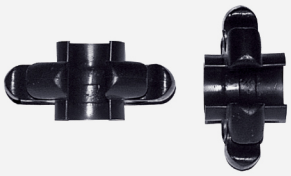
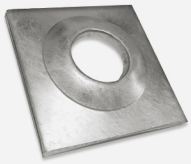
SOIL NAILING 부자재

쏘일네일링 부자재 Soil Nailing Subsidiary

센트럴라이즈(100Ø 천공용)	R-5P(100Ø 천공용)	철근용P(70~75Ø 천공용)	철근용P 小(60~65Ø 천공용)
			

보호캡	평 플레이트	볼록 플레이트	STUD 플레이트
			

마이크로파일 Micropile

소구경 천공으로 협소한 장소나 제한적인 지역에서의 시공이 가능한 파일로서 Under Pinning, 기초보강, 압축 및 인장력이 동시에 작용하는 타워, 굴뚝, 송전탑의 기초파일, 소음규제 지역의 구조물 기초파일 공사 등 여러 목적으로 사용할 수 있는 파일 공법이다.

■ THREAD BAR(PILE용)

STEEL GRADE(kg/㎠)	DIA(mm)	공칭단면적(㎠)	극한하중(KN)	항복하중(KN)
5000~5500/7700	50	1,963	1,511	1,079
	65	3,316	2,553	1,823
	75	4,415	3,399	2,428

※ MICRO PILE은 Single 또는 Group형태로 사용한다
※ Steel Grade는 시험성적서에 의한 재질임

■ 특징

- 전체 길이에 대해서 똑같은 강도를 갖는다
- 소구경 천공장비로 협소공간에서 시공이 가능하다
- 소음과 진동이 작아 민원 발생의 우려가 적음
- 압축력과 인장력을 동시에 받는 구조물에 적용성이 크다

