

MALZEME NUMARASI 1.0715 · SINIF 1.0

11109

Malzeme no. 1.0715

11 SMn 30 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 14 bölgeden 27 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 27 14 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 6 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

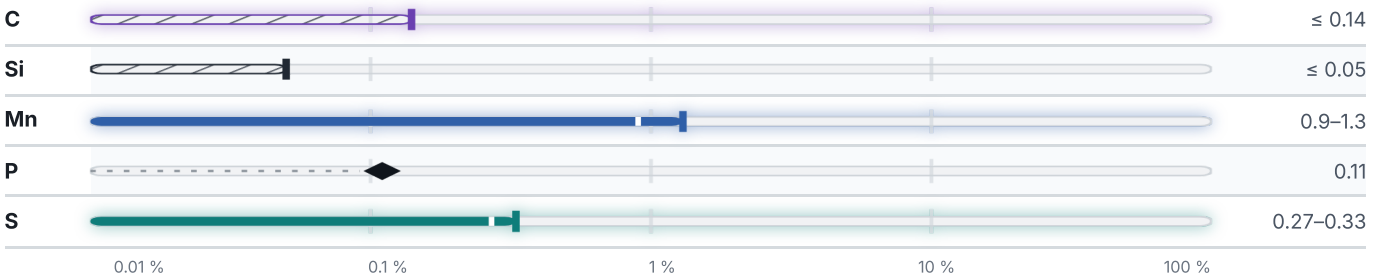
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 98.3 % ● Mn — 1.1 % ● S — 0.3 % ● C — 0.1 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.2%

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 10 değer

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	–
40 – 100	–	9
63 – 100	360–630	–
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

27 tanım · 9 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	4	İspanya	3		
G12130	Kalitenin kendi adı	uns	11SMn28	une	
G12150	Kalitenin kendi adı	uns	F.2111	une	
1213	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	F.2111-11SMn28	une	
1215	Kalitenin kendi adı	aisi-sae			
Japonya	4	Güney Kore	2		
11SMn28	Kalitenin kendi adı	jis	SUM22	Kalitenin kendi adı	ks
SUM 21	jis	SUM23	Kalitenin kendi adı	ks	
SUM22	jis				
SUM23	jis	Fransa	1		
		S250	afnor		
Avrupa	3	Çin	1		
1.0715	din-en	Y15	gb		
11 SMn 30	Kalitenin kendi adı				
9 SMn 28	Kalitenin kendi adı				
Birleşik Krallık	3	İtalya	1		
		CF9SMn28	uni		
1A	bs	İsveç	1		
230M07	bs	1912	ss		
EN1A	bs	Çekya	1		
		11109	csn		

Slovakya	1	Sırbistan	1
11 109	stn	Č.3990	srps
Latin Amerika	1		
1213	copant		

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.

11109 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.

1.0715

YAYIN

1 Eyl 2026