

MALZEME NUMARASI 1.6311 · SINIF 1.6

20MnMoNi4-5

Malzeme no. 1.6311

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 2 bölgeden 5 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 5 2 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 12 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

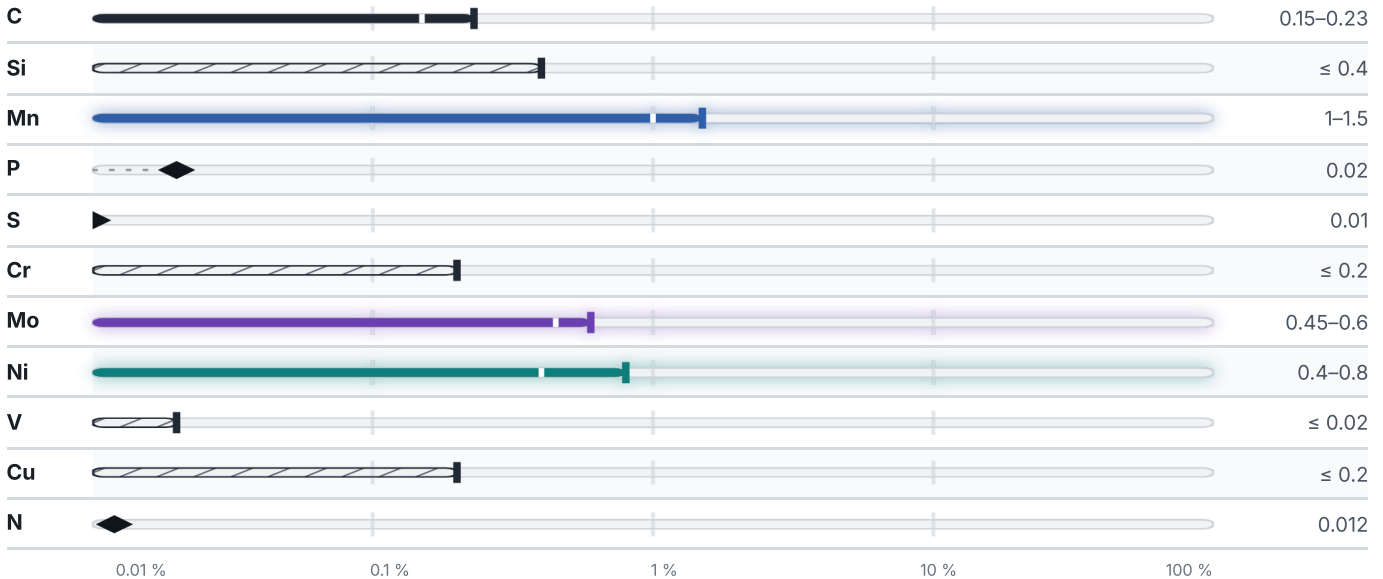
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.6 %
- Mn — 1.3 %
- Ni — 0.6 %
- Mo — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.1%

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 karşılaştırılabilirliği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 796 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 704 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 457 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 528 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 9 değer

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 40	470	590-750
40 – 60	460	590-730
60 – 150	–	570-710
60 – 100	450	–
100 – 150	440	–
150 – 250	400	560-700

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

5 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Avrupa	1
K12042	uns	20MnMoNi4-5	Kalitenin kendi adı
K12529	uns		din-en
K12539	uns		
K12554	uns		

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.

20MnMoNi4-5 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.

1.6311

YAYIN

4 Eyl 2026