

सामग्री संख्या 1.4319 · श्रेणी 1.4

X3CrNiN17-8

सामग्री संख्या 1.4319

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 23 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	23 10 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

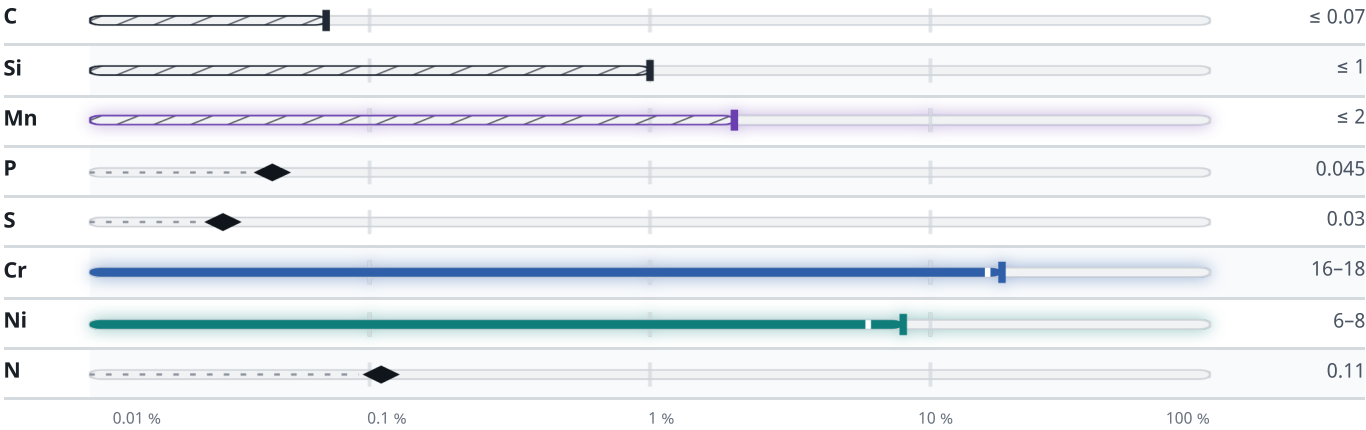
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 72.7 % Cr — 17 % Ni — 7 % Mn — 2 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.3 %

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

23 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	9	यूनाइटेड किंगडम	1
S30100 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	302 S 25	bs
301 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	फ़्रांस	1
302	aisi-sae	Z12CN18-09	afnor
30301	aisi-sae	जापान	1
A240	astm	SUS301	jis
A264	astm	रूस / सीआईएस	1
A554	astm	12Ch18N9	gost
A666	astm	इटली	1
F899	astm	X8CrNi1910	uni
संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस	5	स्वीडन	1
5517	ams	23 31	ss
5518	ams	ब्राज़ील	1
5519	ams	301	abnt
5901	ams		
5902	ams		
यूरोप	2		
X3CrNi17-8 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
X5CrNi17-7 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		

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।

X3CrNi17-8 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	1.4319	22 अग° 2026