

MALZEME NUMARASI 1.3401 · SINIF 1.3

ZGMn13-1-4

Malzeme no. 1.3401

X120Mn12 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 57 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 57 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 10 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

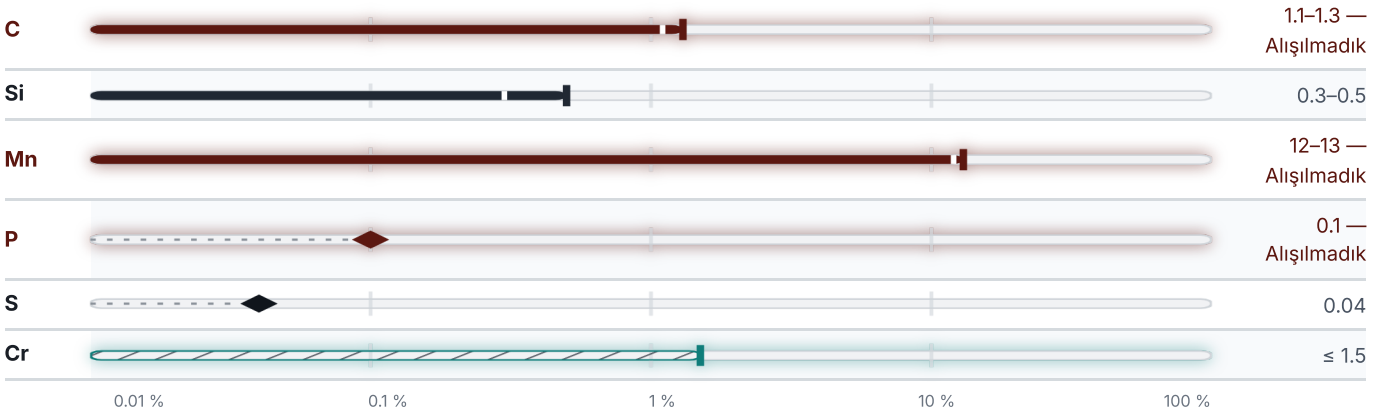
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 84.3 %
 - Mn — 12.5 %
 - Cr — 1.5 %
 - C — 1.2 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0.5%

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, Mo.

Mekanik özellikler

1 durumda 4 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Casting, GOST 21357-87	800	400	25	35

Fiziksel özellikler

4 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

57 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	9	Japonya	5
A128	aisi-sae	SCMnH	jis
A128(A)	aisi-sae	SCMnH1	jis
J91109	aisi-sae	SCMnH11	jis
J91119	aisi-sae	SCMnH2	jis
J91129	aisi-sae	SCMnH3	jis
J91139	aisi-sae		
J91149	aisi-sae	Rusya / BDT	5
A128	astm	110G13L	gost
A128(A)	astm	110Г13Л	gost
		120G13	gost
İspanya	7	EI256	gost
120	une	G13	gost
AM-X-120Mn12	une		
F.240	une	Fransa	4
F.8251	une	GD 233	afnor
F.82551-AM-X	une	Z120M12	afnor
Mn12	une	Z120M12M	afnor
X120Mn12	une	Z120Mn12	afnor
Birleşik Krallık	6	Çin	4
BW10	bs	ZGMn13-1	gb
Ma2	bs	ZGMn13-1-4	gb
Ma3	bs	ZGMn13-2	gb
Ma5	bs	ZGMn13-3	gb
MaZ	bs		
Z120M12	bs		

Avrupa	2
1.3401	din-en
X120Mn12	Kalitenin kendi adı din-en
İtalya	2
GX120Mn12	uni
XG120Mn12	uni
Çekya	2
17618	csn
422920	csn
Polonya	2
C120G13	pn
L120G13	pn
Romanya	2
T105Mn120	stas
T130Mn135	stas

İsveç	1
2183	ss
Slovakya	1
17 618	stn
Sırbistan	1
Č.3160	srps
Macaristan	1
X120Mn13	msz
Avusturya	1
BOHLERK700	onorm
Finlandiya	1
G-X120Mn13	sfs
Güney Kore	1
SCMnH1	ks

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.

ZGMn13-1-4 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.

1.3401

YAYIN

5 Eyl 2026