



Ürün ve Uygulamalar

Çinko Kesme Tel, yüksek yoğunluğa sahip nispeten yumuşak bir aşındırıcıdır ve bu özelliği sayesinde iyi kinetik enerji sağlar. Çelik veya alüminyum aşındırıcılar kadar toz oluşturmaz, uzun ömürlüdür ve makine parçalarında nispeten düşük aşınma yaratır.

Çinko Kesme Tel, çinko veya alüminyum dökümlerde çapak alma ve çapak giderme işlemleri için yumuşak bir malzeme gereken uygulamalarda kullanılır. Ayrıca, alt tabakaya zarar vermeden boya ve toz kaplamaları sıyırmak için de kullanılır.

Kullanım Alanları

- Döküm Çapak Alma
- Hassas Yüzey Temizliği
- Boya & Kaplama Sökme
- Deburring (Kenar Düzeltme)

Fiziksel özellikler

Tane şekli	: Açısal
Sertlik	: 45-50 HV
Çekme dayanımı	: 90-120 MPa
Mikro yapı	: Deforme olmuş a
Yoğunluk	: 7,1 g/cm ³
Hacimsel yoğunluk	4,1 g/cm ³

Ambalajlama

- EURO formatında palet üzerinde 25 kg'lık çuvallarda
- Büyük çuvallarda

Boyutlar / Sizes

0.6 mm	1.4 mm
0.8 mm	1.5 mm
0.9 mm	1.6 mm
1.0 mm	1.7 mm
1.1 mm	1.8 mm
1.2 mm	1.9 mm
1.3 mm	2.0 mm

Kimyasal bileşim

Chemical composition

Zn
> 99.99 %

Products and Applications

Zinc Cut Wire is a relatively soft abrasive with a high density giving it good kinetic energy. It creates less dust than steel or aluminum abrasives, has a long life cycle and causes relatively low wear on machine parts.

Zinc Cut Wire is used in applications where a soft material is required for de-flashing and deburring zinc or aluminium die castings and it is also used to strip paint and powder coatings without damaging the substrate.

Areas of Application

- Casting Deburring
- Precise Surface Cleaning
- Paint & Coating Removal
- Deburring (Edge Approval)

Physical characteristics

Grain shape	: Angular
Hardness	: 45-50 HV
Tensile intensity	: 90-120 Mpa
Microstructure	: Deformed a
Density	: 7.1 g/cm ³
Bulk density	: 4.1 g/cm ³

Packaging

- In 25 kg bags on EURO format pallet
- In big bags

