SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4552 · श्रेणी 1.4

AM-X7 CrNiNb 20 10

सामग्री संख्या 1.4552

G-X 5 CrNiNb 18 9 के रूप में भी सूचीबद्ध

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

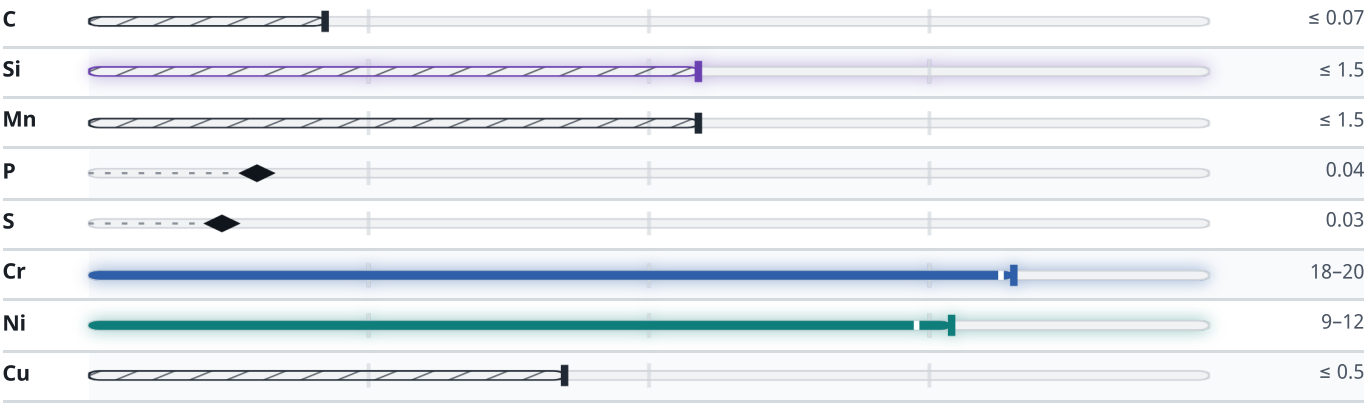
रासायनिक संघटन

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

15 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 5

J92640 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
J92710 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
347 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
J92640	aisi-sae
J92710	aisi-sae

यूरोप — 2

G-X 5 CrNiNb 18 9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
GX5CrNiNb19-11 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम — 2

347 C 17	bs
821 grade Nb	bs

स्पेन — 2

AM-X7 CrNiNb 20 10	une
F.8413	une

जापान — 2

SCS 21	jis
SCS 21X	jis

फ़्रांस — 1

Z4CNNb19.10M	afnor

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस — 1

5362	ams

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।

AM-X7 CrNiNb 20 10 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	11 सित॰ 2026