

सामग्री संख्या 1.4325 · श्रेणी 1.4

X9CrNi18-9

सामग्री संख्या 1.4325

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 51 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	51 10 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

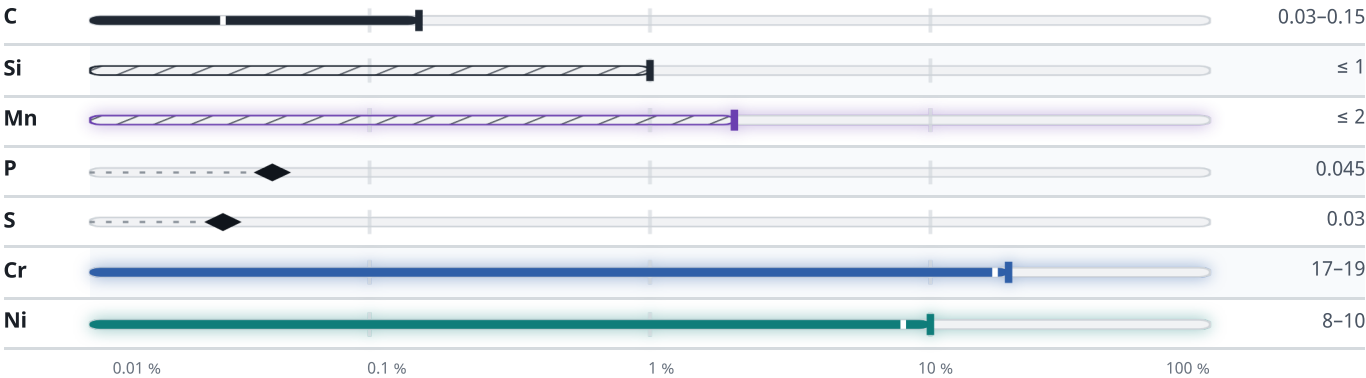
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 69.8 % Cr — 18 % Ni — 9 % Mn — 2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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: Mo।

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

51 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	23	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	16
S30200	इस ग्रेड का अपना नाम uns	5358	ams
302	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae	5500	ams
30302	aisi-sae	5515	ams
A240	astm	5516	ams
A264	astm	5600	ams
A276	astm	5636	ams
A313	astm	5637	ams
A314	astm	5688	ams
A368	astm	5693	ams
A473	astm	5866	ams
A478	astm	5903	ams
A479	astm	5904	ams
A480	astm	5905	ams
A492	astm	5906	ams
A493	astm	6693	ams
A511	astm	7241	ams
A554	astm		
A580	astm	यूनाइटेड किंगडम	2
A666	astm	301 S 21	bs
F1669	astm	302S25	bs
F2215	astm		
F599	astm	स्पेन	2
F899	astm	F-3507	une
		X10CrNi18-9	une
		जापान	2
		SUS 301	jis
		SUS 302	jis
		रूस / सीआईएस	2
		12Ch18N9	gost
		12Kh18N9	gost
		यूरोप	1
		X9CrNi18-9	इस ग्रेड का अपना नाम din-en

चीन	1	ब्राज़ील	1
1Cr18Ni9	gb	302	abnt
पोलैंड	1		
1H18N9	pn		

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।

X9CrNi18-9 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	1.4325	7 सित॰ 2026