

MODELO: MRI-LWD Magnet Insert Assembly



Inserto magnético para ferramenta MRIL

Aplicações

As medições de ressonância magnética nuclear fornecidas pela gama de sensores MRIL®-WD™ permitem a identificação precoce de parâmetros petrofísicos críticos para fornecer uma avaliação abrangente da formação, diferenciando entre fluidos móveis e fluidos ligados.

Uma avaliação em tempo real da qualidade do reservatório é obtida por meio de uma medição independente da mineralogia da porosidade total e das porosidades fracionadas da microporosidade, do volume total de fluido ligado e do volume de fluido móvel, juntamente com uma estimativa contínua da permeabilidade.

Benefícios

» Aumentar o potencial de sucesso na busca de petróleo e gás produtivos, evitando a produção de água por meio da avaliação em tempo real das propriedades da formação.

» Destacar os "pontos positivos" do reservatório, identificando alvos de geodirecionamento para ajudar a otimizar a produção quando combinado com os serviços GeoTap® e GeoTap IDS.

Abaixo suas especificações técnicas:

MRI-LWD Magnet Insert Assembly

Modelo	Inserto magnético para ferramenta MRIL
Diâmetro Externo Nominal (OD)	66,04 mm
Comprimento	1.500 mm
Diâmetro Interno do (ID)	38 mm
Conexões	N/A
Temperatura Máxima de Operação	150°C
Pressão Máxima*	20.000 psi