

- unsuitable   • suitable   •• very suitable   ••• ideal

APPLICATIONS		GEO 305 EX	GEO 405 EX	GEO 602 EX	GEO 900 EX	GEO 901 EX	MC-T 20 EX
MINERAL EXPLORATION	Wire-Line Core drilling	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	RC exploration	•	•	••	•••	•••	•••

DRILLING DEPTH	CORING	BQ	300-350 m 984-1148 ft	600-700 m 1968-2296 ft	1200-1300 m 3937-4265 ft	-	-	-
		NQ	200-250 m 656-820 ft	450-500 m 1476-1640 ft	900-1000 m 2952-3280 ft	1400-1500 m 4593-4921 ft	2000-3000 m 6561-9842 ft	2000-3000 m 6561-9842 ft
		HQ	130-180 m 426-590 ft	350-400 m 1148-1312 ft	650-700 m 2132-2296 ft	900-1000 m 2952-3280 ft	1300-2000 m 4265-6561 ft	1300-2000 m 4265-6561 ft
		PQ	100-150 m 328-492 ft	300-350 m 984-1148 ft	400-450 m 1312-1476 ft	500-600 m 1640-1968 ft	700-1200 m 2296-3937 ft	700-1200 m 2296-3937 ft
	R.C.	4" 1/2	-	-	150-200 m 492-656 ft	200-250 m 656-820 ft	300-450 m 984-1476 ft	300-450 m 984-1476 ft
	ROTARY	6"	70-100 m 230-328 ft	-	-	-	-	-
		9" 7/8	-	200-250 m 656-820 ft	250-300 m 820-984 ft	400-450 m 1312-1476 ft	-	-
		12" 1/4	-	-	150-200 m 492-656 ft	250-300 m 820-984 ft	350-700 m 1148-2296 ft	350-700 m 1148-2296 ft
	D.T.H.	4" - 5"	100-120 m 328-394 ft	250-300 m 820-984 ft	-	-	-	-
		6"	60-80 m 197-262 ft	150-200 m 492-656 ft	300-400 m 984-1312 ft	400-500 m 1312-1640 ft	-	-
> 6"		-	80-200 m 262-656 ft	150-200 m 492-656 ft	250-300 m 820-984 ft	350-500 m 1148-1640ft	350-500 m 1148-1640 ft	

GEOTECHNICS	SOIL INVESTIGATION	Nucleus destruction drilling	•••	•••	•••	•••	•••	•••
		Core drilling	•••	•••	•••	•••	•••	•••
		Environmental drilling	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	WATER WELLS	D.T.H. drilling	•••	•••	•••	•••	•••	•••
		Direct circulation mud drilling	•	•	•••	•••	•••	•••
		Reverse Circulation mud drilling	-	-	•	••	•••	•••