SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
13 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4961 · श्रेणी 1.4

832 Nb

सामग्री संख्या 1.4961

X8CrNiNb16-13 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 16 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.98 g/cm³	16 7 क्षेत्रों में	8 दर्ज

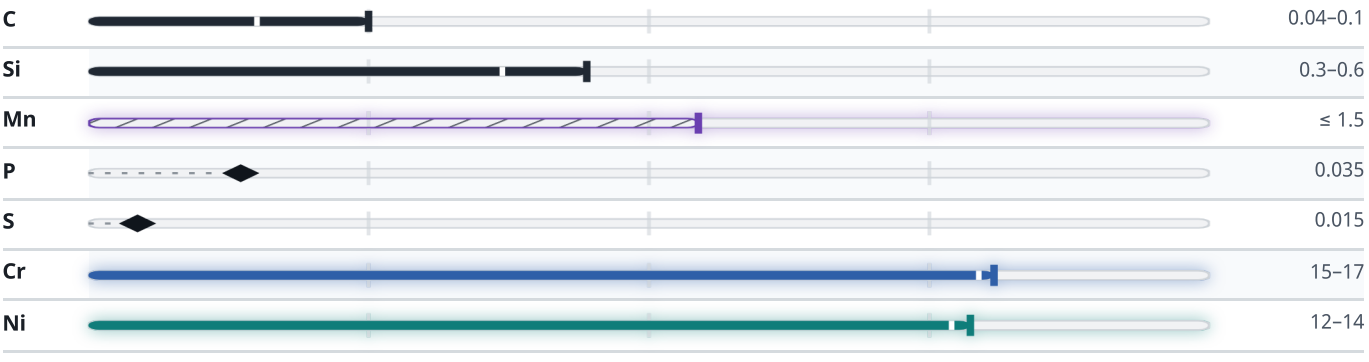
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 68.9 % · Cr — 16 % · Ni — 13 % · Mn — 1.5 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.6 %

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	7.98	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

16 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 7

S34700	uns
S34709 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
347	aisi-sae
347H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
S34709	aisi-sae
347 H	astm
TP347	astm

यूनाइटेड किंगडम — 2

347 S 51	bs
832 Nb	bs

जापान — 2

SUS 347HFB	jis
SUS 347HTP	jis

रूस / सीआईएस — 2

08Ch18N10B	gost
08Х18Н10Б	gost

यूरोप — 1

X8CrNiNb16-13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस — 1

Z6CNNb18-10	afnor

पोलैंड — 1

0H18N12Nb	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।

832 Nb 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	1.4961	13 सित॰ 2026