

सामग्री संख्या 1.4560 · श्रेणी 1.4

X3CrNiCu19-9-2

सामग्री संख्या 1.4560

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	13 7 क्षेत्रों में	10 दर्ज

रासायनिक संघटन

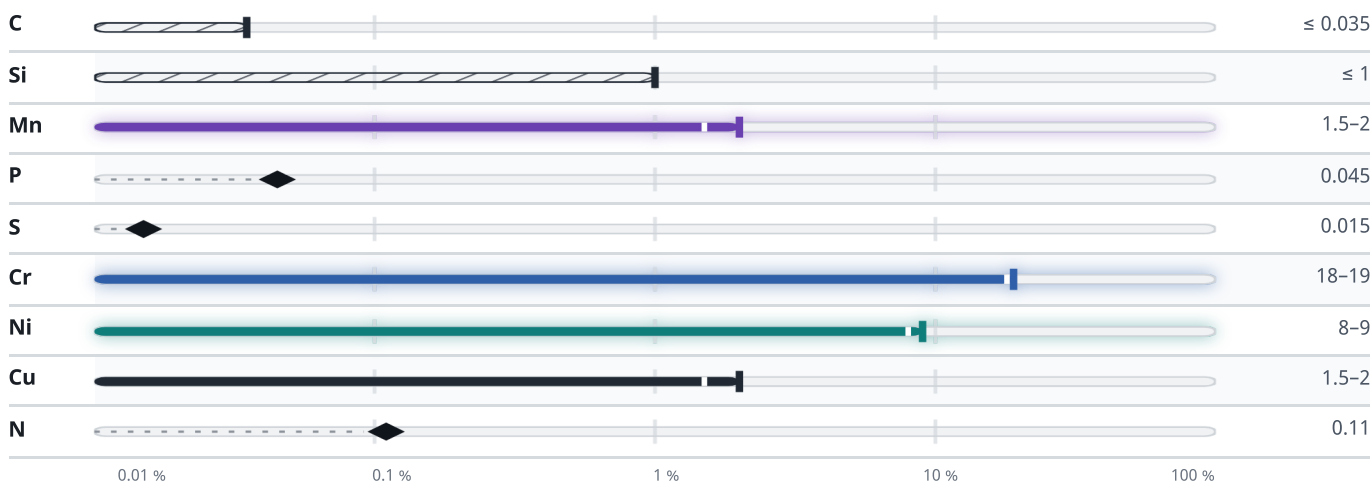
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 68.3 % ● Cr — 18.5 % ● Ni — 8.5 % ● Mn — 1.8 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ : 3 %

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

यांत्रिक गुण

1 अवस्थाओं में 1 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

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	4	यूरोप	1
S30430	uns	X3CrNiCu19-9-2	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
S31640	uns		
316Cb	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
304Cu	astm	394S17	bs
फ्रांस	3	जापान	1
Z3CNU18-09FF	afnor	XM-7	jis
Z3CNU18-10	afnor		
Z6CNDNB17-12	afnor	चीन	1
		06Cr17Ni12Mo2Nb	gb
रूस / सीआईएस	2		
08Ch16N13M2B	gost		
08X16H13M2B	gost		

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।

X3CrNiCu19-9-2 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	1.4560	9 सित॰ 2026