



Ürün ve Uygulamalar

Paslanmaz Çelik Kesme Tel, demir içeren kirlenmenin tolere edilemeyeceği temizlik ve çekiçleme uygulamaları için kullanılır. Çok parlak bir yüzey oluşturur, döküm aşındırıcılar daha uzun süre şeklini korur ve tozsuz bir yüzey oluşturur. Paslanmaz Çelik Kesme Tel, kesilmiş veya işlenmiş olarak ve çeşitli kimyasal bileşimlerde mevcuttur.

Kullanım Alanları

- Hassas Temizlik
- Peening
- Parlak Yüzey
- Korozyonsuz İşlem

Fiziksel özellikler

Tane şekli	: Silindirik veya yuvarlak
Sertlik	: 308-509 HV (Boyut ve şekline göre)
Çekme dayanımı	: 490-1520 MPa
Mikro yapı	: AISI 304: Deforme Östenit
	: AISI 430/410: Deforme Ferrit
Yoğunluk	: 7,8 g/cm ³
Hacimsel yoğunluk	: 4,5 g/cm ³

Ambalajlama

- Palet üzerinde 25 kg'lık çuvalar (maks. 1000 kg)
- Büyük çuvalda 1000 kg

Products and Applications

Stainless Steel Cut Wire is used for cleaning and peening applications where ferrous contamination can't be tolerated. It produces a very bright surface, maintains its shape longer than cast abrasives and it produces a dust free surface. Stainless Steel Cut Wire is available as cut or conditioned and with various chemical compositions.

Areas of Application

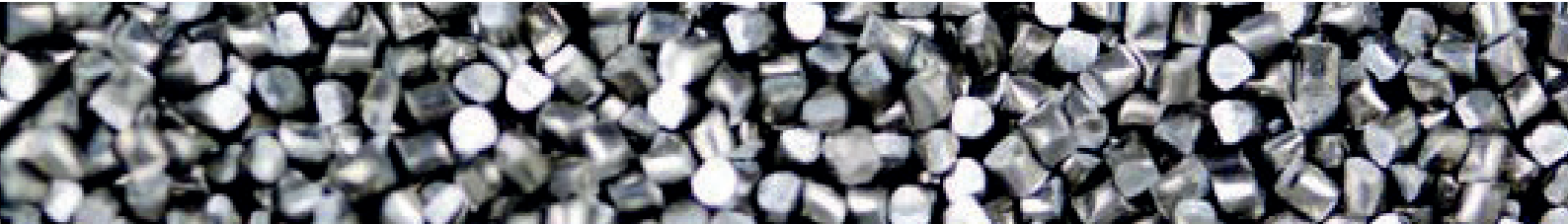
- Hassas Temizlik
- Dövme
- Parlak Yüzey
- Korozyonsuz İşlem

Physical characteristics

Grain shape	: Cylindrical or round
Hardness	: 308-509 HV (Depending on size and shape)
Tensile intensity	: 490-1520 Mpa
Microstructure	: AISI 304: Deformed Austenite
	: AISI 430/410: Deformed Ferrite
Density	: 7.8 g/cm ³
Bulk density	: 4.5 g/cm ³

Packaging

- 25 kg bags on a pallet (max. 1000 kgs.)
- 1000 kg in big bag



AISI 410: Kimyasal bileşim / Chemical composition

C (%)	Mn (%)	Si (%)	Cr (%)	Ni (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	N (%)
0.018	0.38	0.3	12.2	0.1	0.016	0.001	0.03	0.02

AISI 430:

C (%)	Mn (%)	Si (%)	Cr (%)	Ni (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	N (%)
0.11	0.38	0.3	16.15	0.1	0.016	0.001	0.03	0.02

AISI 202:

C (%)	Mn (%)	Si (%)	Cr (%)	Ni (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	N (%)
0.88	10.7	0.7	17.08	4.15	0.036	0.028	0.04	0

AISI 205:

C (%)	Mn (%)	Si (%)	Cr (%)	Ni (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	N (%)
0.105	15.4	0.52	12.7	2.06	0.029	0.028	0.03	0

AISI 304:

C (%)	Mn (%)	Si (%)	Cr (%)	Ni (%)	P (%)	S (%)	Cu (%)	N (%)
0.065	1.1	0.6	18.03	8.02	0.036	0.012	0	0.04

Boyutlar / Sizes

0.3 mm	0.9 mm	1.5 mm
0.4 mm	1.0 mm	1.6 mm
0.5 mm	1.1 mm	1.7 mm
0.6 mm	1.2 mm	1.8 mm
0.7 mm	1.3 mm	1.9 mm
0.8 mm	1.4 mm	2.0 mm

Diğer boyutlar istek üzerine temin edilebilir

Other sizes on request

