

MALZEME NUMARASI 1.0070 · SINIF 1.0

A519 Grade 1030

Malzeme no. 1.0070

E360 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 17 bölgeden 31 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 31 17 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 5 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

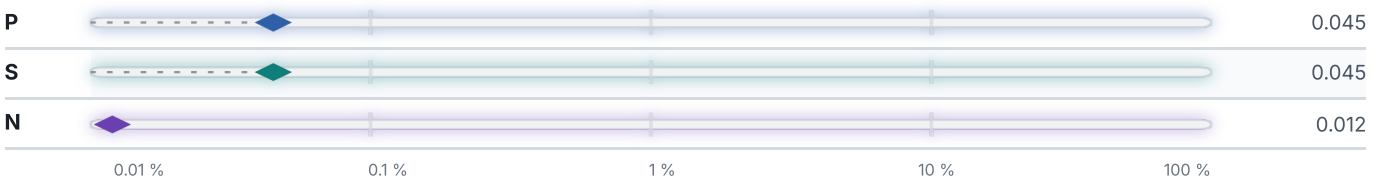
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 33 değer

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	690–900
3 – 100	—	670–830

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	360	–
16 – 40	355	–
40 – 63	345	–
63 – 80	335	–
80 – 100	325	–
100 – 150	305	650–830
150 – 250	–	640–830
150 – 200	295	–

DURUM · ÖLÇÜ	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	4	–
1 – 1.5	5	–
1.5 – 2	6	–
2 – 2.5	7	–
2.5 – 3	8	–
3 – 40	–	11
40 – 63	–	10
63 – 100	–	9
100 – 150	–	8
150 – 250	–	7

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	510	375	14
4 - 10	510	375	20
10 - 20	490	355	20
20 - 40	480	335	20

Fiziksel özellikler

2 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

31 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	4	İsveç	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360 Kalitenin kendi adı	din-en	1655-01	ss
Fe690-2	din-en		
St 70-2 Kalitenin kendi adı	din-en	Polonya	2
		Mst7	pn
Amerika Birleşik Devletleri	2	St7	pn
A519 Grade 1030 Kalitenin kendi adı	astm		
A572 Kalitenin kendi adı	astm	Macaristan	2
		A 70	msz
Birleşik Krallık	2	Fe 690-2	msz
4360-55E	bs		
E360	bs	Avusturya	2
		St690	onorm
Fransa	2	St70F	onorm
A70	afnor		
A70-2	afnor	Çin	1
		Q390C	gb
İspanya	2		
A690	une	Çekya	1
A690-2	une	11700	csn
Uluslararası	2	Slovakya	1
Fe690	iso	11 700	stn
FeE690	iso		
		Sırbistan	1
Rusya / BDT	2	Č.0745	srps
S375	gost		
C375	gost	Belçika	1
		A690-1.2	nbn
İtalya	2		
Fe680	uni		
Fe690	uni		

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.

A519 Grade 1030 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.

1.0070

YAYIN

13 Eyl 2026