



Ürün ve Uygulamalar

Karbon çelik kesme teli, parçalara kesilmiş çelik telden yapılır. Silindirik kesme teli, döküm ve inşaat endüstrilerinde ağır hizmet uygulamaları için kum giderme, kireç giderme ve temizleme gibi işlemlerde kullanılır. Silindirik kesme teli yüksek temizleme verimliliği sağlar ve uzun hizmet ömrüne sahiptir.

Kullanım Alanları

- Yüzey Temizleme
- Çapak Alma
- Kumlama
- Shot Peening

Fiziksel özellikler

Tane şekli	: Silindirik
Sertlik	: 40-50 HV
Çekme dayanımı	: 80-240 MPa
Mikro yapı	: Deforme olmuş a
Yoğunluk	: 2,7 g/cm ³
Hacimsel yoğunluk	: 1,5 g/cm ³

Ambalajlama

- EURO palet üzerinde PE torbalar (maks. 1000 kg)
- Büyük torbalarda 1000 kg

Boyutlar / Sizes

0,40 mm	0,90 mm	1,40 mm
0,50 mm	1,00 mm	1,50 mm
0,60 mm	1,10 mm	1,60 mm
0,70 mm	1,20 mm	1,80 mm
0,80 mm	1,30 mm	2,00 mm

Diğer boyutlar istek üzerine temin edilebilir.
Other sizes on request.

Products and Applications

Carbon steel cut wire are made of from steel wire cut in pieces. The cylindrical cut wire is mainly used in the foundry and construction industries for heavy duty applications like de-sanding, desca-ling and cleaning. The cylindrical cut wire achieves a high cleaning efficiency and has a long service life.

Areas of Application

- Surface Cleaning
- Sandblasting
- Deburring
- Shot Peening

Physical characteristics

Grain shape	: Cylindrical
Hardness	: 400-500 HV1
Microstructure	: Martensite
Density	: 7,8 g/cm ³
Bulk density	: 4,5 g/cm ³

Packaging

- 25 kg bags
- Big bags

Kimyasal bileşim / Chemical composition

C (%)	Mn (%)	Si (%)	S (%)	P (%)
0,35 - 0,75	≤ 1,00	0,10 - 0,30	≤ 0,04	≤ 0,04