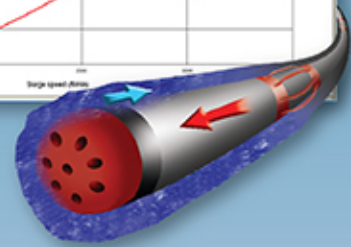
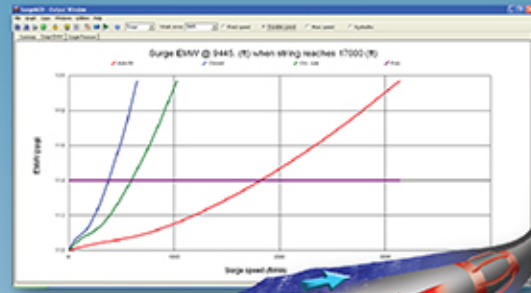
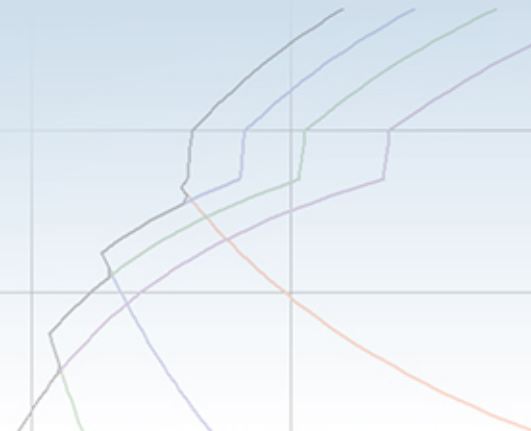


SurgeMOD

Estimativa de pressão de surgência

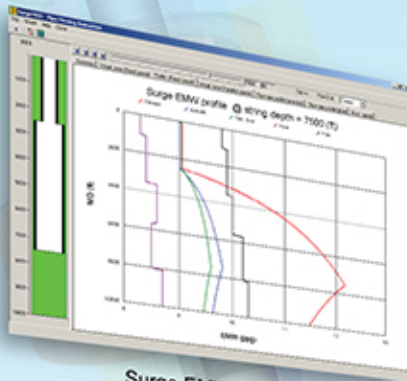


A movimentação do tubo no poço provoca o deslocamento da lama, causando variações de pressão. A estimativa precisa da pressão de surgência e pistoneio é importantíssima em poços nos quais a pressão deve ser mantida dentro de limites estritos, a fim de garantir que as operações de completação e perfuração transcorram sem problemas. O SurgeMOD analisa complexos dados de hidráulica de fundo de poço durante a descida do revestimento ou da realização de alguma manobra.

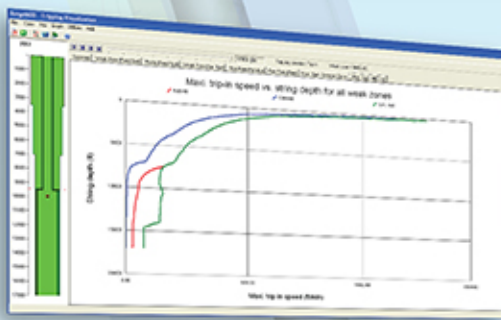




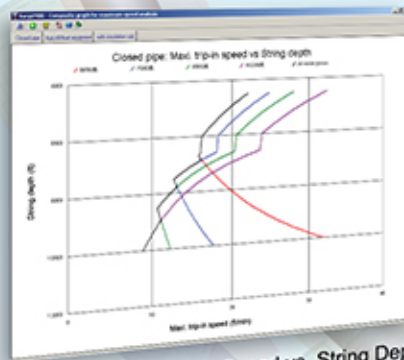
SurgeMOD – Estimativa de pressão de urgência



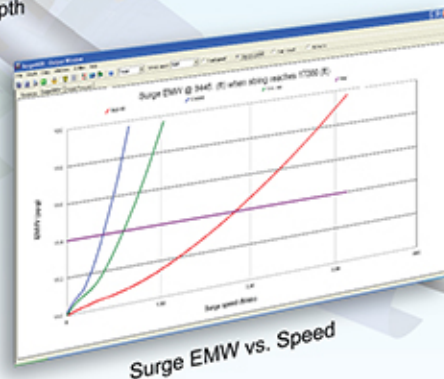
Surge EMW Profile



Maxi. Trip-in Speed vs. String Depth for All Weak Zones



Close Pipe: Maxi. Trip-in Speed vs. String Depth



Surge EMW vs. Speed

Features

- Terminação do tubo: Fechada, aberta, auto-completável, broca, sub de circulação
- Análise de velocidade fixa de manobra
- Análise de sensibilidade da velocidade
- Velocidade máxima de manobra
- Múltiplas zonas frágeis
- Queda de pressão na sapata de flutuação
- Plástico de Bingham e modelos de lei de potência
- Permite análise da taxa de fluxo após o assentamento do revestimento
- Visualização da manobra
- Relatórios em MS Word
- Unidades de medida petrolífera americana, internacional (SI) e personalizada

System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD