



GUÍA DE PRODUCTOS





Rocasur

ALIADOS COMERCIALES



NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa multinacional, dedicada a la comercialización de equipos, herramientas e insumos de perforación abasteciendo a empresas públicas y privadas de toda Sudamérica, con más de 15 años de trayectoria.

Representamos comercialmente a empresas líderes en perforación con productos de alta calidad, durabilidad y garantía en sus procesos de fabricación.

Poseemos personal capacitado para el manejo de nuestros productos brindando asesoramiento técnicos especializado a nuestros clientes.



ARGENTINA

- Mar del Plata, Buenos Aires – Casa Matriz

BOLIVIA

- Cochabamba, Cercado – Sucursal

BRASIL

- Sao Carlos, Sao Pablo – Fábrica

EQUIPO DE PERFORACIÓN R-0



– Capacidad de perforación de hasta 200 metros.

– Totalmente hidráulica.

– Puede ser montada en trailer o en camioneta mediana.

– Opciones de Barras:

* Ø 2.7/8" : 1,5 / 3 m.

* Ø 3.1/2" : 1,5 / 3 m.

EQUIPO DE PERFORACIÓN R-1S

– Capacidad de perforación de hasta 250 metros.

– Totalmente hidráulica.

– Puede montarse en camioneta mediana o camión pequeño.

– Opciones de Barras:

* Ø 2.7/8" : 1,5 / 3 m / 4 m.

* Ø 3.1/2" : 1,5 / 3 m / 4 m.



EQUIPO DE PERFORACIÓN R-1HBX

- Perforadora Rotopercutora.
- Capacidad de perforación de hasta 500 metros.
- Cabezal Rotopercutor con torque de 650 kgfm y pu-ll-back de 10.500 kgf.
- Opciones de barras:
 - *Ø 3.1/2" hasta 6m.
 - *Ø 4.1/2" hasta 6m.



EQUIPO DE PERFORACIÓN R-3H



- Perforadora Rotopercutora con capacidad nominal de perforación de:

*800 mts, utilizando barras de perforación de 4 ½" O.D.

*1000 mts, utilizando barras de perforación de 3 ½" O.D.

- Equipo para ser montado sobre camión de dos ejes traseros.

EQUIPO DE PERFORACIÓN R-4H

-Perforadora Rotopercutora con capacidad nominal de perforación de:

*1000 m utilizando barras de perforación de 4 ½" O.D.

*1500 m utilizando barras de perforación de 3 ½" O.D.

- Equipo para ser montado sobre camión de dos ejes traseros.



EQUIPO DE PERFORACIÓN R-4HE



-Recomendada para el trabajo en salares y pozos guía de petróleo. Capacidad nominal de perforación de:

*1000 m utilizando barras de perforación de 4 ½" O.D.

*1500 m utilizando barras de perforación de 3 ½" O.D.

-Torre extensible de 12 m, logrando entubar hasta 9 metros de tubería.

EQUIPO DE MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN GMP-15US



-Equipo de recuperación, limpieza y manutención de pozos.

-Pruebas de bombeo e instalación de bombas sumergibles.

-Guinche hidráulico para instalación de bombas y pruebas de bombeo con capacidad de carga de 15.000 kgf.

BOMBA DE LODO CENTRÍFUGA 3x4

- Rotor semi-abierto
- Succión axial
- Eje horizonta
- Compacta
- Baja inversión inicial
- Bajos costos operacionales



PUNTOS DE OPERACIÓN

Accionamiento	Presión	Caudal
Hidráulica	80 psi	1500 lpm
Motor diésel independiente de 60cv	85 psi	1500 lpm
Motor diésel independiente de 95cv	120 psi	1600 lpm
Motor diésel propio de 130cv	150 psi	1700 lpm

BARRAS PARA PERFORACIÓN



BARRA DE 3.1/2"

- Pared del tubo: 5,5 mm (liviano) ó 7,62 mm (pesado).
- Longitud barras livianas: 1 / 1,5 / 2 / 3 y 4 metros.
- Longitud barras pesadas: 5 metros y 6 metros.

BARRA DE 4.1/2"

- Pared del tubo 8,56 mm.
- Longitud barras: 1/ 1,5 / 2 / 3 / 4 y 6 metros.

MARTILLOS DE FONDO

-MARTILLO TURBINADO DE 3"

MODELO: PHT RH320WT

Cuadro de bits: $\varnothing 3.7/8"$ a $\varnothing 4$ puño tipo Misión 30.

-MARTILLO TURBINADO DE 4"

MODELO: PHT RH420WT

Cuadro de bits: $\varnothing 4.1/2"$ a $\varnothing 5$ puño tipo Misión 40.

-MARTILLO TURBINADO DE 5"

MODELO: PHT RH520WT

Cuadro de bits: $\varnothing 5.1/2"$ a $\varnothing 5.3/4"$ puño tipo Misión 50.

-MARTILLO TURBINADO DE 6"

MODELO: PHT RH620WT

Cuadro de bits: $\varnothing 6"$ a $\varnothing 8.1/2"$ puño tipo Misión 60.

-MARTILLO CONVENCIONAL 8"

MODELO: 180 RW

Cuadro de bits: $\varnothing 8"$ a $\varnothing 12"$ puño tipo SD8



ENTUBACIÓN SIMULTÁNEA - **ULTRA MAXBIT**

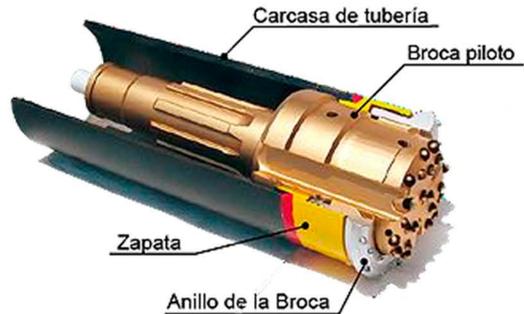
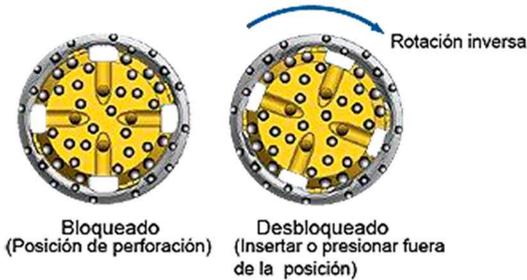


Preparado para realizar perforación y revestimiento en forma simultánea en formaciones de terrenos duros e inestables. Aplicable a una amplia gama de condiciones de suelos como arena, grava, cantos rodados y roca.

– ADAPTADO PARA LA UTILIZACIÓN EN MARTILLOS TURBINADOS.

– ORIGEN: JAPÓN 

• Instalación fácil y rápida.



BITS/BROCAS

Ø	MISION	mm	Ø	MISION	mm
Ø3.7/8"	PUÑO MISIÓN 30	99 mm	Ø8.1/2"	PUÑO MISIÓN 60	216 mm
Ø4"	PUÑO MISIÓN 30	102mm	Ø8"	PUÑO MISIÓN 80/ SD 8	203 mm
Ø4.1/2"	PUÑO MISIÓN 40	115 mm	Ø9.1/4"	PUÑO MISIÓN 80/SD 8	235 mm
Ø5"	PUÑO MISIÓN 40	127 mm	Ø10"	PUÑO MISIÓN 80/SD 8	254 mm
Ø5.1/2"	PUÑO MISIÓN 50	140 mm	Ø11.1/4"	PUÑO MISIÓN 80/SD 8	286 mm
Ø5.3/4"	PUÑO MISIÓN 50	146 mm	Ø12"	PUÑO MISIÓN 80/SD 8	305 mm
Ø6"	PUÑO MISIÓN 60	152 mm	Ø12"	PUÑO SD 10	305 mm
Ø6.1/8"	PUÑO MISIÓN 60	155 mm	Ø14"	PUÑO SD 12	356 mm
Ø7"	PUÑO MISIÓN 60	178 mm	Ø16"	PUÑO SD 12	407 mm
Ø8"	PUÑO MISIÓN 60	203 mm	Ø17.1/2"	PUÑO SD 12	445 mm



TRÉPANOS

GREAT



DIENTES DE ACERO

Aplicación en formaciones blandas.



INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Aplicación en formaciones medias y duras, con alta abrasividad.



PDC

Mejora la eficiencia de corte y reduce la formación de bolas.



HIBRIDO

Para formaciones complejas o mixtas.

HERRAMIENTAS Y SOLUCIONES

-LLAVES



-PESCADORES



-ADAPTADORES



-AFILADOR DE BITS



-AMORTIGUADOR DE CHOQUE



-BROCA DE ALETA



BROCAS DE MINERÍA A CIELO ABIERTO Y MINERÍA SUBTERRÁNEA



Mitsubishi ofrece brocas fabricadas con acero altamente resistente al desgaste y con insertos de carburo de tungsteno de producción propia.



Disponibles en T38, T45 y T51



Disponibles en R28 y R32

- Variedad de tipos de Cara.
- Disponibles en versiones como broca cónica, de rosca y de sistema de retráctil.

Altamente confiables para ambos tipos de minería.

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZOS



Las bombas especiales para Litio están construidas en Acero Inoxidable 316L con una tecnología para mayor duración, utilizando un Ánodo de sacrificio en los conjuntos.

INFORMACION TECNICA

- Potencia hasta 125 HP
- Tensión 380v
- Frecuencia 50Hz
- Acople Nema
- Sello Mecánico
- Caudal hasta 153 m³/h.
- Presión hasta 592,5 mca
- Sentido de rotación anti horario.

BOMBAS PARA TRASVASE

Diseñada para el transporte y gestion de fluidos, capaz de soportar las condiciones exigentes de la industria minera y otras demandas en manejo de fluidos industriales.

- Bombas centrifuga de una etapa, tipo radial.
- Construccion conforme normas Din 24256 / ISO 2858 o EN 733.



MANGUERAS PARA POZO PROFUNDO

-Captación de agua en perforaciones con bombas sumergibles de pozo profundo

-Reemplaza las instalaciones rígidas.

-Fabricación española de 1^{era} calidad.

-Stock permanente.



Oroflex Well



La tubería flexible del sistema Oroflex Well incrementa las prestaciones en la captación de agua, logrando mejoras en rendimiento energético, tiempos, gastos logísticos, seguridad para la instalación y personal.

MANGAS PARA TRANSFERENCIA DE AGUA Y SALMUERA



Oroflex 10



Oroflex 20

- Ligera, flexible y altamente fiable.

- Ideal para minería, fracking y trasvase de lodos y otros fluidos por su resistencia a la abrasión y presión de trabajos industriales.

- Facil transporte y manipulación.

ENTREGA Y ASISTENCIA TÉCNICA DE NUESTROS EQUIPOS DE PERFORACIÓN PROMINAS



 www.rocasur.com.ar

 fb.com/rocasur

 Almafuerde 3250 -
Mar del Plata Bs.As

 youtube.com/rocasursa

 ventas@rocasur.com.ar

 instagram.com/rocasursa

 +54 9 261 516-4070
+54 9 223 518-9847
+54 9 223 536-9133

 linkedin.com/company/rocasur

