

FICHA TÉCNICA GRILLETE FIJO TIPO ANCLA

Ítem N°	1
Elemento	Grillete fijo tipo ancla
Referencia comercial	Crosby G-2140 / S-2140

1. DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO

Grillete fijo de acero tipo ancla con perno, tuerca y pasador de chaveta, de 1 1/4 pulgada, Grado "6", forjado, templado y revenido, con perno de aleación, galvanizado por inmersión en caliente. Corresponde al grillete ancla tipo Crosby G-2140.



G-2140 / S-2140

Imagen de referencia del elemento

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MATERIALES DE FABRICACIÓN

- Cuerpo y perno fabricados en acero de aleación, templado y revenido.
- Cuerpo en acero de aleación forjado (rango de 2 a 200 toneladas métricas) y en acero de aleación de fundición (rango de 250 a 400 toneladas métricas).
- Cumple con los requerimientos de desempeño para grilletes Grado 8.
- La carga límite de trabajo (WLL) está marcada en cada grillete.
- Aprobado para uso en un rango de temperatura de -40 °C (-40 °F) hasta 204 °C (400 °F).
- Cumple con los requerimientos de impacto de DNV de 42 joules (31 pies-lb) a -20 °C (-4 °F), en virtud de su tratamiento de temple y revenido.
- Cada unidad es probada individualmente con una carga de 2.0 veces su carga límite de trabajo.
- Acabado galvanizado por inmersión en caliente, apto para ambientes marinos.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor
Tamaño nominal	1-1/4"
Carga límite de trabajo (WLL)	18 toneladas
Peso por unidad	11.7 lbs (≈ 5.31 kg)
Tratamiento	Forjado, templado y revenido
Acabado / protección anticorrosiva	Galvanizado por inmersión en caliente
Grado	Grado 8 (desempeño)