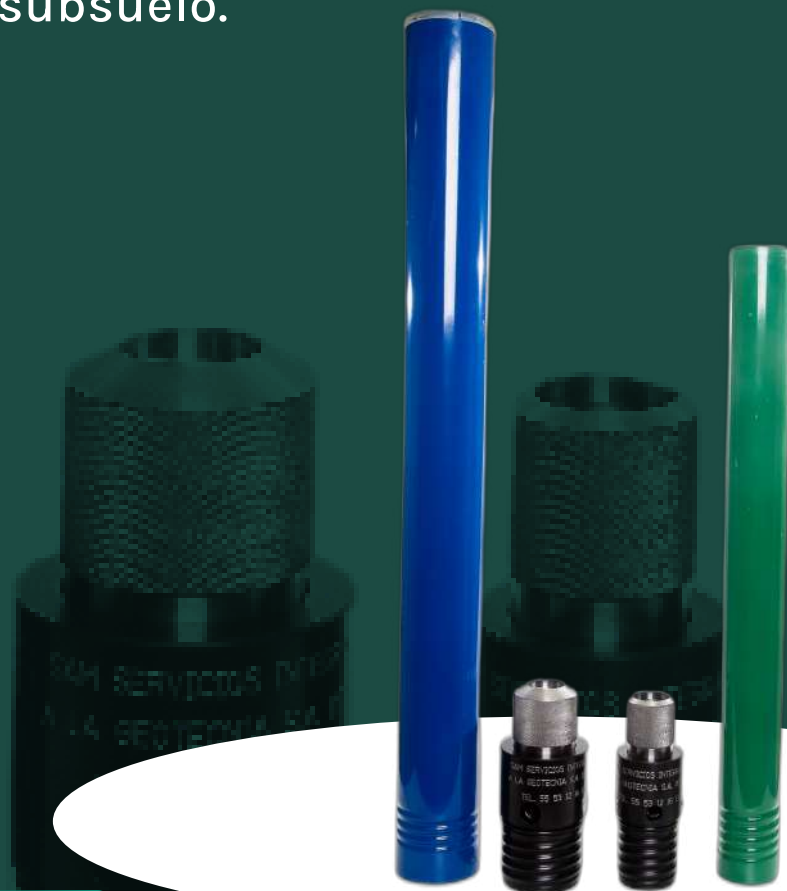




CATÁLOGO DE PRODUCTOS

TUBERÍAS DE PERFORACIÓN

Las tuberías de perforación son componentes esenciales utilizados en la industria de la perforación, particularmente en campos como la exploración de petróleo y gas, la geotecnia y la minería. Estas tuberías son largas, resistentes y huecas, diseñadas para ser ensambladas en una secuencia para crear una sonda o varilla continua que se utiliza para perforar pozos en la tierra o el subsuelo.



SWIVEL

Un swivel es un dispositivo de ingeniería utilizado en aplicaciones de perforación y extracción.

Su función principal es permitir la rotación de las tuberías de perforación y herramientas mientras se perfora un pozo o se realizan trabajos de extracción. El swivel evita que las tuberías de perforación se enreden y facilita la transmisión de potencia y fluidos a través de ellas, lo que es esencial en actividades como la perforación de pozos de petróleo y gas, la exploración geotécnica y otros trabajos subterráneos.



MUESTREADORES PARA SUELOS

Los muestreadores para suelos son herramientas o dispositivos diseñados para recolectar muestras de suelo de manera precisa y representativa. Estas muestras se toman con el propósito de analizar las características físicas, químicas y geotécnicas del suelo en estudios geológicos, ambientales, de construcción o agrícolas.



HERRAMIENTA DE EXPLORACIÓN

Una herramienta de exploración es un software o dispositivo diseñado para investigar y analizar información en diversos contextos. Estas herramientas permiten navegar, buscar y recuperar datos en internet, sistemas de archivos, bases de datos u otros recursos digitales. Suelen ofrecer funcionalidades como búsqueda, filtrado, clasificación y visualización de información.



MARTILLOS EN FONDO

Los martillos en fondo son herramientas utilizadas en la industria de la perforación y la construcción. Estos martillos se emplean para romper o golpear superficies duras, como rocas, concreto o suelos compactos, con el fin de crear perforaciones o excavaciones. Operan mediante la transferencia de impacto desde el martillo hacia una broca o punta, generando fuerza suficiente para penetrar materiales sólidos.



ELEVADORES

Los elevadores son dispositivos o equipos utilizados para elevar y transportar materiales como núcleos de suelos, muestras geotécnicas y otros elementos durante investigaciones y estudios geotécnicos. Estos elevadores permiten la extracción de muestras del subsuelo y su posterior transporte a la superficie de manera segura y controlada.



COPLES

Los coples son componentes mecánicos utilizados para unir dos elementos o piezas de manera rápida y segura, generalmente en aplicaciones de tuberías o sistemas de plomería. Estos dispositivos permiten la conexión y desconexión de tuberías o conductos de manera eficiente, facilitando las reparaciones, modificaciones o el mantenimiento de sistemas de conducción de fluidos o gases.



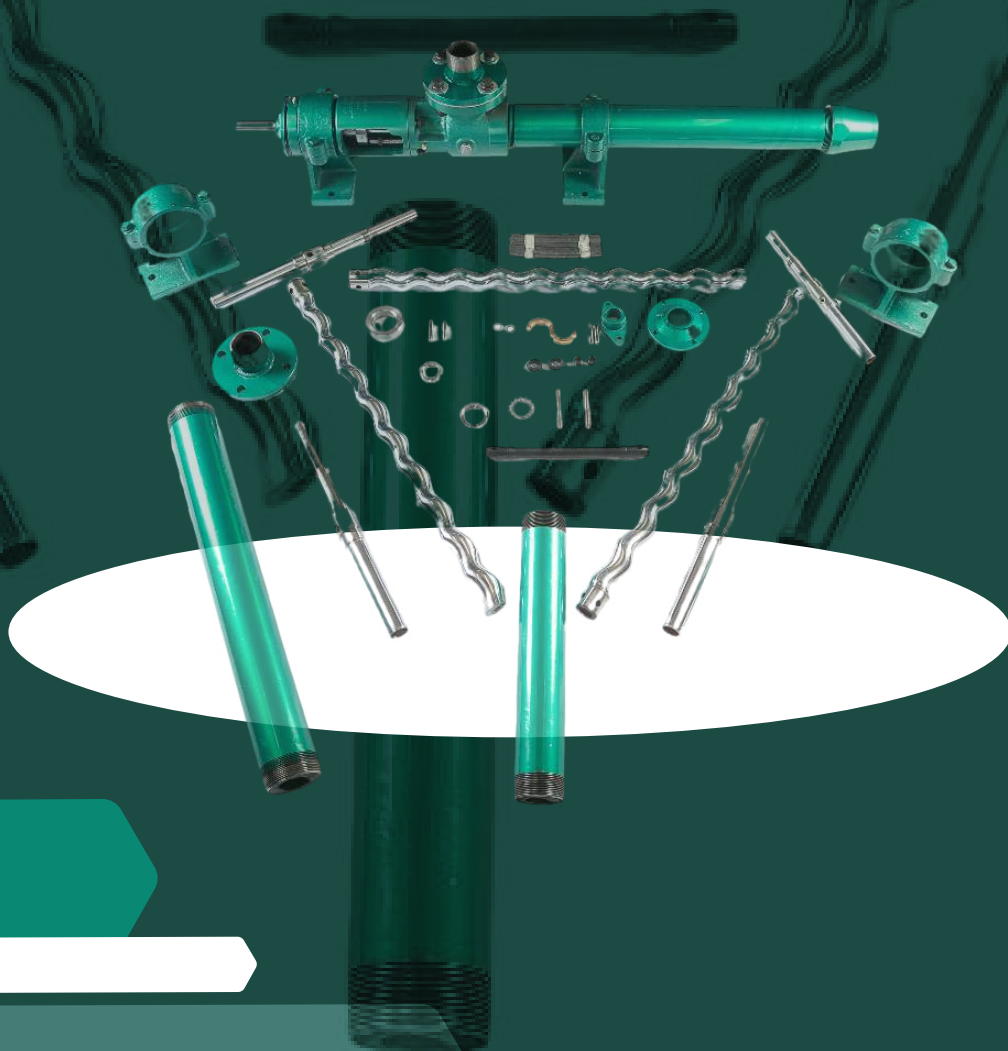
BROCAS TRICÓNICAS

Las brocas tricónicas son herramientas de perforación utilizadas en la industria petrolera y de minería. Tienen una estructura cónica con tres conos giratorios equipados con dientes o insertos de corte. Estas brocas se utilizan para perforar pozos en la tierra o subsuelo, y los dientes en los conos cortan y trituran las formaciones rocosas.



BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA

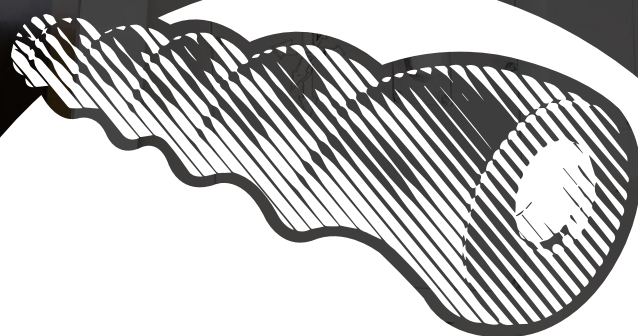
Las bombas de cavidad progresiva son dispositivos de bombeo utilizados para transportar fluidos viscosos, como petróleo crudo, lodo, o líquidos con sólidos en suspensión. Estas bombas constan de un rotor excéntrico que gira dentro de una cavidad estatora, creando una progresiva compresión y desplazamiento del fluido a medida que se mueve a lo largo de la cavidad.



ADITIVOS DE PERFORACIÓN

Los aditivos de perforación son sustancias químicas o compuestos agregados a los fluidos de perforación utilizados en la industria de la perforación, como la exploración de petróleo y gas. Estos aditivos cumplen diversas funciones, como mejorar la viscosidad, reducir la fricción, prevenir la formación de sedimentos, controlar la presión en el pozo y proporcionar estabilidad al fluido de perforación.





SAM

SERVICIOS
INTEGRALES A LA
GEOTECNIA [®]

ROMI
MGR 230 v.e.d
FABRIC