

MALZEME NUMARASI 1.1204 · SINIF 1.1

1.1204

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 5 bölgeden 10 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 10 5 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

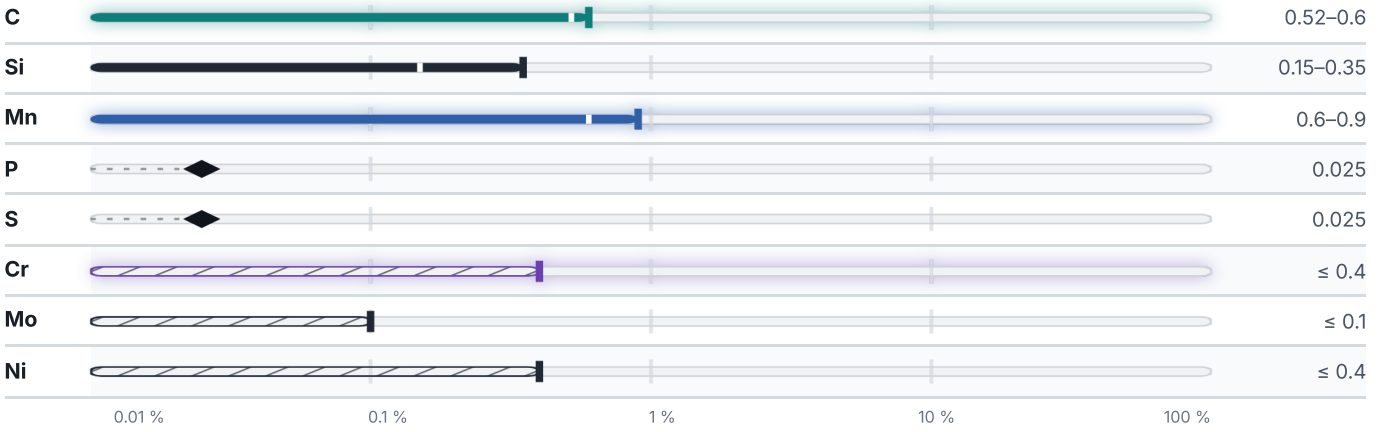
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.5 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.6 %
- Cr — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.8%

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 742 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 722 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 686 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 547 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

6 durumda 7 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	600	17
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1070
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1100–1700
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		185
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		300
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		340–520

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

10 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	3	Fransa	2
1.1203	din-en	C50RR	afnor
C55S Kalitenin kendi adı	din-en	XC 50	afnor
Ck55	din-en		
Amerika Birleşik Devletleri	2	Polonya	2
G10550 Kalitenin kendi adı	uns	55	pn
1055 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	gat. 55	pn
		Birleşik Krallık	1
		CS50	bs

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

1.1204 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.

1.1204

YAYIN

11 Eyl 2026