

Accesorios Crosby® COLD TUFF®

Fatigue Rated

"QT"
QUENCHED & TEMPERED

QUIC-CHECK®

DNV

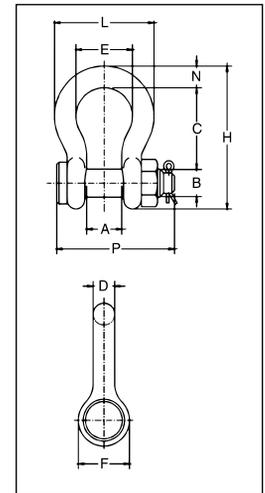
TA
TYPE APPROVED

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
CONSULTE LA PÁGINA 89 DEL CATÁLOGO GENERAL

**G-2130CT
&
G-2140CT**



- Forjado - templado y revenido con un perno de aleación
 - G-2130CT Acero al Carbono
 - G-2140CT Acero de Aleación
- Limite de carga permanentemente marcado en cada grillete.
- Individualmente seriado con certificación.
- Factor de diseño para fatiga (Solamente G-2130CT).
- Grilletes de 25t y mayores son **EQUIPADOS CON RFID**.
- Todos los grilletes se prueban con carga individualmente a 2.0 veces el limite de carga de trabajo.
- Revestimiento inorgánico de cinc o galvanizado por inmersión en caliente.
- El arco 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).
- Inspeccionado con magnaflux con certificación.
- Los grilletes COLD TUFF® son recomendables para uso hasta -50° F (-45.5°C).
- Ver página 161 para ensambles COLD TUFF® de Eslabones Principales y Ensamblados de Eslabones Principales.
- Aprobación Tipo y certificación en cumplimiento con DNV2.7-1 Contenedores Costa Afuera, y las Reglas para Certificación para Artículos de Izaje, DNV OS-101, y que son producidos en cumplimiento con los requerimientos de DNV MSA, incluyendo los documentos requeridos.



Grilletes

G-2130CT

- Grillete tipo ancla con perno y tuerca con cabeza de bajo espesor con pasador de chaveta. Cumple con los requisitos de rendimiento de las Especificaciones Federales RR-C-271F Tipo IVA Grado A, Clase 3, excepto por las provisiones exigidas del contratista. Para mayores informaciones ver página 444.

Tamaño Nominal (plg.)	Carga Limite de Trabajo (t)*	G-2130CT No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Dimensiones (plg.)										Tolerancia +/-	
				A	B	C	D	E	F	H	L	N	P	A	C
3/4	4-3/4	1260568	2.72	1.25	.88	2.81	.75	2.00	1.81	4.97	3.50	.81	4.25	.06	.25
7/8	6-1/2	1260577	3.87	1.44	1.00	3.31	.88	2.28	2.09	5.83	4.03	.97	4.71	.06	.25
1	8-1/2	1260586	5.66	1.69	1.13	3.75	1.03	2.69	2.38	6.56	4.69	1.06	5.38	.06	.25
1-1/8	9-1/2	1260595	8.26	1.81	1.25	4.25	1.13	2.91	2.69	7.47	5.16	1.25	5.90	.06	.25
1-1/4	12	1260604	11.71	2.03	1.38	4.69	1.29	3.25	3.00	8.25	5.75	1.38	6.63	.06	.25
1-3/8	13-1/2	1260613	15.1	2.25	1.50	5.25	1.38	3.63	3.31	9.16	6.38	1.50	7.21	.13	.25
1-1/2	17	1260622	20.8	2.38	1.63	5.75	1.54	3.88	3.63	10.00	6.88	1.62	7.66	.13	.25
1-3/4	25	1260633	33.9	2.88	2.00	7.00	1.84	5.00	4.19	12.34	8.86	2.25	9.19	.13	.25

* La carga máxima probada es 2.0 veces la carga límite de trabajo.

4-3/4t - 25t: La carga de ruptura es 5.4 veces la carga límite de trabajo.

NOTA: Referente a la reducción de la carga límite de trabajo debido a aplicaciones de carga lateral, ver la página 91.

G-2140CT

- G-2140 cumple la Especificación Federal RR-C-271F, Tipo IVA, Grado B, Clase 3, excepto por las provisiones exigidas del contratista. Para mayores informaciones ver página 444.

Tamaño Nominal (plg.)	Carga Limite de Trabajo (t)*	G-2140CT No. de Parte	Peso de c/u (lbs.)	Dimensiones (plg.)										Tolerancia +/-	
				A	B	C	D	E	F	H	L	N	P	A	C
1-1/2	30	1260801	20.8	2.38	1.63	5.75	1.54	3.88	3.62	10.00	6.88	1.62	7.73	.13	.25
1-3/4	40	1260812	33.9	2.88	2.00	7.00	1.84	5.00	4.19	12.34	8.81	2.25	9.33	.13	.25
2	55	1260823	52.0	3.25	2.25	7.75	2.08	5.75	4.81	13.68	10.16	2.40	10.41	.13	.25
2-1/2	85	1260834	96.0	4.12	2.75	10.50	2.72	7.25	5.69	17.84	12.87	3.12	13.58	.25	.25
3	120	1260843	178.0	5.00	3.25	13.00	3.11	7.88	6.50	21.50	14.36	3.63	15.13	.25	.25
3-1/2	† 150	1260852	265.0	5.25	3.75	14.63	3.62	9.00	8.00	24.62	16.50	4.12	17.62	.25	.25
4	† 175	1260861	338.0	5.50	4.25	14.5	4.10	10.00	9.00	25.69	18.42	4.56	20.37	.25	.25
4-3/4	† 200	1260870	450.0	7.25	4.75	15.63	4.50	11.00	10.50	29.25	21.00	6.00	21.21	.25	.25
5	† 250	1260889	600.0	8.50	5.00	20.00	4.50	13.00	12.00	35.00	24.50	6.50	22.68	.25	.25

* La carga máxima probada es 2.0 veces la carga límite de trabajo.

30t - 175t: La carga de ruptura es 5.4 veces la carga límite de trabajo.

200t y mayores: La carga de ruptura 4 veces la carga de trabajo.

† Se entregan con pernos de cabeza redonda y agarradera.

Nota: Referente a la reducción de la carga límite de trabajo debido a aplicaciones de carga lateral, ver la página 91.