

सामग्री संख्या 1.4961 · श्रेणी 1.4

X8CrNiNb16-13

सामग्री संख्या 1.4961

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

घनत्व 7.98 g/cm ³	अन्य पदनाम 16 7 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

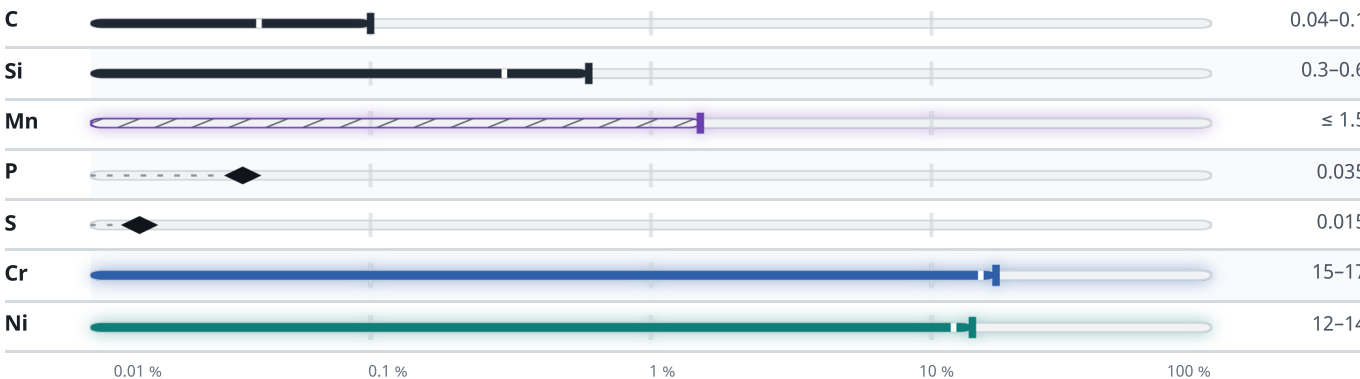
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

16 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	7	जापान	2
S34700	uns	SUS 347HFB	jis
S34709 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	SUS 347HTP	jis
347	aisi-sae		
347H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	रूस / सीआईएस	2
S34709	aisi-sae	08Ch18N10B	gost
347 H	astm	08X18H10B	gost
TP347	astm		
यूनाइटेड किंगडम	2	यूरोप	1
347 S 51	bs	X8CrNiNb16-13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
832 Nb	bs	फ्रांस	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।

X8CrNiNb16-13 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	7 सित॰ 2026