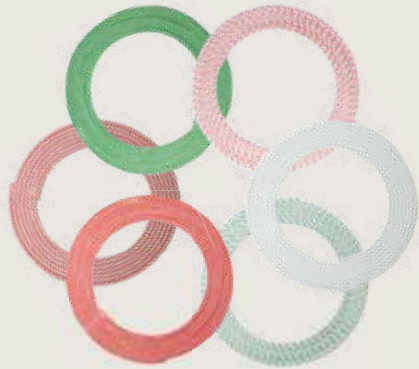


12 하이코드 DETONATING CORD (도폭선)

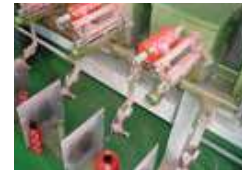
HICORD Plus / HICORD



하이코드는 도폭선으로서 뇌관류 또는 뇌관기폭성 폭약류를 기폭시키거나 건축 및 조경용 고품질의 석재를 채석하기 위해 사용되는 화공품입니다. 석재 채석을 위한 정밀발파, 터널 및 오픈에서 조절발파 및 정전기, 누설전류, 고압선, 무선주파수 등이 있어 전기뇌관의 사용이 어려운 곳, 전기뇌관의 각선이 충격파에 의해 잘릴 우려가 있는 암질 등에서 하이코드에 의한 발파를 할 수 있습니다.

특징 및 장점

- ◆ 하이코드는 누설전류, 정전기 및 불꽃 등에 의해서 쉽게 기폭되지 않으므로 안전한 작업 가능
- ◆ 하이코드 100 이상은 뇌관류 이상의 기폭에너지를 갖고 있어 폭약류에 대해 기폭성이 뛰어남
- ◆ 자체가 둔감하고 인장강도가 크며 내수성 및 내마모성이 뛰어나 사용 및 취급이 편리하고 안전함



▲ 하이코드 제조공정



▲ 하이코드 제조공정



▲ 하이코드 사용현장

하이코드 포장 규격

제품명	평균폭속 (m/sec)	심약량 (g/m)	인장력 (kgf)	외경 (mm)	색상	주용도	상자당 포장수량
하이코드 50	7,000	5	75 이상	3.4	녹색	트렁크라인 Bunch	300m × 2ea
하이코드 100	7,000	10	85 이상	4.4	적색	석재 채석 다운 라인 트렁크라인	250m × 2ea
하이코드 200	7,000	20	170 이상	6.0	백색	석재 채석 기타 특수 용도	150m × 2ea
하이코드 400	7,000	40	200 이상	7.3	백색버탕 적색띠	석재 채석 기타 특수 용도	100m × 2ea