SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
10 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4580 · श्रेणी 1.4

G-X 10 CrNiMoNb 18 10

सामग्री संख्या 1.4580

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	13 8 क्षेत्रों में	9 दर्ज

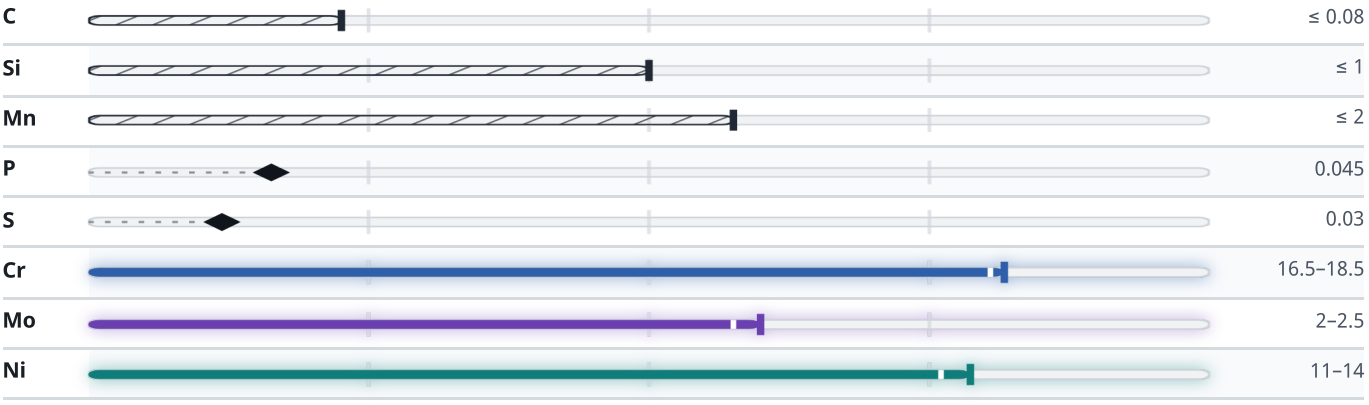
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 64.6 % · Cr — 17.5 % · Ni — 12.5 % · Mo — 2.3 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 3.2 %

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 का संघटन प्रकाशित मॉडल की सत्यापित सीमा (एक निम्न-मिश्रधातु संघटन विंडो) से बाहर है, इसलिए यहाँ कोई रूपांतरण तापमान अनुमानित नहीं किया गया है।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

13 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 3

S31640	uns
316 Cb	aisi-sae
S31640	aisi-sae

यूरोप 2

G-X 10 CrNiMoNb 18 10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X6CrNiMoNb17-12-2	din-en

फ़्रांस 2

Z6CNDNb17-12	afnor
Z6CNDNb18-12	afnor

रूस / सीआईएस 2

08Ch16N13M2B	gost
08KH16N13M2B	gost

यूनाइटेड किंगडम 1

318 S 17	bs

स्पेन 1

F.3536	une

चीन 1

06Cr17Ni12Mo2Nb	gb

सर्बिया 1

Č.4583	srps

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।

G-X 10 CrNiMoNb 18 10 के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.4580

जारी
10 सित॰ 2026