SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
8 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4864 · श्रेणी 1.4

1.4864

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

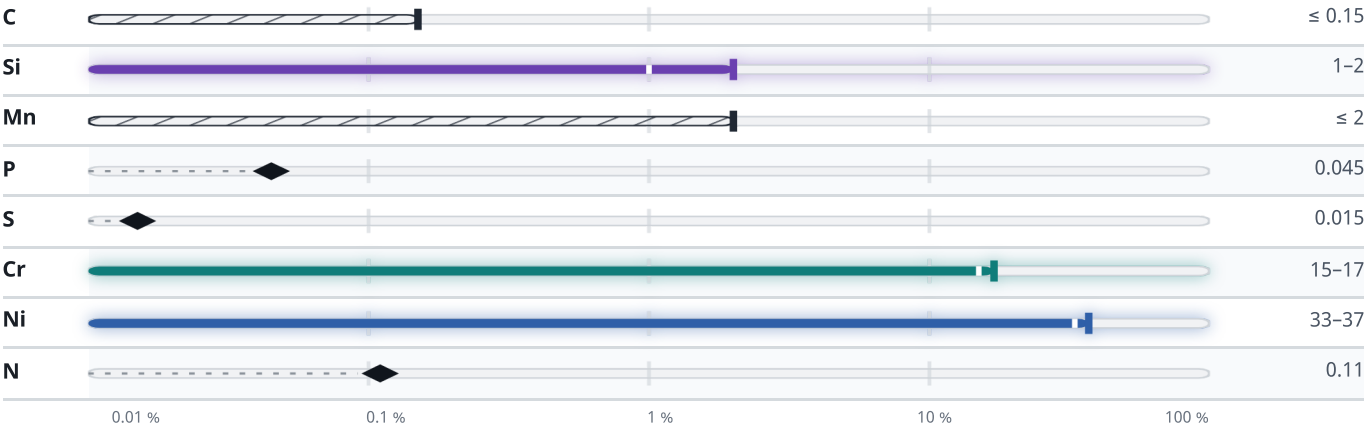
रासायनिक संघटन

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/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

26 पदनाम · 3 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य 5

N08303	uns
N08330	uns
330	aisi-sae
N08330	aisi-sae
N08330	astm

यूरोप 4

1.4864	din-en
X12NiCrSi35-16 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X12NiCrSi36-16 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X13NiCr35-16 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

फ़्रांस 4

Z12NCS35.16	afnor
Z12NCS37-18	afnor
Z20NCS33-16	afnor
ZI2NCS37.18	afnor

यूनाइटेड किंगडम 3

3076 NA 17	bs
INCOLOY alloy DS	bs
NA17	bs

स्पेन 2

F.3313	une
F.3313-X 12 CrNi 36-16	une

अंतरराष्ट्रीय 1

H17	iso

जापान 1

SUH330	jis

चीन 1

1Cr16Ni35	gb

रूस / सीआईएस 1

XH35BT	gost

चेकिया 1

17 253	csn

पूर्व यूगोस्लाविया 1

Č.4579	jus

पोलैंड 1

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।

1.4864 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	8 सित॰ 2026