

MALZEME NUMARASI 1.1269 · SINIF 1.1

80HS

Malzeme no. 1.1269

C85S olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 9 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

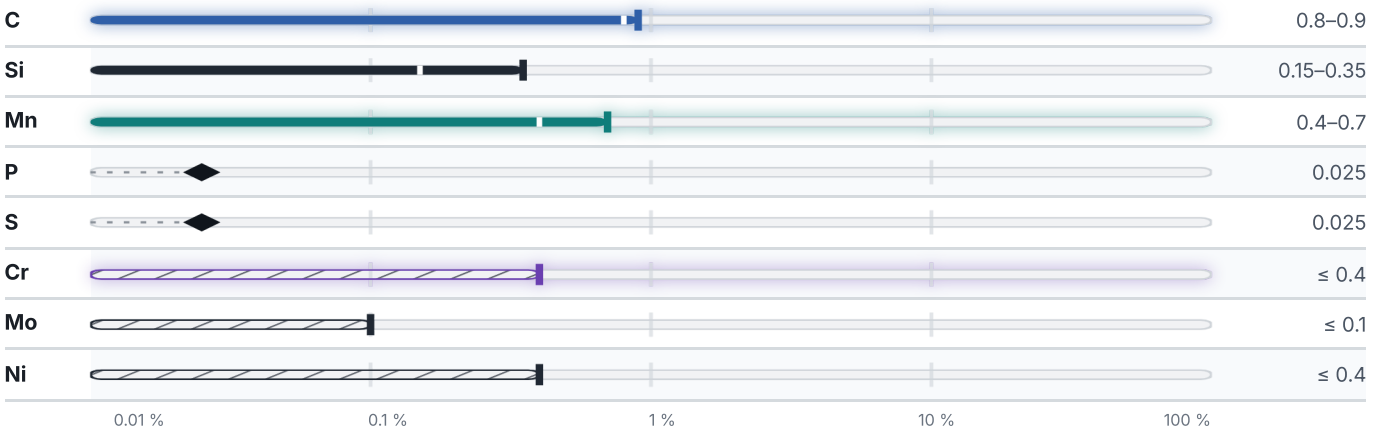
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 97.4 %
- C — 0.9 %
- Mn — 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

Bu kalitenin bileşimi, yayımlanmış modelin doğrulanmış aralığının (düşük alaşımlı bileşim penceresi) dışında kaldığından, burada bir dönüşüm sıcaklığı öngörülmemektedir.

Mekanik özellikler

6 durumda 7 değer

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	670	15
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1190
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1200–2000
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		210
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		325
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		370–600

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Birleşik Krallık	3	
G10860	Kalitenin kendi adı	uns	80CS	bs
1080	aisi-sae	80HS		bs
1084	aisi-sae	CS80		bs
1085	aisi-sae			
1086	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	İtalya	3
A68	aisi-sae	3CD85		uni
G10840	aisi-sae	C85		uni
G10850	aisi-sae	C90		uni
G10860	aisi-sae			
Fransa	4	Polonya	3	
C90RR	afnor	85		pn
FMR86	afnor	D85		pn
XC85	afnor	gat. 85		pn
XC90	afnor			

Avrupa	2
C85S Kalitenin kendi adı	din-en
Ck 85 Kalitenin kendi adı	din-en
Japonya	2
SK5-CSP	jis
SUP3	jis
Uluslararası	1
CS85	iso
Çin	1
85	gb

Rusya / BDT	1
85	gost
Çekya	1
12090	csn
Slovakya	1
12090	stn
Romanya	1
OLC85A	stas
Bulgaristan	1
85	bds

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.

80HS 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.

1.1269

YAYIN

10 Eyl 2026