

MALZEME NUMARASI 1.6546 · SINIF 1.6

K13049

Malzeme no. 1.6546

40NiCrMo2-2 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 13 bölgeden 43 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 43 13 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

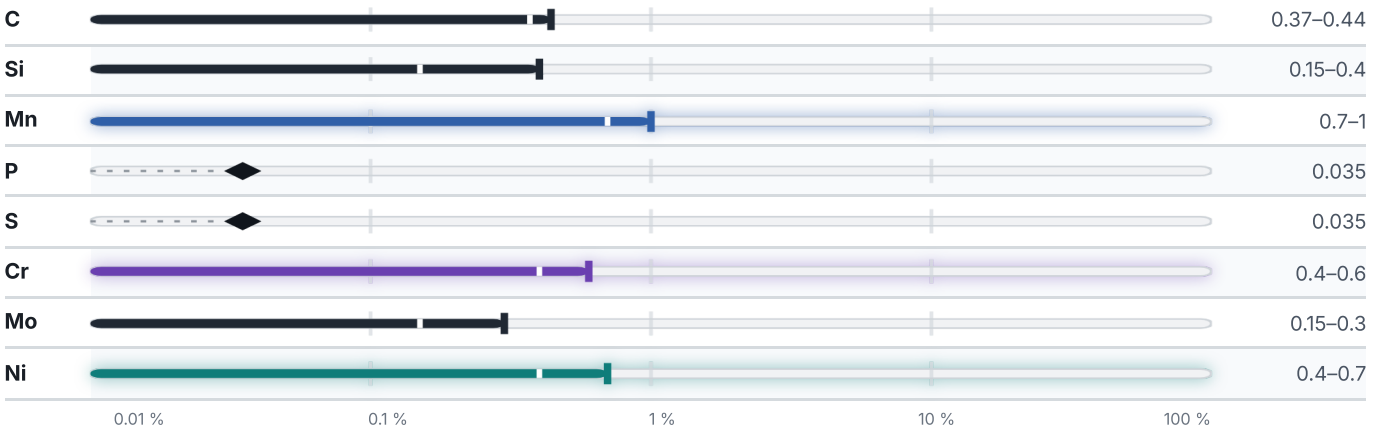
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.1 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 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 766 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 722 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 613 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 533 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

QUENCHING 840°C, OIL, DRAWING 560 - 620°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	880

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

43 tanım · 12 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	17	Birleşik Krallık	3		
G86400	Kalitenin kendi adı	uns	311-Type 7	bs	
G87400	Kalitenin kendi adı	uns	3111-Type7	bs	
G87420	Kalitenin kendi adı	uns	871M40	bs	
H86400	Kalitenin kendi adı	uns	İtalya	3	
H87400	Kalitenin kendi adı	uns	40NiCrMo2	uni	
K11640		uns	40NiCrMo2(KB)	uni	
K13049	Kalitenin kendi adı	uns	KB	uni	
8640	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Avrupa	2	
8640H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	1.6546	din-en	
8740	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	40NiCrMo2-2	Kalitenin kendi adı	din-en
8740H	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Japonya	2	
8742	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	SNCM240	jis	
9840		aisi-sae	SNCM439	jis	
G86400		aisi-sae	Fransa	1	
G98400		aisi-sae	40NCD2	afnor	
4340		astm	Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	1	
A331		astm	6322	ams	
İspanya	5		Çin	1	
40NiCrMo2	une		40CrNiMoA	gb	
40NiCrMo2DF	une		Polonya	1	
F.1204	une		37HGNM	pn	
F.1204-40NiCrMo2	une		Latin Amerika	1	
F.1205	une		8640	copant	
Rusya / BDT	5		Belçika	1	
38KHGNM	gost		40NiCrMo2	nbn	
38XΓHM	gost				
40KHGNM	gost				
40XHMA	gost				
40XΓHM	gost				

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.

K13049 hakkında talep

[Talep oluştur](#)

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.6546

YAYIN

11 Eyl 2026