



技術資料

玻璃纖維中空岩栓



1. 應用

玻璃纖維中空岩栓集鑽孔、灌漿、錨固為一體，可實現快速鑽孔和安裝

2. 產品介紹

玻璃纖維中空岩栓之中心孔洞可以在鑽孔過程中用水沖洗，並進行錨固灌漿。此產品在軟岩或黏土的地質中用於隧道面的加固或邊坡穩定。此外，岩栓的易破壞性能夠在鑽挖隧道遇障礙物時保護機械。岩栓的長度可由切割和續接器的連接靈活調整

主要優點：可永久使用、極高的抗扭矩能力、可於高處裝載、操作簡單、ISO 標準螺紋 R25/R28/R32/R38

主要應用：切面穩定、先行支撐、邊坡穩定、軟岩中的地面支撐、屋頂與牆面之連結

3. 技術規格

性質	H25S	H28S	H32S	H38S
外徑(mm)	25	28	32	38
內徑(mm)	12	14	15	20
截面積(mm ²)	250	310	400	540
保證抗拉載荷(kN)	220	280	365	490
拉伸電子模量(GPa)	45	45	45	45
扭轉強度(Nm)	180	250	360	450
極限應變	2.0%			
單位重量(kg/m)	0.63	0.86	0.99	1.33
螺紋類型(ISO)	R25	R28	R32	R38
長度(M)	(1) x2, x3, x4, x5, x6, x7, x8, x9, x10, x11			