

सामग्री संख्या 1.4449 · श्रेणी 1.4

X3CrNiMo18-12-3

सामग्री संख्या 1.4449

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 6 क्षेत्रों के 35 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 35 6 क्षेत्रों में	गुण मान 11 दर्ज
--	---	---------------------------

रासायनिक संघटन

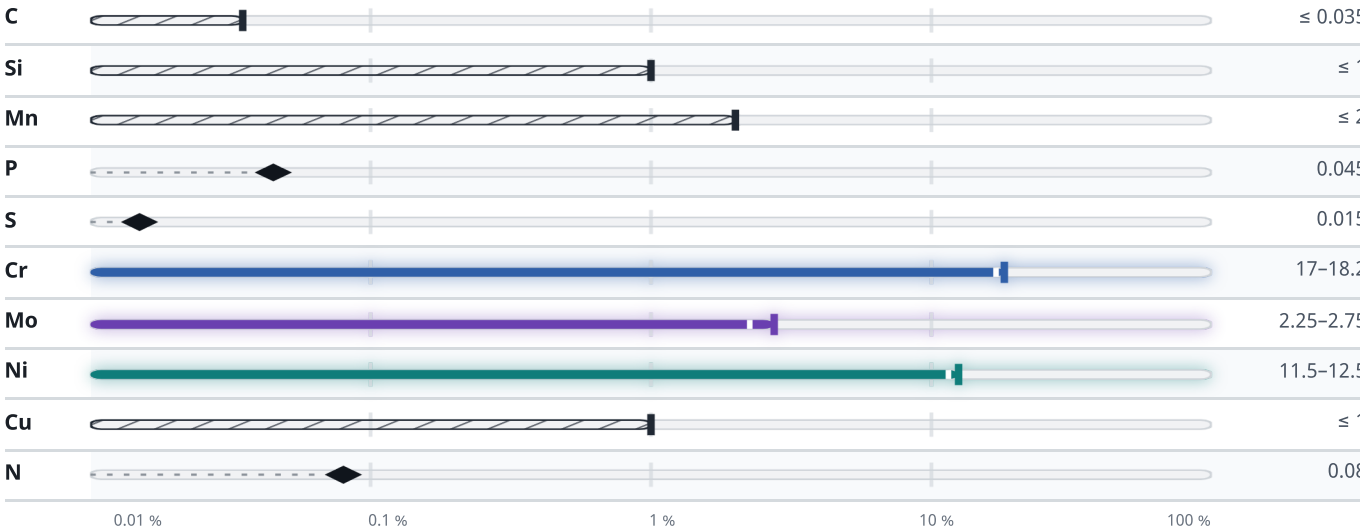
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 63.7 % ● Cr — 17.6 % ● Ni — 12 % ● Mo — 2.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 4.2 %

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

35 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	27	जापान	4
S31700	इस ग्रेड का अपना नाम uns	SUS 317	jis
30317	aisi-sae	SUS F 317	jis
317	इस ग्रेड का अपना नाम aisi-sae	SUS317TB	jis
S31700	aisi-sae	SUS317TP	jis
A1012	astm		
A1049	astm	यूरोप	1
A182	astm	X3CrNiMo18-12-3	इस ग्रेड का अपना नाम din-en
A213	astm		
A240	astm	यूनाइटेड किंगडम	1
A249	astm	317S16	bs
A269	astm		
A276	astm	फ़्रांस	1
A312	astm	Z3CND18-12-02	afnor
A314	astm		
A409	astm	चीन	1
A473	astm	0Cr19Ni13Mo3	gb
A478	astm		
A479	astm		
A511	astm		
A554	astm		
A580	astm		
A632	astm		
A813	astm		
A814	astm		
A943	astm		
A988	astm		
F899	astm		

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।

X3CrNiMo18-12-3 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	1.4449	21 अग° 2026