09	18.0	
900	1021389	-	3628	43.73	13.78	7.78	9.84	16.93	8.66	29.82	17.32	11.52	40.35	54.04	22.4	
1000	1021370	-	4155	45.98	14.96	8.33	10.63	17.72	9.06	29.92	18.11	12.11	42.32	55.31	19.3	
1250	1021272	-	5320	49.86	16.93	9.15	11.81	21.00	10.43	36.61	20.87	12.70	46.26	65.35	24.4	
1550	1021281	-	8302	54.89	18.31	10.58	12.60	23.82	15.92	42.32	22.82	13.29	49.41	73.43	27.3	

* 7t-300t La carga probada es 2 veces la carga límite de trabajo. La carga máxima es 5 veces la carga límite de trabajo.
400t-1550t La carga probada es 1.33 veces la carga límite de trabajo. La carga máxima es 4.5 veces la carga límite de trabajo.
Referente a la reducción de la carga límite de trabajo debido a aplicaciones de carga lateral, ver la página 91.