

सामग्री संख्या 1.4034 · श्रेणी 1.4

X46Cr13

सामग्री संख्या 1.4034

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 46 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.7 g/cm ³	46 17 क्षेत्रों में	7 दर्ज

रासायनिक संघटन

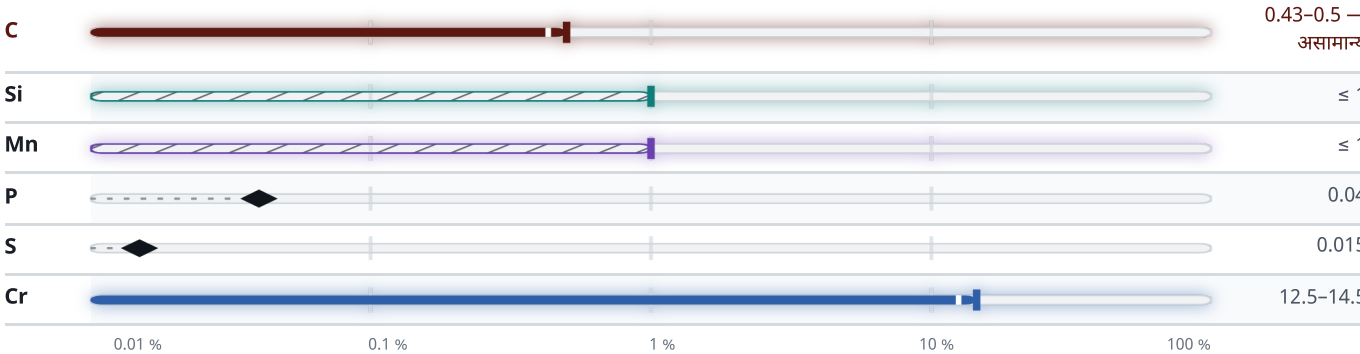
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 84 % Cr — 13.5 % Si — 1 % Mn — 1 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.5 %

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।



यह पैमाना लघुगणकीय है, मिश्रधातु में तत्व के वास्तविक हिस्से के रूप में नहीं — 0.01% और 100% को एक ही चित्र में ईमानदारी से दिखाने का यही एकमात्र तरीका है, और इसका अर्थ है कि यहाँ हर मान किसी भी अन्य मान से तुलनीय है।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

46 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	14	स्पेन	2
S42000	uns	F.3405	une
S42080	uns	F.3405-X46Cr13	une
420	aisi-sae	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	2
51420	aisi-sae	5506	ams
S42000	aisi-sae	5621	ams
A1049	astm	पोलैंड	2
A176	astm	4H13	pn
A182	astm	4H14	pn
A276	astm	अंतरराष्ट्रीय	1
A314	astm	X40Cr14	iso
A473	astm	जापान	1
A580	astm	SUS420J2	jis
F1079	astm	चीन	1
F2215	astm	4Cr13	gb
फ़्रांस	6	इटली	1
Z38C13M इस ग्रेड का अपना नाम	afnor	X40Cr14	uni
Z40C13	afnor	स्वीडन	1
Z40C14	afnor	2304	ss
Z40CM	afnor	चेकिया	1
Z40Cr14	afnor	17 029	csn
Z44C14 इस ग्रेड का अपना नाम	afnor	ब्राज़ील	1
यूनाइटेड किंगडम	4	420	abnt
420S45	bs	सर्बिया	1
420S45 EN 56D	bs	Č.4175	srps
56D	bs	पूर्व यूगोस्लाविया	1
EN56D	bs	Č.4175	jus
रूस / सीआईएस	4		
40Ch13 इस ग्रेड का अपना नाम	gost		
40KH13	gost		
40X13	gost		
40X13	gost		
यूरोप	3		
1.4034	din-en		
X40Cr13	din-en		
X46Cr13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

X46Cr13 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.4034	8 सित॰ 2026