

HOOKS

Alcance y Definiciones

Sección 10-0.1 Alcance de ASME B30.10

Dentro del alcance general definido en ASME B30.10 sección I, aplicado a diferentes tipos de gancho se muestra en la figura No. 1 hasta la 21 usados en conjunto con equipos descritos en otros volúmenes de la norma de ganchos B30.10.

Los ganchos soportan una carga en una configuración de tracción directa, configurados, con cargas transportada en la base del gancho (silla de montar o agujero en la punta ver figuras No. 3 y 4), son cubiertos en el capítulo 10-1, ganchos que no soportan cargas de configuración de tracción directa son abarcados en el capítulo 10-2.

Sección 10-0.2 Definiciones.

Condiciones de operación anormal. Las condiciones ambientales no son favorables, perjudiciales o peligrosas para el uso de los ganchos.

Autoridad regulatoria o administrativa. La agencia gubernamental o el patrón en ausencia de jurisdicción gubernamental.

Nombramiento. Responsabilidades específicas asignadas por el patrón o patrones representantes.

Fractura. Es un tipo de hendidura en el material.

Designación del personal. La persona seleccionada o asignada por el patrón o patrones representantes será competente para desempeñar el trabajo específico.

Gancho de seguro automático. Un gancho con garganta abierta estará cerrado por un seguro con resorte, pasador, o asa que se abren manualmente para la carga y se cierran en caso de liberación. Puede ser bloqueado en la posición de cerrado ver figura 8 hasta 14.

Gancho de autobloqueo. Los ganchos con garganta abierta, que se cierra y abre cuando se aplica una carga, no se abrirán hasta que la carga sea liberada.

Seguro. Aparato mecánico usado para cerrar o abrir la garganta del gancho.

Carga. El total de peso impuesto en el gancho.

Prueba de carga. La carga específica aplicada en representación de prueba de ensayo.

Velocidad de carga. La máxima carga de trabajo admisible.

Ratón. Alambre o cable usado para cerrar o abrir la garganta de un gancho.

Muesca o excavación. Muesca apilada en la superficie donde puede concentrarse esfuerzo iniciando en la muesca.

Persona calificada. Es una persona que posee de un título reconocido en el ámbito que sea aplicable o certificado de reconocido prestigio profesional o un amplio conocimiento, capacitación y experiencia, ha demostrado con éxito la capacidad de resolver problemas relacionados con la materia o el trabajo.

Servicio pesado. Servicio que incluye la operación en un 85 % al 100% de la velocidad de carga como un procedimiento específico.

Servicio normal. Servicio que incluye la operación menor al 85 % de la velocidad de carga excepto por ejemplos aislados.

Servicio severo. Servicio pesado con resultados anormales junto con condiciones de operación.

Ensayos no destructivos. Los ensayos no distorsionan el uso funcional del gancho tales como líquidos penetrantes, partículas magnéticas, prueba de radiografía y prueba de ultrasonido.

Prueba de ensayo. En la carga un ensayo no destructivo puede hacerse para verificar la integridad de fabricación del gancho.

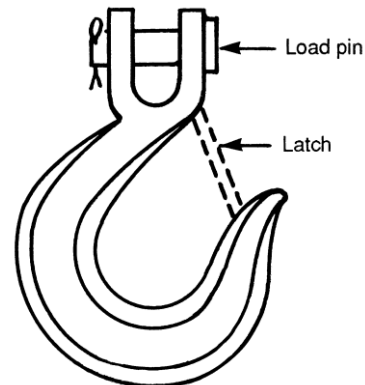


Figura No. 1. Gancho de grillete (requiere seguro y perno de carga).

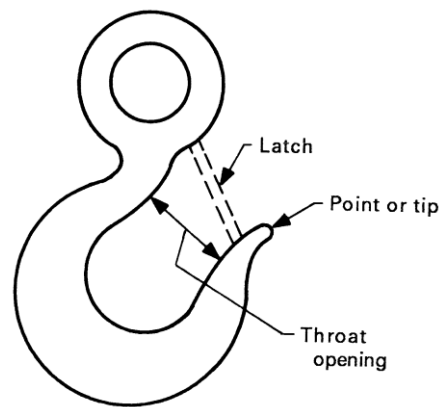


Figura No. 2. Gancho de ojo (requiere seguro).

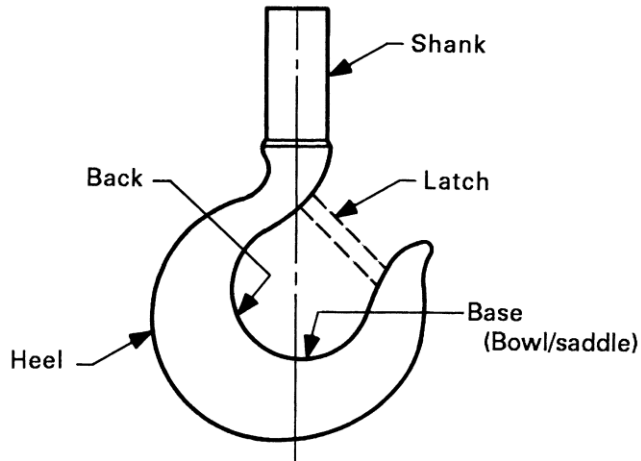


Figura No. 3. Gancho de espiga (requiere seguro).

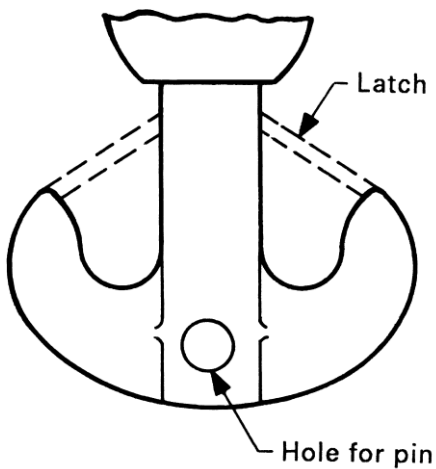
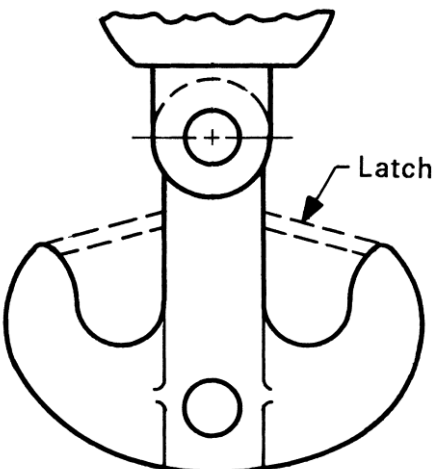


Figura No. 4. Gancho duplex (requiere seguros).



directamente debajo del punto de giro no permita cabestrillo (accesorios de carga) para ser desalojados.

Figura No. 5. Gancho duplex articulado (requiere seguros).

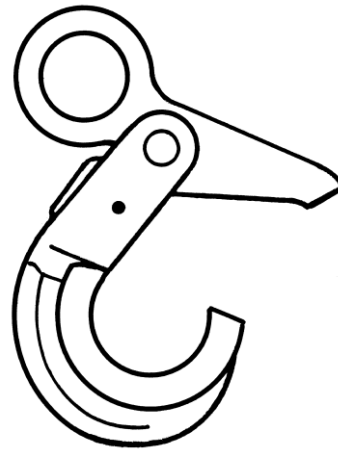


Figura No. 6. Gancho de ojo autobloqueo (requiere seguros).

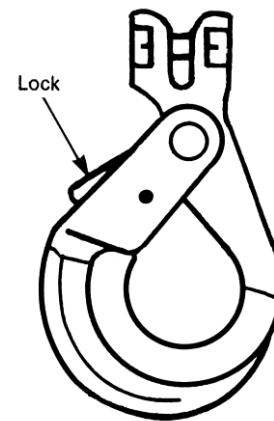


Figura No. 7. Gancho de grillete autobloqueo

Nota general: la forma de la taza del gancho deberá ser diseñado de tal manera que una carga desequilibrada colocada



Figura No. 8. Gancho de ojo con seguro automático

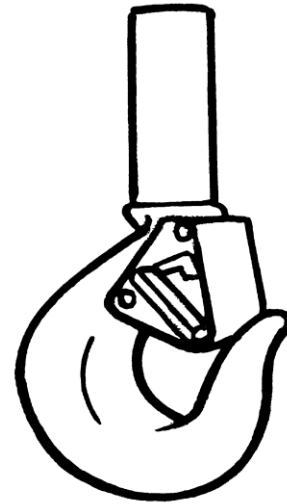


Figura No. 10. Gancho de espiga con seguro automático, trampa y perno.

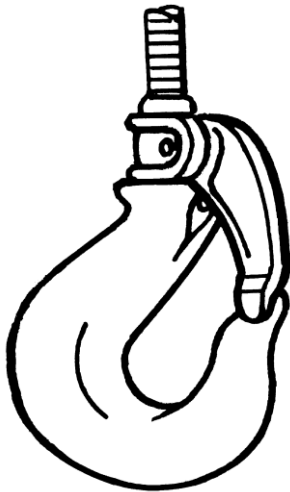


Figura No. 9. Gancho de espiga con seguro automático, resorte.



Figura No. 11. Gancho de espiga con seguro automático, trampa y resorte.



Figura No. 12. Gancho de ojo con seguro automático, trampa y resorte.

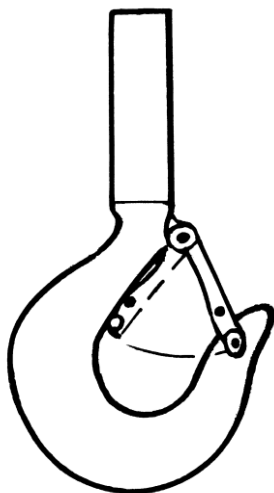


Figura No. 13. Gancho de espiga con seguro automático, trampa y perno.

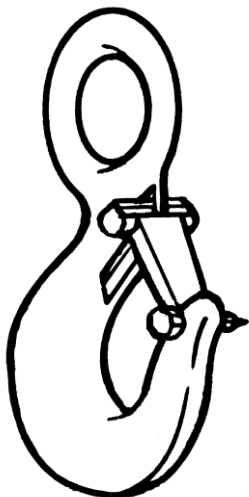


Figura No. 14. Gancho de ojo con seguro automático, trampa y resorte.



Figura No. 15. Gancho de una placa con seguro automático, trampa y resorte.

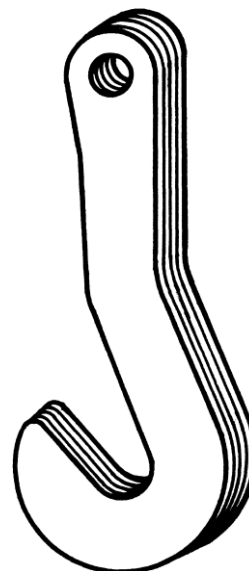


Figura No. 16. Gancho de placas laminadas con seguro automático, trampa y resorte.

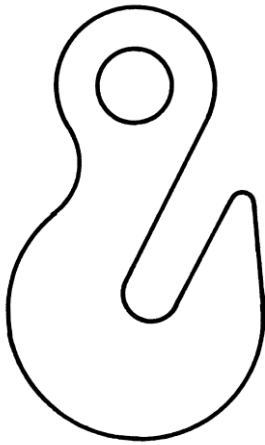


Figura No. 17. Gancho ojo de agarre.

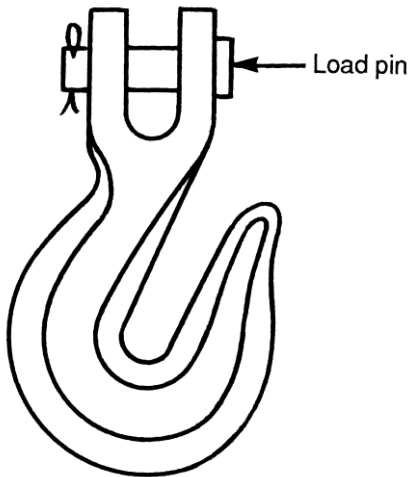


Figura No. 18. Gancho de grillete de agarre.

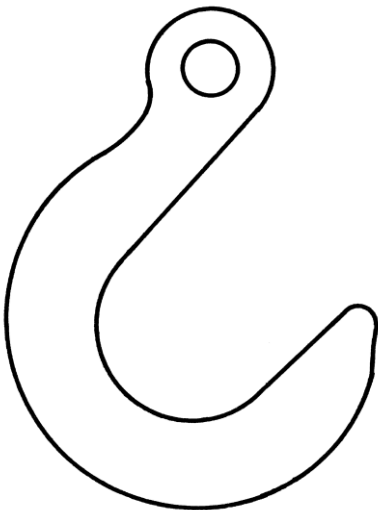


Figura No. 19. Gancho de forja.

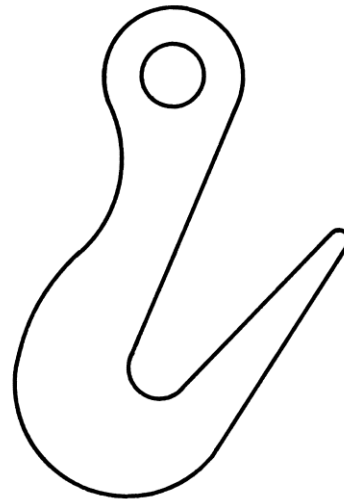


Figura No. 20. Gancho de ojo clasificado.



Figura No. 21. Gancho de gargantilla o cuello alto.

Capítulo 10-1

Este capítulo es aplicado a todo los ganchos que se muestran específicamente en las figuras No. 1 hasta 16 que soportan cargas de una configuración de tracción directa, configurados, con cargas transportada en la base del gancho (silla de montar o agujero en la punta ver figuras No. 3 y 4).

10-1.1 Marca y Construcción.

10-1.1.1 Marca.

La debe tener identificación de fabricación para forja, molde, sin presentar marcas, deterioros en el área del gancho.

10.1.1.2 Construcción.

- El material del gancho tendrá que ser lo suficientemente dúctil para deformarse permanentemente antes de perder la capacidad de

soportar la carga a la temperatura a la que se especifico en el gancho al ser usado.

- b) Cuando se proporcione el seguro, deberá ser diseñado para mantener tales puntos, pero no limitado a condiciones de holgura por eslingas y cadenas, el seguro no tiene por objetivo para soportar la carga.
- c) Uniones, tales como manijas, cierre, soportes, etc., no estarán soldadas en un gancho que tenga aplicación en campo. Si la soldadura de de un accesorio es necesario, se llevara acabo en la manufactura o fabricación finalmente requerirá de un tratamiento térmico.

Sección 10-1.2 Inspección, Ensayos y Mantenimiento.

10-1.2.1 Inspección

10-1.2.1.1 Clasificación de inspección.

- a) Inspección inicial. Antes de utilizar por primera vez los ganchos reparados o nuevos serán inspeccionados para verificar si cumple con las disposiciones aplicables en este volumen.
- b) Llevar un procedimiento de inspección y registro para los ganchos en servicio de acuerdo al tipo de marca. Dichos requisitos están escritos en las normas específicas aplicables a los ganchos, que tendrán prioridad. De lo contrario serán dos clasificaciones generales para realizar las pruebas. Las clasificaciones estarán designadas por frecuencia y periódica, con exámenes por intervalos entre los cuales definimos los siguientes:

(1) Frecuencia de Inspección. Inspección visual por parte del operador u otra persona designada.

- a) Servicio normal – mensual.
- b) Servicio pesado – semanal o mensual.
- c) Servicio severo – diario o semanal.

(2) Inspección Periódica. Inspección visual por parte del operador u otra persona designada llevara registros de las condiciones externas en base para la siguiente evaluación.

- a) Servicio normal – anualmente, con los equipos instalados.
- b) Servicio pesado – semestral, con el equipo en su lugar a menos que las condiciones externas indiquen desmontar se debe hacer para que la inspección sea detallada.
- c) Servicio severo – trimestral, como en el servicio pesado (ver 10-1-2-1 (b)(2)(b), excepto que la inspección detallada puede requerir un tipo de ensayo no destructivo.

10-1.2.1.2 Frecuencia de Inspección.

- (a) La inspección frecuente deberá que incluir observaciones durante la operación.
- (b) La persona designada deberá que determinar si las condiciones encontradas durante la inspección constituyen un peligro y si se deberá realizar una inspección más detallada.
- (c) Los ganchos deberán ser inspeccionados con los siguientes puntos:
 - (1) la distorsión, como doblar, que tuerce, o apertura de la garganta aumentada
 - (2) el uso

(3) los crujidos, mellas, o gubias [vea para. 10-1.2.3(e)]

(4) el compromiso del pestillo (si con tal de que)

(5) daño o pestillo del malfunctioning (si con tal de que)

(6) la atadura del gancho y los medios afianzando

(7) mismo-cerrando con llave ganchos para el funcionamiento apropiado y cerrando con llave

10-1.2.1.3 Inspección periódica

(un) la Inspección de ganchos se realizará como definió

en para. 10-1.2.1.1(b)(2).

(b) La inspección incluirá los requisitos de para. 10-1.2.1.2.

(c) Ganchos que tienen cualquiera de las condiciones siguientes deben se quitado del servicio hasta reparó o reemplazó.

(1) la deformación. Cualquiera curvatura visiblemente clara o torcedura del avión del gancho del unbent.

(2) la Apertura de la garganta. Cualquier distorsión que causa un aumento en garganta que abre de 5% para no exceder 1.4 en. (o como recomendado por el fabricante).

NOTAS GENERALES:

(un) 1 tonelada (corto, 2,000 lb) p 8.9 kN (unidad de fuerza).

(b) Para los ganchos con cargas tasadas no mostradas en la mesa anterior, uso, la próxima valuación más baja por determinar el por ciento de carga tasada para ser aplicado como una carga de la prueba.

(3) el uso. Cualquier uso que excede 10% (o como recomendó

por el fabricante) de la sección original dimensión del gancho o su alfiler de carga.

(4) la incapacidad para Cerrar con llave. Cualquier gancho mismo-cerrando con llave que hace no la cerradura.

(5) el Pestillo inoperante. Cualquier pestillo que no cierra la garganta del gancho.

10-1.2.2 comprobación

(un) Cuando se usan pruebas de la prueba para verificar fabricando

procese, material, o configuración, los ganchos serán capaz para resistir la aplicación de carga de prueba sin deformación permanente cuando la carga se solicita un mínimo de 15 sec. Esta condición será considerada para haber estado satisfecho si el aumento permanente en la garganta abriendo no excede 1% o 0.02 en. (0.5 mm), quienquiera es mayor. Para cosas así prueba, Mesa 1 estados el cargas de la prueba que se aplicarán a un gancho que tiene un capacidad de carga tasada.

(b) Para un doble (hermana) gancho que tiene un agujero del alfiler, el

la carga de la prueba para el agujero del alfiler será de acuerdo con

tabla 1. La carga de la prueba en el gancho se compartirá igualmente entre los dos dientes de un gancho de la hermana, a menos que

diseñado para la carga desequilibrada.

(c) Actuación que prueba de ganchos no se requerirá excepto donde necesario para conformar a los requisitos para el equipo del que ellos son una parte.

10-1.2.3 mantenimiento

(un) Cualquier condición descubierta por las inspecciones realizadas

de acuerdo con los requisitos de para. 10 -

1.2.1.2 o 10-1.2.1.3 serán corregidos por reparación o reemplazo antes de continuar usando el gancho.

Se quitarán ganchos del servicio a menos que un calificado la persona aprueba su continuado use y comienza acción correctivo.

(b) Ganchos que tienen daño o uso descritos como siguen se reparará o se reemplazará:

(1) los crujidos, mellas, y gubias [vea para. 10-1.2.3(e) debajo de]

(2) uso que excede 10% (o como recomendó por el fabricante) de la dimensión particular original

(3) cualquiera curvatura visiblemente clara o tuerce del avión del gancho del unbent

(4) cualquier distorsión que causa un aumento en garganta abriendo de 5%, no exceder 1.4 en. (o como recomendó por el fabricante)

(5) la incapacidad de mismo-cerrar con llave ganchos para cerrar con llave

(c) UN pestillo del gancho, cuando requirió, eso es inoperante se reparará o se reemplazará.

(d) UN gancho con un pestillo que no cierra la garganta abriendo se quitarán de servicio o moused hasta el pestillo se reemplaza o se repara.

(e) la Reparación de crujidos, se llevarán mellas, y gubias fuera por una persona designada moliendo longitudinalmente, siguiendo el contorno del gancho, con tal de que ninguna dimensión

está reducido más de 10% (o como recomendó por el fabricante) de su valor original.

(f) Todas las otras reparaciones serán realizadas por el fabricante

o una persona calificada.

(g) el Reemplazo parte, como alfileres de carga para el clevis ganchos, será por lo menos igual al manufacturer • fs original especificaciones.

SECCIÓN 10-1.3: OPERACION PRÁCTICAS

Personal que usa ganchos será consciente de lo siguiente:

(un) se determinará que el peso de la carga ser alzado no excede los menos de la valuación de carga del gancho o la carga que tasan del equipo de que el gancho es una parte.

(b) deben evitarse Susto cargar.

(c) se centrará Carga en la base (bowl/saddle) del gancho para prevenir punto que carga del gancho.

(d) no se usarán Ganchos de semejante manera acerca de ponga una carga lateral o atrás cargue en el gancho.

(e) Al usar un dispositivo para cerrar la apertura de la garganta

del gancho, el cuidado se tendrá que la carga no es llevado por el dispositivo del cierre.

(f) las Manos, dedos, y cuerpo se guardarán de entre el gancho y carga.

(g) Doble (hermana) los ganchos se cargarán igualmente adelante

ambos lados a menos que el gancho se diseña específicamente para

sola carga. Al usar un articulado doble (hermana) gancho (vea Fig. 5), el cuidado debe tenerse porque la articulación

del gancho la inestabilidad puede causar en la carga tirada con honda.

(h) Si el doble (hermana) el gancho está cargado en el agujero del alfiler

en lugar de a las dos sillas de montar, la carga aplicada no debe

exceda la carga tasada que normalmente se compartiría por las dos sillas de montar o la carga tasada del apoyar equipo.

(i) El uso de un gancho con un pestillo no evita la separación inadvertida de una honda floja o una carga del gancho. Comprobación visual de gancho apropiado el compromiso se requiere en todos los casos.

(j) Mismo-cerrando con llave ganchos se cerrarán con llave durante el uso.

(k) Cuando una cerradura está provista con un pestillo, el pestillo,

no debe refrenarse de cerrar durante el uso.

Capítulo 10-2

Ganchos—Misceláneo

Este Capítulo aplica específicamente a todos los ganchos mostrados

en Higos. 17 a través de 21 eso no apoya una carga en un directo-tire configuración, como ganchos del agarro, la fundición

ganchos, ordenando ganchos, y ganchos de la gargantilla.

SECCIÓN 10-2.1: MARKINGS Y CONSTRUCCIÓN

10-2.1.1 Markings

La identificación de fabricante se forjará, lance, o el dado estampó en una tensión baja y área del nonwearing de el gancho.

10-2.1.2 construcción

(un) El material del gancho tendrá ductilidad suficiente para deformar permanentemente antes de perder la habilidad de apoyar

la carga a las temperaturas a que el específico el gancho se usará.

(b) Tasó cargas para un gancho, cuando usó de la manera para que se piensa, debe tener fuerzas para o excede el carga tasada de la cadena, sogas del alambre, o otra suspensión miembros a los que se ata. En esos casos cuando esto no es se tomarán precauciones factibles, especiales para asegurar que el límite de carga tasado del gancho no es excedido.

SECCIÓN 10-2.2: la INSPECCIÓN, PROBANDO, Y MANTENIMIENTO

10-2.2.1 inspección

10-2.2.1.1 Clasificación de la inspección

(un) la Inspección Inicial. Antes de firmar con iniciales usan, todos nuevo y

se inspeccionarán ganchos reparados para verificar complacencia

con las provisiones aplicables de este Volumen.

(b) el procedimiento de la Inspección y registro que guardan requisitos

para los ganchos en servicio regular se gobernará por el tipo de equipo en el que ellos se usan. Cuando se declaran tales requisitos para los ganchos en normas para el equipo específico, ellos tomarán anterioridad lo siguiente. Habrá dos por otra parte, general las clasificaciones basaron en los intervalos a que el examen se realizará. Las clasificaciones son aquí dentro designado frecuente y periódico, con intervalos entre exámenes definidos como siguen:

(1) la Inspección frecuente. Exámenes visuales por el operador o otra persona designada con archivos no requerido:

(un) el servicio normal—la publicación mensual

(b) el servicio pesado. semanalmente a la publicación mensual

(c) el servicio severo. diariamente a semanalmente

(2) la Inspección periódica. Inspecciones visuales por un designó

persona que hace archivos de condiciones externas claras para mantener la base continuando evaluación

(un) el servicio normal. anualmente, con equipo en lugar

(b) el servicio pesado. semiannually, con equipo, en lugar a menos que las condiciones externas indican eso el desmontaje debe hacerse para permitir detalló inspección

(c) service. quarterly severo, como en servicio pesado [vea para. 10-2.2.1.1(b)(2)(b)], sólo que los detallaron la inspección puede mostrar la necesidad por un tipo del nondestructive

de comprobación

10-2.2.1.2 Inspección frecuente

(un) la inspección Frecuente incluirá observaciones durante el funcionamiento.

(b) la persona de Adesignated determinará si condiciona encuentre durante la inspección constituya un riesgo y si una inspección más detallada se requiere.

(c) se inspeccionarán Ganchos para los artículos siguientes:

(1) la distorsión, como doblar, que tuerce, o

apertura de la garganta aumentada

(2) el uso

(3) los crujidos, mellas, o gubias [vea para. 10-2.2.3(b)]

(4) la atadura del gancho y los medios afianzando

10-2.2.1.3 Inspección periódica

(un) la Inspección de ganchos se realizará como definió en para. 10-2.2.1.1(b)(2).

(b) La inspección incluirá los requisitos de para. 10-2.2.1.2.

(c) Ganchos que tienen cualquiera de las condiciones siguientes deben

se quitado del servicio hasta reparó o reemplazó.

(1) la deformación. Cualquiera curvatura visiblemente clara o torcedura

del avión del gancho del unbent

(2) la Apertura de la garganta. Cualquier distorsión que causa un

aumente en garganta que abre de 5%, no exceder 1.4 en. (o como recomendado por el fabricante).

(3) el uso. Cualquier uso que excede 10% (o como recomendó

por el fabricante) de la sección original

dimensión del gancho o su alfiler de carga.

10-2.2.2 comprobación

Actuación que prueba de ganchos no se requerirá excepto donde necesario para conformar a los requisitos para el equipo del que ellos son una parte.

10-2.2.3 mantenimiento

(un) Cualquier condición descubierta por las inspecciones realizadas

de acuerdo con los requisitos de paras.

10-2.2.1.2 o 10-2.2.1.3 serán corregidos por reparación o el reemplazo antes del contintuing para usar el gancho.

Se quitarán ganchos del servicio a menos que un calificado la persona aprueba su continuado use y comienza una acción correctivo.

(b) Ganchos que tienen daño o uso descritos como siguen se reparará o se reemplazará:

(1) los crujidos, mellas, y gubias [vea para. 10-2.2.3(c)]

(2) uso que excede 10% (o como recomendó por el fabricante) de la dimensión original

(3) cualquiera curvatura visiblemente clara o tuerce del avión del gancho del unbent

ASMA B30.10 -2005

(4) cualquier distorsión que causa un aumento en garganta abriendo de 5%, no exceder 1.4 en. (o como recomendó por el fabricante); para los ganchos del agarro (vea Higos. 17 y 18), cuando las porciones del gancho que forma la garganta no es paralelo

(c) la reparación de crujidos, se llevarán mellas, y gubias fuera por una persona designada moliendo longitudinalmente, siguiendo el contorno del gancho, con tal de que no la dimensión está reducida más de 10% (o como recomendó por el fabricante) de su valor original.

(d) todas las otras reparaciones serán realizadas por el fabricante

o una persona calificada

(e) el reemplazo parte, como alfileres de carga para el clevis ganchos, será por lo menos igual al fabricante original especificaciones

SECCIÓN 10-2.3: OPERANDO PRÁCTICAS

Personal que usa ganchos misceláneos será consciente de lo siguiente:

(un) se determinará que la carga o fuerza requerido no excede la carga tasada del gancho asamblea, sobre todo cuando las condiciones especiales, como calzándose o agarrando, es considerado.

(b) deben evitarse Susto cargar.

(c) UN gancho no se usará de una manera otra cosa que que para que se piensa.

(d) las Manos, dedos, y cuerpo se mantendrán lejos de entre la carga y el gancho.

ASME B30.10-2005 INTERPRETACIONES
Contestaciones a las Preguntas Técnicas
1999 de septiembre a través del 2004 de mayo

PRÓLOGO

Esta publicación incluye todas las contestaciones escritas emitidos entre las fechas indicadas por el Secretaría, hablando para el ASME B30 Comité de las Normas, Normas de Seguridad para Cableways, Las grúas, Enarbolamientos, Ganchos, Sotas, y Hondas, a las preguntas acerca de las interpretaciones de los aspectos técnicos de ASME B30.10, Ganchos. Estas contestaciones se toman literalmente de las cartas originales salvo unos menor tipográfico y las correcciones editoriales hicieron con el propósito de claridad mejorada. En algunos pocos casos, un la revisión de la interpretación reveló una necesidad por las correcciones de una naturaleza técnica; en estos casos, una interpretación corregida sigue inmediatamente después de la contestación original.

Estas interpretaciones se prepararon de acuerdo con los procedimientos de ASME acreditado. Los procedimientos de ASME mantienen reconsideración de estas interpretaciones cuando o si adicional la información está disponible que el averiguador cree podría afectar la interpretación. Más allá, personas apenado por esta interpretación puede atraer el Comité de ASME sabedor o Subcomité. ASME no hace “apruebe,” “certifique,” “la proporción,” o “endose” cualquier artículo, construcción, propiedad, dispositivo, o actividad.

Interpretación: 10-11

Asunto: ASME B30.10b-1991, Ganchos, Sección 10-2.2, La fecha Emitió: 20 de septiembre de 1999
Pregunta (1): En referencia al para. 10-2.2.1.2(c), hace la inspección de un gancho que tiene áreas cubierta ¿por nonreadily las asambleas trasladables cumplen si sólo las porciones visibles se inspeccionan?
Contestación (1): la Inspección de sólo las porciones visibles (del gancho) no cumple con el requisitos para. 10-2.2.1.2(c)(4) que requiere inspección de la atadura del gancho y medios afianzando.

Pregunta (2): En referencia a Sección 10-2.2, es el intento de la inspección para parecer a o nondestructively ¿pruebe todas las áreas del gancho?

Contestación (2): El intento de la inspección es inspeccionar visualmente también todas las áreas visibles del gancho acerca de visualmente inspeccione la atadura del gancho o los medios afianzando. No hay ningún requisito en el sección de la inspección para una prueba del nondestructive.

Pregunta (3): Wi referencia a Secciones 10-2.2, 16-2.1, 21-1.2, y 21-3.2, qué recomendación

es dado por la Norma para inspeccionar el gancho propiamente si la zanca y pieza giratoria se remachan en una asamblea que lo hace imposible de examinar el gancho para los crujidos, distorsión de la zanca, o ¿evidencia de otro dolor?

Contestación (3): hay ocho recomendaciones cedidas los B30 Normal en volúmenes por lo menos

B30.10, B30.16, y B30.21 inspeccionar el gancho propiamente. Las partes físicas a ser inspeccionadas tienen se identificado en las contestaciones a preguntas uno, dos, y tres y es incluido en paras. 10 -

2.2.1.2(c), 10-2.2.1.3(c), 16-2.1.2(c)(5), 16-2.1.3(d)(4), 21-1.2.2(c)(2), 21-1.2.3(d)(4), 21-2.2.2(c)(2), 21 - 2.2.3(d)(4), 21-3.2.2(c)(2), y 21-3.2.3(d)(4). Otras recomendaciones y requisitos incluyen:

(un) Los intervalos a los que las inspecciones se harán basado en el tipo de equipo en qué ellos se usan y el tipo de servicio en el que el equipo se usa: normal, fuerte, severo.

(b) El inspector será una persona seleccionada por el patrón o el representante del patrón como ser competente realizar la inspección.

(c) los Archivos si se exigen condiciones externas mantener una base una evaluación continuando.

(d) UN requisito que una persona competente determinará si las condiciones encontraron durante la inspección constituye un riesgo y si una inspección más detallada se requiere.

(e) La Inspección Periódica puede realizarse con el enarbolamiento en su situación normal y puede hacerse no exija desmontar el enarbolamiento (el gancho y sus medios afianzando son una parte del enarbolamiento).

(f) UN requisito que una persona competente determinará si las condiciones encontraron durante la inspección constituye si el desmontaje se requiere.

(g) las ayudas Convenientes a la inspección como Mesas 1 y 2 encontraron en ASME B30.16, y Mesas 1, 2, y 3 de ASME B30.21.

Interpretación: 10-12

Asunto: ASME B30.10-1999, Ganchos, Capítulo 10-2, La fecha Emitió: 30 de mayo de 2001

Pregunta: Capítulo 10-2 no menciona o muestra ganchos de carga de punto. Habría este gancho sea

¿incluido con ganchos del agarro, ganchos de la fundición, ordenando ganchos, y ganchos de la gargantilla?

Contestación: No.

Interpretación: 10-13

Asunto: ASME B30.10-1999, Ganchos, Para. 10-1.2.2

ASMA B30.10 -2005

La fecha Emitió: 30 de mayo de 2001

¿Pregunta (1): lo que es los requisitos por el fabricar verificar?

Contestación (1): El Comité no puede ofrecer una interpretación desde que los requisitos verifiquen fabricando no se contiene en ASME B30.10.

¿Pregunta (2): Qué métodos otra cosa que prueba probar son aceptables para el fabricar verificar?

Contestación (2): Refiérase para Contestar (1).

¿Pregunta (3): Hay requisitos que consideran estos otros métodos?

Contestación (3): No. se Refieren para Contestar (1).

Pregunta (4): Cuando el prueba probando se usa verificar fabricando, lo que es los requisitos,

¿por probar?

Contestación (4): Probando requisitos no se contienen en ASME B30.10.

Por favor note ese requisitos de la comprobación para artículos congregados que emplean ganchos puede contenerse en otros Volúmenes de los B30 Normal.

Interpretación: 10-14

Asunto: ASME B30.10-1999, Ganchos,

La fecha Emitió: 28 de enero de 2002

Pregunta: ¿Cuándo se exigen los pestillos de seguridad estar en hondas del gancho?

Contestación: Ni ASME B30.9 (Hondas) ni B30.10 (Ganchos) la dirección cuando engancha se requieren pestillos

en ganchos. Otros códigos y normas pueden requerir pestillos del gancho. La necesidad para un pestillo en cualquier gancho es una función de la aplicación del gancho que está más allá del alcance de ASME B30.10.

Yo

en otros volúmenes de los B30 Normal.”

Interpretación: 10-15

Asunto: ASME B30.10-1999, Ganchos, Para. 10-1.1.1

La fecha Emitió: 26 de mayo de 2004

¿Pregunta (1): de Cuál es la definición “la identificación de fabricante “?

Contestación (1): la identificación de Fabricante es cualquier único marcando, marca de fábrica, o nombra eso puede se usado para determinar a la fuente o productor del gancho.

Pregunta (2): para Cuál son la razón o el propósito intencional marcando el gancho con el fabricante

¿identificación?

Contestación (2): se piensa que la identificación de El fabricante proporciona al comprador, usuario, o fabricante con un medios determinar o rastrear a la fuente o productor del gancho.

Pregunta (3): Si el gancho es marcado con una carga tasada, hace esto por sí mismo reúna el requisito de para. ¿10-1.1.1?

Contestación (3): No.

Pregunta (4) Hace para. 10-1.1.1 sólo aplican al propio gancho, o también hace aplica al yugo

¿o asamblea de bloque de carga?

Contestación (4): Los requisitos de ASME B30.10, para. 10-1.1.1 sólo aplican al gancho, y hace

no la dirección el yugo o asamblea de bloque de carga. Como declaró en Sección 10-0.1, “...ASME B30.10 aplica a todos los tipos de ganchos mostrados en Higos. 1 a través de 21 usados junto con equipo descrito