

सामग्री संख्या 1.4429 · श्रेणी 1.4

X2CrNiMoN17-12-3

सामग्री संख्या 1.4429

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 62 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm ³	62 11 क्षेत्रों में	11 दर्ज

रासायनिक संघटन

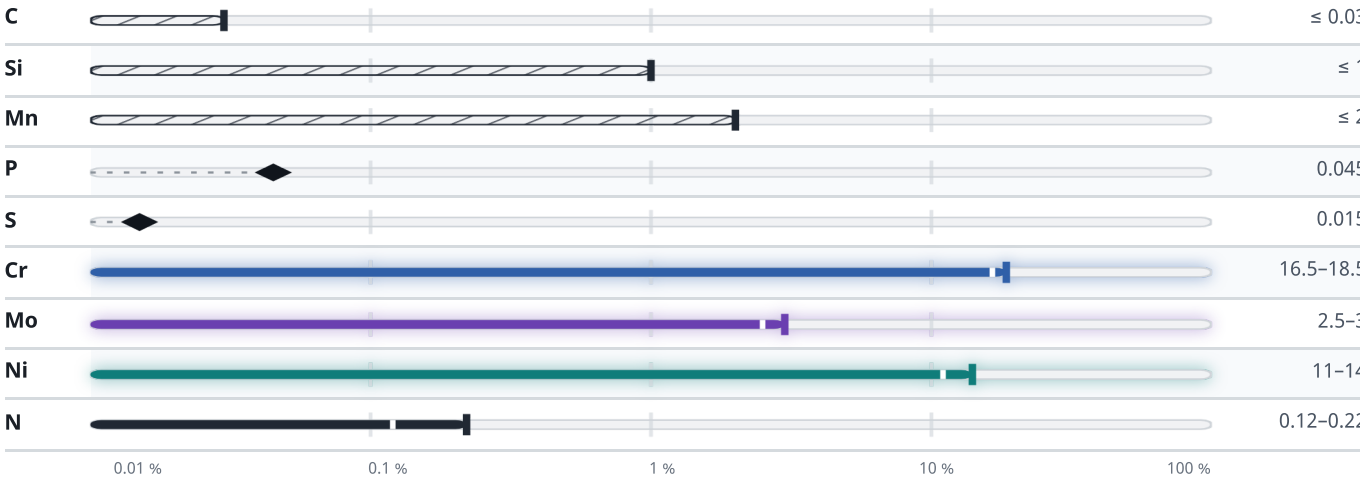
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 64 % ● Cr — 17.5 % ● Ni — 12.5 % ● Mo — 2.8 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 3.3 %

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 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।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 2 मान

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8	g/cm³

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वेल्डन क्षमता	without limitations.	

विभिन्न मानकों में पदनाम			62 पदनाम · 5 समरूप के रूप में प्रलेखित	
संयुक्त राज्य	31	फ्रांस	5	
S31653	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z2CND17.13	afnor
316L	aisi-sae	Z2CND17.13AZ		afnor
316LN	इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	Z3CND17-12-03	afnor
S31653	aisi-sae	Z3CND17-12Az		afnor
A 182 Grade F316LN	astm	Z3CND18-14-08		afnor
A 312 Grade TP316LN	astm			
A 403 Grade WP316LN	astm	यूरोप	4	
A1012	astm	1.4429	din-en	
A1022	astm	X2CrNiMoN17-12-3	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A1049	astm	X2CrNiMoN17-13-3	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
A182	astm	X2CrNiMoN1813		din-en
A193	astm			
A194	astm	जापान	4	
A213	astm	SCS16	jis	
A240	astm	SUS F 316LN	jis	
A249	astm	SUS316L	jis	
A269	astm	SUS316LN	jis	
A276	astm			
A312	astm	स्पेन	3	
A320	astm	F.3533	une	
A336	astm	F.3543	इस ग्रेड का अपना नाम	une
A358	astm	X2CrNiMo17132		une
A376	astm			
A403	astm	रूस / सीआईएस	2	
A479	astm	03KH16N15M3	gost	
A688	astm	03X16H15M3	gost	
A813	astm			
A814	astm	स्वीडन	2	
A943	astm	2353	ss	
A965	astm	2375	ss	
A988	astm			
यूनाइटेड किंगडम	7	चेकिया	2	
316 S 63	bs	17360VN	csn	
316S11	bs	17381VN	csn	
316S13	bs	चीन	1	
316S31	bs	OCr17Ni13Mo	gb	
316S62	bs			
LW22	bs	इटली	1	
LWCF22	bs	X2CrNiMo17-13	uni	

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।

X2CrNiMoN17-12-3 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	1.4429	21 अग 2026