

MALZEME NUMARASI 1.0426 · SINIF 1.0

SM53C

Malzeme no. 1.0426

P280GH olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 56 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 56 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

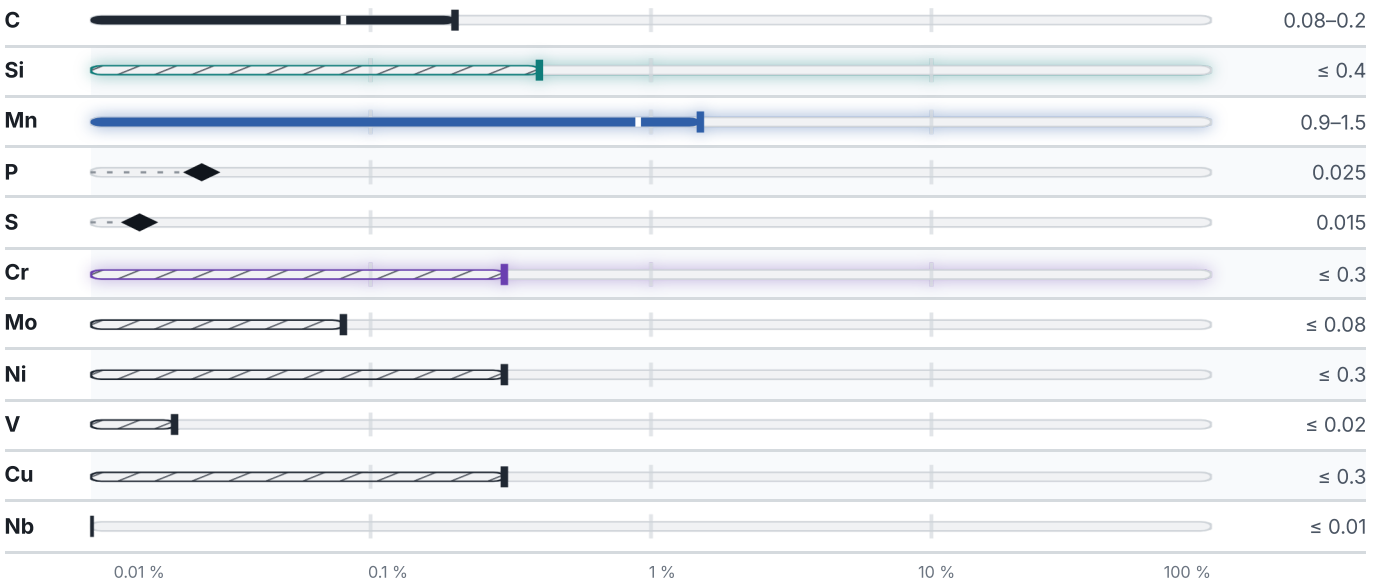
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.2 %
- Mn — 1.2 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.9%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 810 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 714 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 436 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 555 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

56 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		10	Birleşik Krallık		6
K01701	Kalitenin kendi adı	uns	1501Gr.164-360		bs
K02100	Kalitenin kendi adı	uns	151-400		bs
K02402	Kalitenin kendi adı	uns	161-430		bs
Gr.60		aisi-sae	164-360		bs
K01701		aisi-sae	400-22		bs
K02401		aisi-sae	P265GH		bs
K02402		aisi-sae			
K02505		aisi-sae	Fransa		4
K02801		aisi-sae	A42AP		afnor
X42		aisi-sae	A42CP		afnor
			A42F		afnor
Japonya		8	P265GH		afnor
SG295		jis			
SGV410		jis	İtalya		4
SGV450		jis	Fe4102KG		uni
SGV480		jis	Fe4102KW		uni
SM53B		jis	Fe410KW		uni
SM53C		jis	P265GH		uni
SPV235		jis			
SPV315		jis	İsveç		3
			1430		ss
			1431		ss
			1432		ss

Çekya	3
11 418	csn
11416	csn
11431	csn
Güney Kore	3
SM53C Kalitenin kendi adı	ks
SPPV315	ks
SPPV355	ks
İspanya	2
A42RCI	une
A42RCII	une
Rusya / BDT	2
20K	gost
20K	gost
Polonya	2
St3M	pn
St41K	pn

Macaristan	2
KL2C	msz
P265GH	msz
Romanya	2
K410	stas
OL44.3	stas
Bulgaristan	2
16K	bds
P265GH	bds
Avrupa	1
P280GH Kalitenin kendi adı	din-en
Avusturya	1
St41KW	onorm
Belçika	1
D42-2	nbn

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

SM53C hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

[Talep oluştur](#)

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.0426

YAYIN

19 Eyl 2026