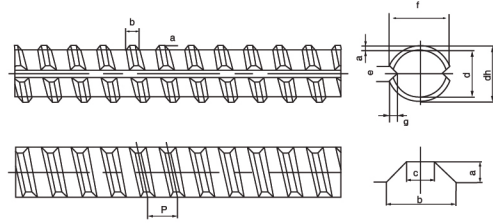


07 | 나사봉강

Rock Bolts



7-1 화학성분 및 기계적 성질 Chemical composition & Mechanical Properties

종류기호 Symbols	화학성분 Chemical Composition [%]					기계적성질 Mechanical Properties					
	C	Si	Mn	P	S	항복점또는 0.2% 내역 YP N/mm ²	인장강도 TS N/mm ²	인장시험편 Test Place	연신율 EL %	굽힘성 Bending	
										각도 Angle	직경 Diameter
SD400	-	-	-	0.040 ↓	0.040 ↓	400 이상	560 이상	2호 3호	16 ↑ 18 ↑	180	50

7-2 나사봉강 규격 Specification of Rock Bolts

호칭명	단위무게 Uni Weight [kg/m]	표준지름 Diameter [mm]	표준단면적 Sectional Area [cm ²]	지름 Daimeter		나사높이 Screw Higha [mm]	나사바닥폭 Screw Down Widthb [mm]
				d[mm]	dh[mm]		
M 25	3.98	25.4	5.067	24.5	28.5	2.0	6.5
M 29	5.04	28.6	6.424	27.5	31.5	2.1	7.1

7-3 포장테이블 Packing Table of Rock Bolts

치수 Dimension mm	단위무게 kg/m	pcs/BD kg/BD	길이 / Length						
			6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
M 25	3.92	총본수	93	80	70	62	62	56	42
		총중량	2,221	2,229	2,229	2,221	2,221	2,229	2,006
M 29	5.04	총본수	66	50	50	44	44	40	33
		총중량	1,996	1,976	2,016	1,996	1,996	2,016	1,996