

सामग्री संख्या 1.4034 · श्रेणी 1.4

Z40CM

सामग्री संख्या 1.4034

X46Cr13 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

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

रासायनिक संघटन

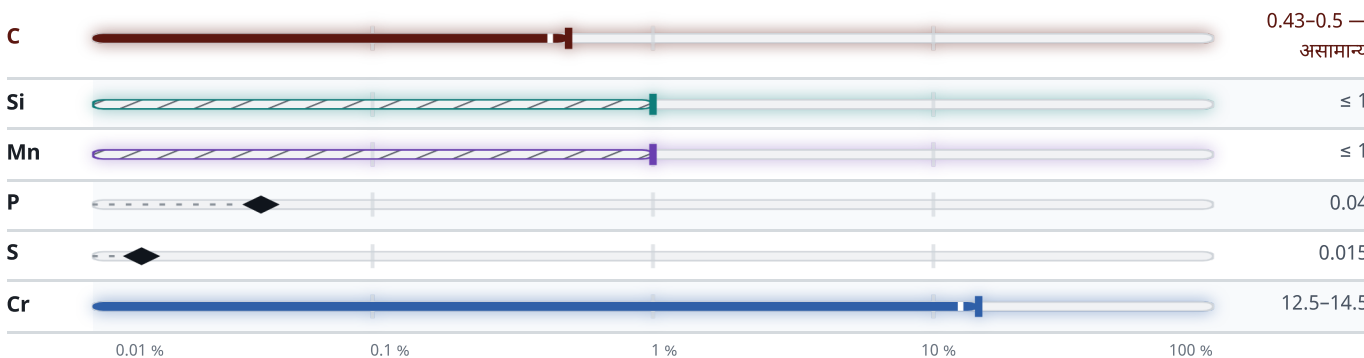
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

46 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

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

ब्राज़ील	1
420	abnt
सर्बिया	1
Č.4175	srps

पूर्व यूगोस्लाविया	1
Č.4175	jus

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।

Z40CM 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	10 सितं 2026