



Cuadro de Selección de Brocas

CARACTERÍSTICAS DE FORMACIÓN		TIPO DE ROCA	SERIES UP	SERIE NG	
ABRASIVIDAD	FRACTURAMIENTO				
 <p>EXTREMADAMENTE ABRASIVA</p> <p>MENOS ABRASIVA</p>	 <p>ALTA FRACTURACIÓN</p> <p>COMPACTO</p>	MH			
		< 3	Caliza, Roca sedimentaria, Hálito, Brecha, Conglomerado	UP 2-4	
		3 - 4.5	Arenisca, Esquisto, Serpentina, Arcilla	UP 4-7	NG 7 ABRASIVA
		4.5 - 6	Pizarra, Mármol, Esquisto, Dolomita	UP 7-10	NG 9 ABRASIVA
6 - 7		Basalto, Gabro, Hematita, Magnetita, Obsidiana, Peridotita	UP 9+	NG 11	
		Gabro, Gneis, Granito, Diorita	UP 10-13	NG 11 ABRASIVA	
> 7		Diorita, Andesita, Riolita, Ígnea, Pegmatita, Esquisto			
		Pegmatita, Taconita, Cuarcita, Calcedonia, Esquisto, Formación en bandas de hierro: Itabirita, Jaspilita			