

सामग्री संख्या 1.4024 · श्रेणी 1.4

1.4024

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 64 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 64 12 क्षेत्रों में	गुण मान 7 दर्ज
---------------------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

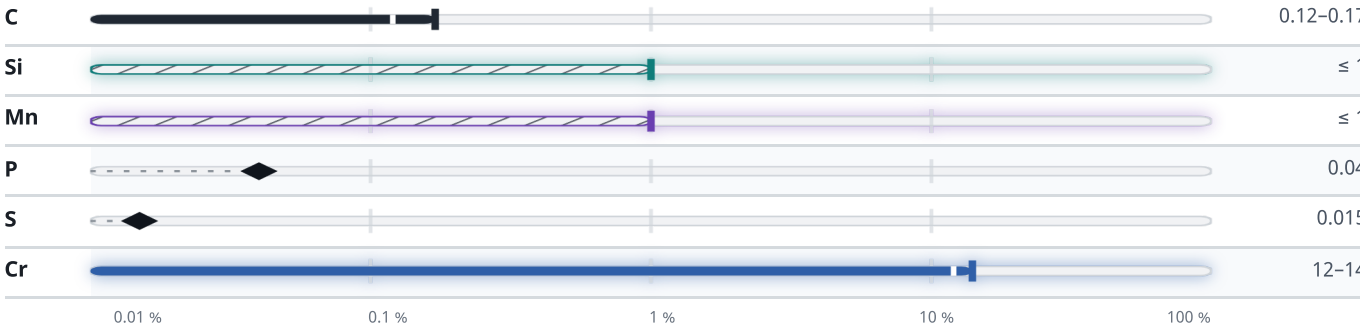
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 84.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.2 %

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 5 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²
Bars/Rods	690	490	20	60	98

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

64 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	34	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	12
Grade 410	uns	5350	ams
S41000 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	5504	ams
403	aisi-sae	5505	ams
410 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	5591	ams
51410	aisi-sae	5609	ams
A1012	astm	5611	ams
A1021	astm	5612	ams
A1028	astm	5613	ams
A1049	astm	5614	ams
A176	astm	5776	ams
A182	astm	5777	ams
A193	astm	5876	ams
A194	astm		
A240	astm	यूनाइटेड किंगडम	4
A268	astm	410S21	bs
A276	astm	420 S 29	bs
A314	astm	AMI 4006	bs
A336	astm	En 56 B	bs
A473	astm		
A479	astm	स्पेन	3
A493	astm	F-3401	une
A511	astm	F.3415	une
A580	astm	X 10 Cr 13	une
A815	astm		
A837	astm	रूस / सीआईएस	3
A988	astm	12Ch13	gost
F1613	astm	12H13	gost
F2215	astm	12Kh13	gost
F2281	astm		
F593	astm	जापान	2
F594	astm	SUS 410 J1	jis
F738	astm	SUS 410J1FB	jis
F899	astm		
Grade 410	astm	यूरोप	1
		X15Cr13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
		अंतरराष्ट्रीय	1
		X12Cr13E	iso
		चेकिया	1
		17021	csn

पोलैंड	1	सर्बिया	1
1H13	pn	Č.4171	srps
ब्राज़ील	1		
410	abnt		

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।

1.4024 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	1.4024	9 सित॰ 2026