

सामग्री संख्या 1.4829 · श्रेणी 1.4

S30981

सामग्री संख्या 1.4829

X12CrNi22-12 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 7 क्षेत्रों के 15 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 15 7 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
--	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

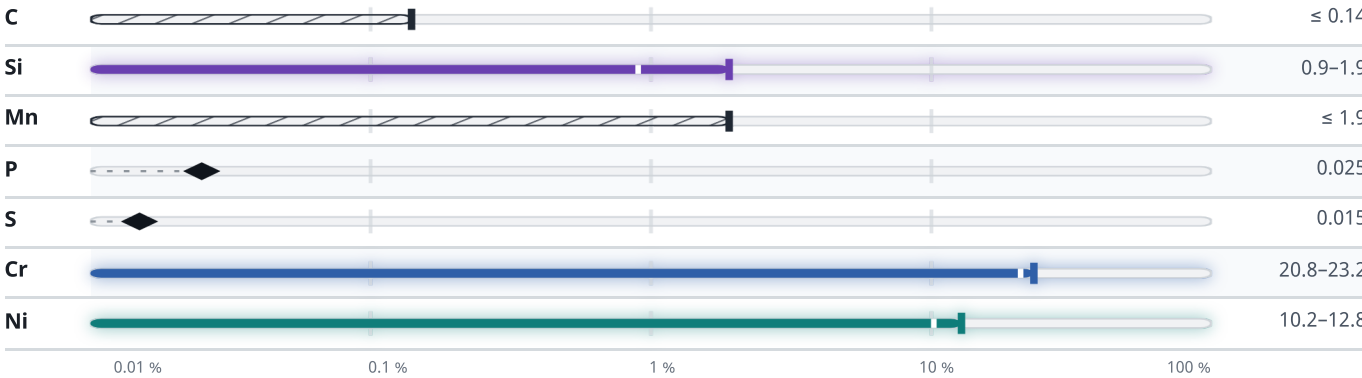
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 63 % ● Cr — 22 % ● Ni — 11.5 % ● Mn — 1.9 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ — 1.6 %

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	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

15 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	इटली	2
S30309S	uns	AR 309	uni
S30980	uns	X16CrNi23-14	uni
S30981	uns		
309S	aisi-sae	यूरोप	1
TP309S	astm	X12CrNi22-12	din-en
		इस ग्रेड का अपना नाम	
रूस / सीआईएस	4	यूनाइटेड किंगडम	1
20Ch23N13	gost	309S24	bs
20H23N13	gost		
20Kh23N13	gost	फ्रांस	1
ЭИ319	gost	Z15CN24-13	afnor
		पोलैंड	1
		H23N13	pn

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।

S30981 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	1.4829	13 सितं 2026