SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
10 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4876 · श्रेणी 1.4

F.3314

सामग्री संख्या 1.4876

X10NiCrAlTi32-20 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 11 क्षेत्रों के 46 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
8 g/cm³	46 11 क्षेत्रों में	10 दर्ज

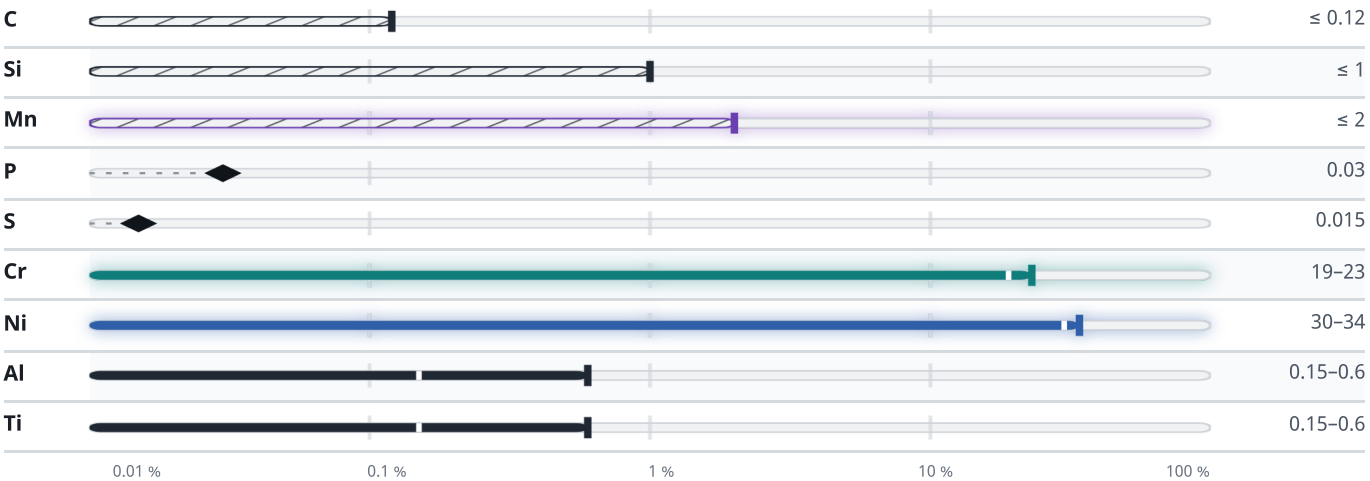
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 43.1 % · Ni — 32 % · Cr — 21 % · Mn — 2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.9 %

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	192

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	8	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

46 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य (20)

Incoloy 800	uns
Incoloy 800H	uns
Incoloy 800HT	uns
N08332 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08800 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08810 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
N08811	uns
800	aisi-sae
B 163	aisi-sae
N08332	aisi-sae
N08800	aisi-sae
N08810	aisi-sae
N08811	aisi-sae
A 240	astm
B 366	astm
B 407	astm
B 408	astm
B 409	astm
B 515	astm
B564	astm

फ़्रांस (4)

Z10NC32-21	afnor
Z5 NC 35-20	afnor
Z8NC32.21	afnor
Z8NC33-21	afnor

स्पेन (4)

33-21	une
F.3314	une
F.3545	une
F.3545-X9NiCr	une

यूरोप (3)

X10NiCrAlTi32-20 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X10NiCrAlTi32-21 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X8NiCrAlTi32-21 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

यूनाइटेड किंगडम (3)

3076 NA 15 H	bs
NA 15	bs
NA15(H)	bs

अंतरराष्ट्रीय (3)

FeNi32Cr21AlTi	iso
NW8800	iso
X8NiCrAlTi32-21	iso

जापान (3)

NCF 800	jis
NCF 800 TB	jis
NCF 800 TP	jis

संयुक्त राज्य / एयरोस्पेस (2)

5766	ams
5871	ams

रूस / सीआईएस (2)

Ch20N32T	gost
EP670 /ChN32T	gost

चेकिया (1)

17358	csn

स्लोवाकिया (1)

17 358	stn

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।

F.3314 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	1.4876	10 सित॰ 2026