



El Dorado

Sistemas de Sinergia, S.A. de C.V.



TRICONE DRILL BITS



16 años de
EXPERIENCIA
nos
respaldan

Fundada en 2006, nuestra empresa cuenta con 16 años de experiencia en la industria minera mexicana. Desde nuestros inicios fué trabajar en las siguientes áreas como pilares de nuestro plan de crecimiento:

1. Exploración: Específicamente en el ramo de suministros varios como **Martillos de Circulación Inversa** (RC Hammer)

2. Geología; En este rubro se ha tratado de ir abarcando todo lo relacionado al mismo, desde brújulas, flagging tape, hasta lo mas esencial en requerimientos del área.

3. Acero de barrenación:

En esta área la subdividimos en dos de gran importancia:

Acero de superficie:

Donde se atiende el mercado de:

- *Martillos de fondo (DTH)*
- *Triconos*
- *Martillo en cabeza.*

Acero para subterránea:

En este rubro se atiende la necesidad de acero utilizado para:

- *Jumbos*
- *Barrenación larga*
- *Maquinas de pierna*
- *Ancladores*

Perteneceemos a un Corporativo con mas de 20 años de
Experiencia





CERTIFICACIONES

A continuación se presentan las certificaciones con las que contamos las diversas compañías del grupo.

“Cada logro comienza con la decision de intentarlo”



SONORA NATURALS, S.A. de C.V.



En Proceso



Empresa Socialmente Responsable®



Empresa Culturalmente Responsable



ACCREDITED LABORATORY



El Dorado

Sistemas de Sinergia, S.A. de C.V.





12 1/4 SGA645G

ESTRUCTURA DEL CORTE

Esférica en la galga, esférica doble en las hileras interiores.
Diseñado para alta resistencia a la compresión. Formaciones medianamente duras y abrasivas, como caliza, dolomita arenisca intercalada.

Resistencia de Compresión: 29.000 - 38.000 psi 200- 262 MPa

PROTECCIÓN DE COLA DE CAMISA

Soldadura dura y protección de carburo resistente al desgaste labio camisa y mariposa.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Código IADC: 645

Tipo de rodamiento: rodamiento de conos, botón de empuje.

Rodamiento sellado.

Tipo de circulación: jet air

Estructura de corte en filas interiores y nariz: Esférico doble

Hileras de medición: esférica

Carburo auxiliar: esférico

Conexión: 6 5/8 API REG.

Diámetro métrico de la broca: 311 mm

Peso del producto: 215 lb / 98kg.

SUGERENCIA DE OPERACIÓN

Peso sobre broca. 36.750 - 73.000./ 16,7 - 33 .3 t

Velocidad de rotación: 60 - 110 rpm

Contrapresión del aire: 29 - 59 psi 0,2 - 0,4 MPa

