

MALZEME NUMARASI 1.4841 · SINIF 1.4

Č.4578

Malzeme no. 1.4841

X15CrNiSi25-20 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 60 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.9 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 60 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

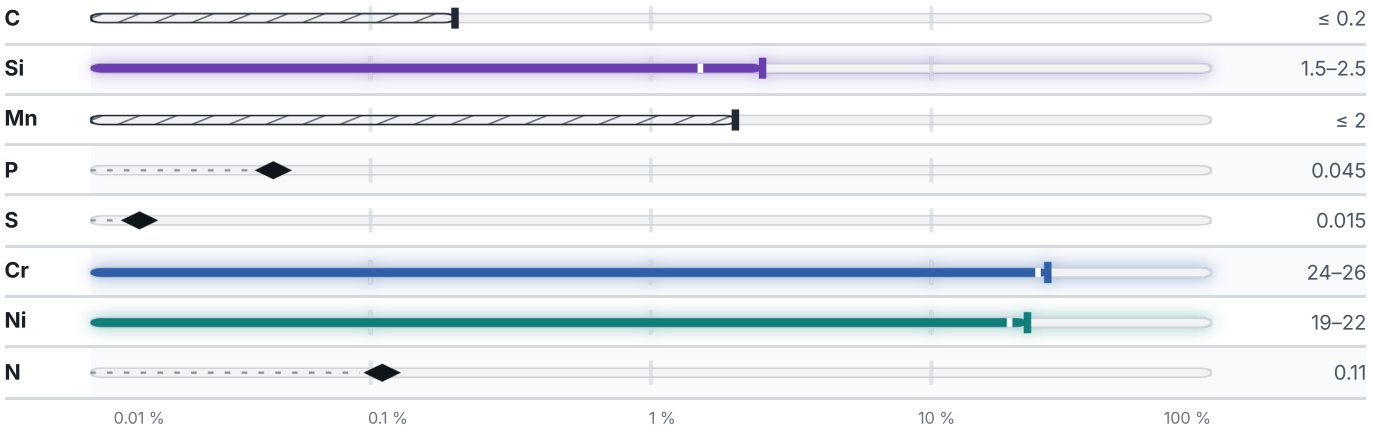
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 50.1 %
 - Cr — 25 %
 - Ni — 20.5 %
 - Si — 2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 2.4%

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: Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 7 değer

SOLUTION ANNEALED				HB
Solution annealed				223
QUENCHING 1100 - 1150°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Ø 60	590	295	35	50
DURUM · ÖLÇÜ		RM N/mm ²	A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75		490	35	

Fiziksel özellikler

2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)
20	7.72	–	–
100	7.68	16.1	15
500	–	–	22
600	–	17.8	24
700	–	17.8	25
800	7.44	18.1	27
900	7.39	18.5	29
1000	–	18.8	–
ÖZELLİK	DEĞER		BİRİM
Yoğunluk	7.9		g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Meneviş gevrekliği	predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

60 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	27
S31000	Kalitenin kendi adıuns
S31400	Kalitenin kendi adıuns
S31500	uns
30310	aisi-sae
30314	aisi-sae
310	Kalitenin kendi adıaisi-sae
314	Kalitenin kendi adıaisi-sae
S31000	aisi-sae
S31400	aisi-sae
S31500	aisi-sae
310 314	astm
A1012	astm
A1049	astm
A167	astm
A182	astm
A213	astm
A240	astm
A249	astm
A276	astm
A312	astm
A314	astm
A336	astm
A473	astm
A580	astm
A632	astm
A965	astm
F2281	astm
Rusya / BDT	6
20Ch25N20S2	gost
20KH25N20S2	gost
20X25H20C2	gost
сг.20X25H20C2	gost
X25H20C2	gost
ЭИ283	gost
Japonya	4
SUH310	jis
SUS 310TB	jis
SUS Y 310	jis
SUS18	jis
Fransa	3
Z12CN25.20	afnor
Z12CNS25.20	afnor
Z15CNS25-20	afnor

İspanya	3
F.3310	une
F.3310-X15 CrNiSi 25-20	une
X15CrNiSi25-20	une
Çekya	3
17255	csn
17265	csn
17265PH	csn
Avrupa	2
X15CrNiSi25-20	Kalitenin kendi adıdin-en
X15CrNiSi25-21	Kalitenin kendi adıdin-en
Birleşik Krallık	2
310S24	bs
314 S 25	bs
Amerika Birleşik Devletleri / Havacılık ve uzay	2
5652	ams
7490	ams
İtalya	2
X16CrNiSi25-20	uni
X25CN25-20	uni
Çin	1
2Cr25Ni20	gb
İsveç	1
2376	ss
Slovakya	1
17 265	stn
Sırbistan	1
Č.4578	srps
eski Yugoslavlya	1
Č.4578	jus
Polonya	1
H25N20S2	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.

Č.4578 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.

1.4841

YAYIN

24 Ağu 2026