

MALZEME NUMARASI 1.0727 · SINIF 1.0

45 S 20

Malzeme no. 1.0727

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 8 bölgeden 12 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 12 8 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	--	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar — 0.3%

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 11 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	740–980	5

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	690–930	6
16 – 40	640–880	7
40 – 63	610–850	8
63 – 100	580–820	8
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		166–225

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

12 tanım · 7 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	Fransa	1
G11390 Kalitenin kendi adı	uns	45MF4	afnor
G11460 Kalitenin kendi adı	uns		
1139 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	Uluslararası	1
1146 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	46S20	iso
Avrupa	2	Japonya	1
45 S 20 Kalitenin kendi adı	din-en	46S20 Kalitenin kendi adı	jis
46 S 20 Kalitenin kendi adı	din-en		
Birleşik Krallık	1	İsveç	1
212M44	bs	1973	ss
		Polonya	1
		A45	pn

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.

45 S 20 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.

1.0727

YAYIN

7 Eyl 2026