

सामग्री संख्या 1.4864 · श्रेणी 1.4

1Cr16Ni35

सामग्री संख्या 1.4864

X12NiCrSi35-16 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 13 क्षेत्रों के 26 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm³	26 13 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

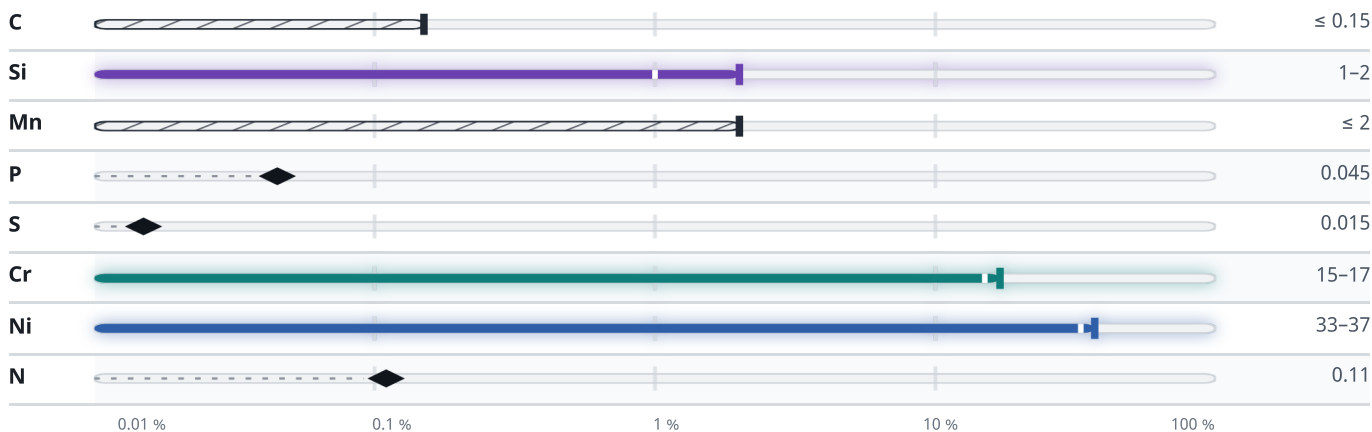
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 45.2 % ● Ni — 35 % ● Cr — 16 % ● Mn — 2 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.8 %

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

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	223

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	5	स्पेन	2
N08303	uns	F.3313	une
N08330	uns	F.3313-X 12 CrNi 36-16	une
330	aisi-sae	अंतरराष्ट्रीय	1
N08330	aisi-sae		
N08330	astm	H17	iso
यूरोप	4	जापान	1
1.4864	din-en	SUH330	jis
X12NiCrSi35-16	din-en	चीन	1
X12NiCrSi36-16	din-en		
X13NiCr35-16	din-en	1Cr16Ni35	gb
फ़्रांस	4	रूस / सीआईएस	1
Z12NCS35.16	afnor	XH35BT	gost
Z12NCS37-18	afnor	चेकिया	1
Z20NCS33-16	afnor		
ZI2NCS37.18	afnor	17 253	csn
यूनाइटेड किंगडम	3	पूर्व यूगोस्लाविया	1
3076 NA 17	bs	Č.4579	jus
INCOLOY alloy DS	bs	पोलैंड	1
NA17	bs		
		H16N36S2	pn
		रोमानिया	1
		12SiCrNi360	stas

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।

1Cr16Ni35 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	1.4864	9 सित॰ 2026