

सामग्री संख्या 1.4552 · श्रेणी 1.4

G-X 5 CrNiNb 18 9

सामग्री संख्या 1.4552

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 15 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	15 7 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

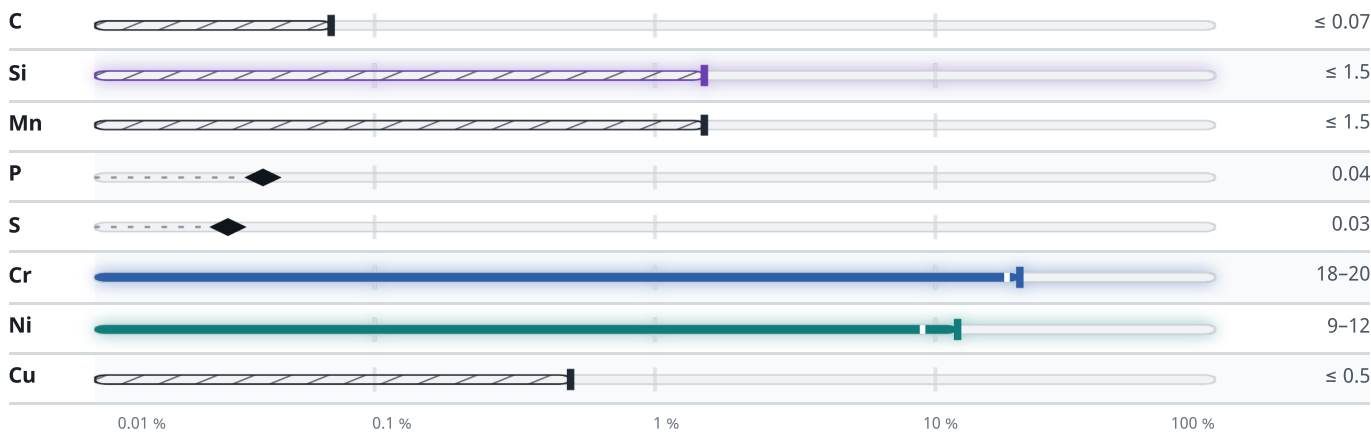
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 66.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Si — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.1 %

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

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

15 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	स्पेन	2
J92640 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10	une
J92710 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	F.8413	une
347 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	जापान	2
J92640	aisi-sae	SCS 21	jis
J92710	aisi-sae	SCS 21X	jis
यूरोप	2	फ्रांस	1
G-X 5 CrNiNb 18 9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	Z4CNNb19.10M	afnor
GX5CrNiNb19-11 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	1
यूनाइटेड किंगडम	2	5362	ams
347 C 17	bs		
821 grade Nb	bs		

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेजों 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।

G-X 5 CrNiNb 18 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	1.4552	21 अग 2026