

MALZEME NUMARASI 1.8830 · SINIF 1.8

S420G1+M

Malzeme no. 1.8830

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 3 bölgeden 8 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 8 3 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96.1 %
- Mn — 1.7 %
- Ni — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.

C		≤ 0.14
Si		0.15–0.55
Mn		≤ 1.65
P		0.02
S		0.01
Cr		≤ 0.25
Mo		≤ 0.25
Ni		0.7
V		≤ 0.08
Cu		≤ 0.3
Al		0.015–0.055
Ti		≤ 0.025
Nb		≤ 0.04
N		0.01

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 818 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 708 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 385 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 542 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

8 tanım · 2 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	4	Amerika Birleşik Devletleri	2
2YGr.60	din-en	2WGr.60	aisi-sae
S420G1	din-en	2YGr.60	aisi-sae
S420G1+M	Kalitenin kendi adı		
S420G1+QT	Kalitenin kendi adı		
		Norveç	2
		Y35S420M3	ns
		Y35S420Q3	ns

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.

S420G1+M 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.

1.8830

YAYIN

5 Eyl 2026