

MALZEME NUMARASI 1.1127 · SINIF 1.1

36Mn6

Malzeme no. 1.1127

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 10 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 10 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

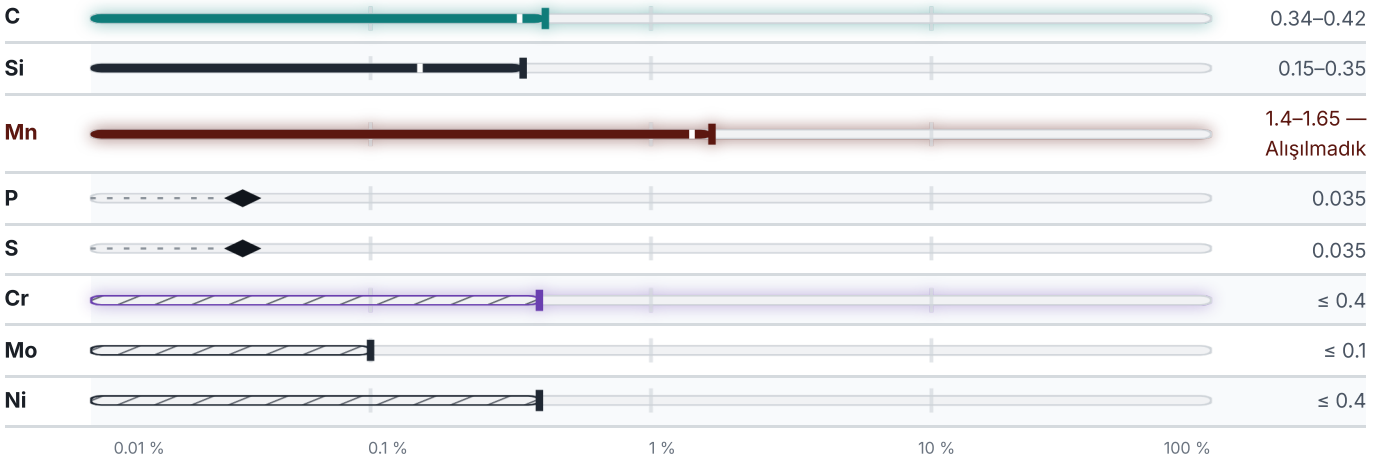
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.9 %
- Mn — 1.5 %
- Cr — 0.4 %
- Ni — 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 764 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 711 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 597 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 531 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

3 durumda 19 değer

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	620	850	13
8 – 20	570	750	14
20 – 50	470	650	15
50 – 80	400	550	16
NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 16	400	670	
16 – 40	380	620	
40 – 80	360	570	
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

10 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	2	Çin	2
36Mn6	Kalitenin kendi adı	35Mn2	gb
38Mn6	Kalitenin kendi adı	40Mn2	gb
Amerika Birleşik Devletleri	2	Birleşik Krallık	1
G15410	Kalitenin kendi adı	150M36	bs
1541	Kalitenin kendi adı		
Japonya	2	Uluslararası	1
SMn438	jis	42Mn6	iso
SMn443	jis		

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.

36Mn6 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.

1.1127

YAYIN

30 Ağu 2026