

MALZEME NUMARASI 1.1209 · SINIF 1.1

XC55H1u

Malzeme no. 1.1209

C55R olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 15 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 15 8 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

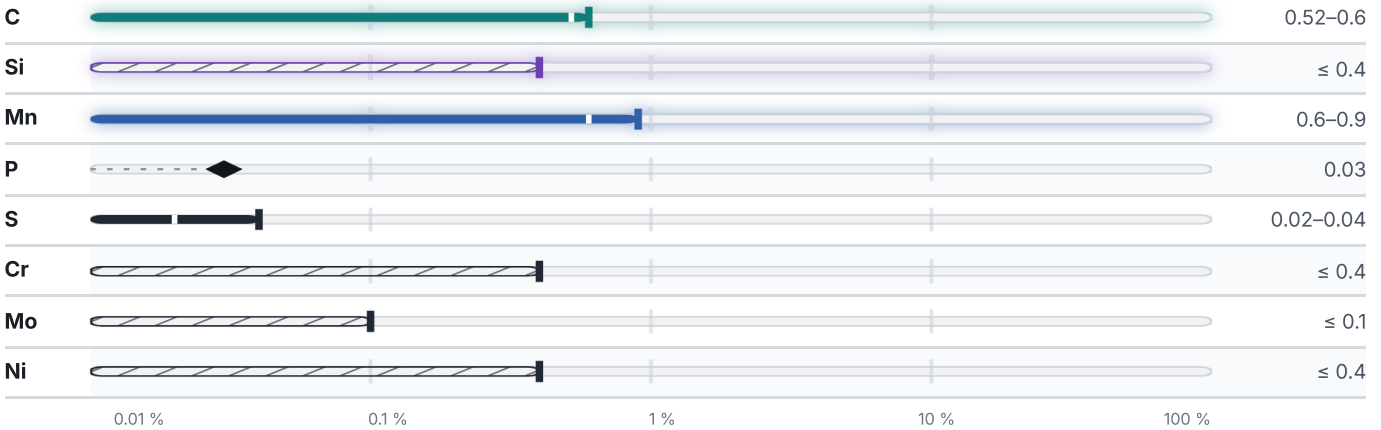
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.3 % Mn — 0.8 % C — 0.6 % Si — 0.4 % Eser miktarlar ve safsızlıklar — 1%

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 744 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 723 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 687 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 547 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

3 durumda 8 değer

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	680	11
16 – 100	640	12
100 – 250	620	12
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

15 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Polonya	2	
G10550	Kalitenin kendi adı	uns	55	pn
G10600		uns	60	pn
1055	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Fransa	1
1060		aisi-sae	XC55H1u	afnor
İspanya	3	Uluslararası		1
C55K1		une	C55M2	iso
F1155		une	İtalya	1
F1155(1)		une	C55	uni
Avrupa	2	Avustralya / Yeni Zelanda		1
C55R	Kalitenin kendi adı	din-en	1055	as-nzs
Cm 55	Kalitenin kendi adı	din-en		

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.

XC55H1u 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.

1.1209

YAYIN

5 Eyl 2026