



**NOME DA EMPRESA:**  
QUINTANA WELL PRO



**NOME DO AUTOR:**  
GERARDO TAPIA GARZÓN

**CATEGORIA:**  
INTERNACIONAL (ARGENTINA)

## “ Nomex® Comfort aumenta a segurança dos profissionais da Quintana WellPro nas operações de exploração de petróleo ”

- Nomex® Comfort, fabricado pela DuPont, absorve muito menos umidade do que as fibras como o algodão e a viscose
- A empresa escolheu o material para ampliar a segurança em operações de perfuração, workover e extração de petróleo
- A Quintana Wellpro possui uma frota de 11 sondas de perfuração e 13 sondas de serviços de poços
- Estatísticas indicam o aumento de acidentes com explosões e incêndios em plataformas de exploração de petróleo e gás

As atividades que envolvem a indústria de exploração de petróleo e gás expõem os profissionais a diferentes tipos de riscos. Mesmo com a evolução tecnológica dos equipamentos utilizados nas plataformas offshore, estatísticas indicam o aumento de acidentes com explosões e incêndios. Uma das alternativas para proteger a integridade física desses profissionais é usar uma vestimenta produzida com tecido à prova de fogo. Esta foi a decisão tomada pela empresa argentina Quintana Wellpro, especializada em fornecer equipamentos e serviços de alta qualidade em perfuração, workover (operações de restauração, estimulação e limpeza de incrustações nos poços) e extração de petróleo. A empresa identificou a necessidade de incorporar mais tecnologia para ampliar a segurança de seus colaboradores contra o risco de arco elétrico em operações de perfuração com equipamentos elétricos; assim como nas atividades de Pulling, que envolvem um conjunto de manobras de superfície, a bordo de uma Unidade Estacionária de Produção. Após análise dos diferentes materiais existentes no mercado, a empresa optou por vestimentas com Nomex® Comfort, fabricado pela DuPont, por oferecer o melhor custo-benefício. A fibra absorve muito menos umidade do se comparada às celulósicas, como o algodão e a viscose. Por isso, as vestimentas feitas de Nomex® Comfort podem secar muito mais rapidamente depois de ação energética, fazendo com que a pessoa se sinta mais confortável. O produto também está disponível com propriedades antibacterianas. Fundada em 2006, a Quintana WellPro atua na Argentina e no Chile, e está presente na Colômbia, Peru e Bolívia. A empresa possui uma frota de 11 sondas de perfuração e 13 sondas de serviço de poços. Todas as sondas de perfuração possuem passadeira hidráulica, top drive e “iron roughneck” e 80% delas possuem potência igual ou superior a 1.000 HP. Além disso, a empresa possui um grande estoque de segurança na Argentina, incluindo peças críticas, como geradores, bombas, etc.