

RESUMEN

“TUBO CONDUCTOR DE CHISPA TÉRMICA CON USO DE PARTÍCULAS NANOMÉTRICAS”, se refiere a la Patente de Invención de tubo conductor de chispa térmica, aplicado como transmisor de señal para conexión e iniciación de columnas de explosivos, el que emplea mezcla pirotécnica nanométrica de baja toxicidad, con desempeño térmico superior de la chispa, que mantiene las ventajas del tubo de choque pirotécnico actual y presenta ventajas adicionales de reducción o hasta eliminación de uso de sustancias contaminantes de aguas de capas subterráneas, de presentar menor riesgo de conducir una descarga electrostática del cuerpo humano para su extremidad, y de usar proceso de producción de la mezcla pirotécnica muy simple y con menor riesgo de accidentes debido a fricción y choques mecánicos.