

MALZEME NUMARASI 1.1155 · SINIF 1.1

25MnG

Malzeme no. 1.1155

GC25E olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 6 bölgeden 22 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 22 6 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

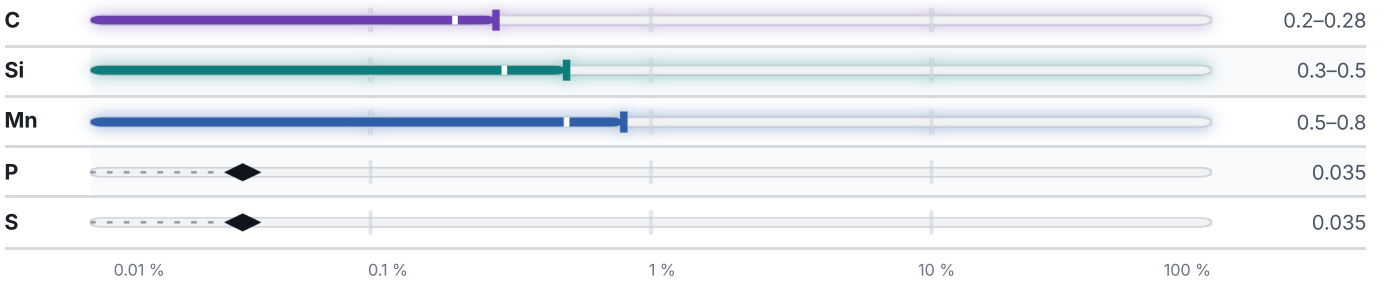
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.1%

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

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

2 durumda 6 değer

QUENCHING 880°C, WATER, DRAWING 560°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to 25	500	300	22	50	880
DURUM · ÖLÇÜ					HB
(annealing) , GOST 4543-71					197

Fiziksel özellikler

3 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	723	°C
Dönüşüm noktası Ac3	820	°C

Isıl işlem

2 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Normalizasyon	880–940 °C	—
Normalizasyon	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

22 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	8	Rusya / BDT	3
J02002 Kalitenin kendi adı	uns	25G	gost
1026	aisi-sae	25Г	gost
1026H	aisi-sae	ст.25Г	gost
1029	aisi-sae		
1525	aisi-sae	Avrupa	2
G10260	aisi-sae	GC25E Kalitenin kendi adı	din-en
G10290	aisi-sae	GS-Ck 25 Kalitenin kendi adı	din-en
G15250	aisi-sae		
Çin	5	Birleşik Krallık	2
25	gb	070M26	bs
25 25Z ZG230-450	gb	080A25	bs
25MnG	gb	Japonya	2
25Z	gb	S 25 C	jis
ZG 25	gb	STB410	jis

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.

25MnG 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.

1.1155

YAYIN

9 Eyl 2026