



# Z-Coating(Z-Co)

## Stainless Steel Wire for Cold Heading



### 특징

- Z-Co는 스테인리스 강선에 아연코팅층을 만들어 주어 Header 가공 한계를 상승시키고 공구와 소재 사이의 직접접촉을 방지함으로써 소착을 방지하여 수명을 향상 시킨다.
- Z-Co는 수산염 피막의 공해 문제와 염피막의 낮은 가공성을 동시에 해결할 수 있는 제품이다
- Z-Co는 스크류 성형 후 표면이 청결하여 별도의 후처리 공정 없이 바로 사용할 수 있어 원가절감과 환경친화적인 코팅제이다.
- Z-Co: 회백색  
수산염피막: 어두운 균청색

### 자연친화적인 코팅

Z-Co은 Header 가공시 유독가스의 발생이 없어 작업환경이 능률적이며 오염으로부터 작업자를 보호 할 수 있다.

### 적용강종

모든 스테인리스 냉간 압조용 강선(오스테나이트계, 페라이트계, 마르텐사이트계)에 적용이 가능하다.

### 세척방법

- 1) 황산/질산(상온)
  - 5% 희석액에 1분 침적 후 수세
  - 10% 희석액에 30초 침적 후 수세
- 2) 알카리 탈리제에 침적하여 세척 가능하다

