

Perfore con Confianza.



Guía de Brocas Para Perforación con Corona

Formación Dureza	Roca Estrato	Abrasividad	Serie de matriz de bits											
			1#	2#	4#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	12#	13#	14#
Suave	Arcilla, esquisto, arenisca muy blanda, turba, Roca Arcillosa, Roca Volcánica, Toba, etc.	Alta												
		Medio												
		Baja												
Medio duro	Piedra caliza, riolita, andesita, mármol, Arenisca dura, limonita, moscovita, esquisto, etc.	Alta												
		Medio												
		Baja												
Dura	Basalto, Gneis, Granodiorita, Hornstone, Pegmatita, Diabasa, etc.	Alta												
		Medio												
		Low												
Super Dura	Granito Duro, Brecha, Cuarcita, Duro Pizarra, Riolita, etc.	Alta												
		Medio												
		Baja												

Contacta con Nosotras Hoy.



+51 964 661 119



cmelendez@drillwithapex.com



www.DrillWithApex.com

¿Cómo Podemos Ayudar?

No malgaste su dinero perforando con productos dirigidos y suministrados por "vendedores de brocas". PERFORE CON APEX para equilibrar sus objetivos de perforación con su realidad económica. Desde nuestras brocas rápidas y duraderas hasta los fluidos de perforación, nos aseguraremos de que obtenga la TD de perforación productiva y rentable que necesita.

Perfore con Confianza.

Guía de Brocas Para Perforación con Corona



Forma de Cara de Broca de Diamante

Características y Adaptabilidad



Semicírculo

Apto para roca dura. Al aumentar la cantidad de diamante en la cara de la broca, la eficiencia de perforación es alta



Arco Circular

Adecuado para rocas de dureza media. El diamante en la cara de la broca está bien distribuido y puede adaptarse a formaciones un poco rotas y sueltas.



Plana

Para brocas de diamante impregnadas. Apto para todo tipo de durezas y estratos abrasivos.



Descarga Inferior

Adecuado para rocas sedimentarias, rocas metamórficas y otros estratos con mineral más pulverizado. Se puede lograr una alta tasa de extracción de núcleos evitando la erosión excesiva del núcleo.



Pisó

Adecuado para roca semidura, roca quebrada, roca quebrada y roca escalonada completa. Se puede evitar la descarga del pozo



Cono

Adecuado para formaciones rocosas de blandas a semiduras. Velocidad de perforación más rápida y mayor resistencia.



Serrada

Adecuado para formaciones rocosas duras y densas. La eficiencia de perforación es alta.

Broca de Núcleo Impregnada y Carcasa de Escariado

Modelo	Broca		Escariado
	O.D. (mm)	I.D. (mm)	Caparazón O.D. (mm)
BTW	59.56	42.1	59.95
NTW	75.31	56.1	75.7
HTW	95.57	71.1	96.09
AQ	47.63	26.97	48.01
BQ	59.56	36.4	59.95
BQ3	59.56	33.53	59.95
NQ	75.31	47.63	75.7
NQ3	75.31	45.08	75.7
NQ77	77.00	45.00	77.4
HQ	95.57	63.5	96.09
HQ3	95.57	61.11	96.09
HQ97	97.00	63.5	97.5
HQTT	97.00	61.11	97.5
HWL	97.3	61.11	97.8
PQ	122.05	84.96	122.65
PQ3	122.05	83.06	122.65