



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 01- 09

## FALLA EN ANCLAJE DE PROTECTOR CONTRA CAÍDAS

### QUÉ SUCEDIÓ:

Mientras trabajaba en la torre, un Enganchador utilizó un "adaptador de envoltura y atado" para el anclaje de su protector contra caídas. El adaptador era de una longitud de aproximadamente 2 pies (60 cm.) y fabricado de tejido de nylon de 3 pulgadas. El adaptador particular involucrado en este amago tenía un "lazo" (como una eslinga normal) en un extremo, y un anillo "D" metálico en el otro. Se pasa el adaptador de atar alrededor de una estructura segura (tubería, etc.) ... luego el extremo con el anillo-D se pasa por el lazo del otro extremo. El cabo de seguridad del usuario se coloca entonces en el anillo-D. El enganchador había realizado la atadura y se inclinaba fuera de la plataforma cuando el adaptador de atado "se rompió". El enganchador se agarró de la tubería y no se cayó.

### QUÉ LO CAUSÓ:

Una inspección reveló que el "extremo en D" de la eslinga no se había armado completamente. El material tejido había sido envuelto alrededor del anillo-D y se había "pegado con pegamento caliente" pero no había sido cosido como era requerido. Inspecciones subsiguientes revelaron que 4 de los 5 adaptadores de atado que habían sido adquiridos por la compañía eran defectuosos. El fabricante ha emitido Alertas de Seguridad a todos sus clientes y no tiene conocimiento de otros equipos defectuosos. El fabricante comprobó que los adaptadores de atar defectuosos no habían pasado por dos puestos críticos de la línea de ensamble: 1. Cosido y 2. Inspección. Hubo varias oportunidades adicionales para detectar el equipo defectuoso que se perdieron.

### ACCIÓN CORRECTIVA:

- Los protectores contra caídas, como todo PPE (equipo de protección personal), requieren de una "inspección visual por parte del usuario antes del uso".
- Los trabajadores deben recibir entrenamiento (y actualizaciones periódicas) sobre inspección del PPE.
- El encargado de materiales del equipo de perforación o el supervisor debe inspeccionar el PPE cuando se recibe y antes de entregarlo para el uso.
- Revisar las Instrucciones de Operación, inspeccionar detenidamente el equipo para asegurar que no hay defectos evidentes. Los minutos adicionales que se pierden en ver el equipo puede protegerle a usted o a un compañero de trabajo de una lesión seria.

Este material se presenta solamente con fines informativos.  
Los gerentes y supervisores deberán evaluar la información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas.

[Regresar a la Página Principal de Alertas](#)

## FALLA EN ANCLAJE DE PROTECTOR CONTRA CAÍDAS

<http://iadc.org/espanol/alertas/es01-09.htm>