SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
9 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.4878 · श्रेणी 1.4

321S32 58B

सामग्री संख्या 1.4878

X12CrNiTi18-9 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 63 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.9 g/cm³	63 14 क्षेत्रों में	8 दर्ज

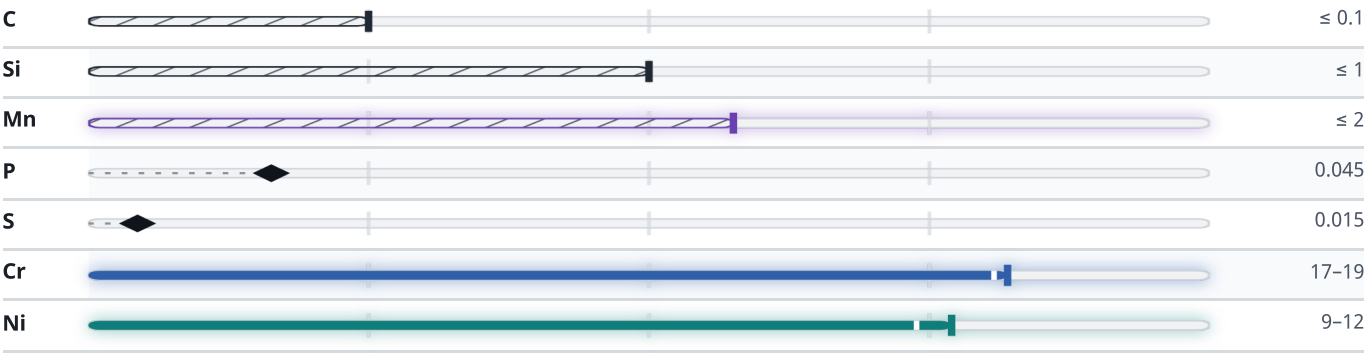
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 68.3 % · Cr — 18 % · Ni — 10.5 % · Mn — 2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.2 %

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

2 अवस्थाओं में 5 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	740	35
Sheet thin, GOST 4986-79	740	18–35
SOLUTION ANNEALED		HB
Solution annealed		215

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.9	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

63 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस 14

06Ch18N10T	gost
06X18H10T	gost
08Ch18N10T	gost
08X18H10T	gost
10Ch18N10T	gost
10X18H10T	gost
12Ch18N10T	gost
12KH18N10E	gost
12KH18N10T	gost
12X18H10T	gost
12X18H10T	gost
18X18H9T	gost
X18H10E	gost
ЭП47	gost

यूनाइटेड किंगडम 9

321 S 31	bs
321 S 51	bs
321S12	bs
321S20	bs
321S32	bs
321S32 58B	bs
58B	bs
58C	bs
EN58C	bs

जापान 9

SUS 321HFB	jis
SUS 321HTB	jis
SUS 321HTP	jis
SUS 321TKA	jis
SUS 321TP	jis
SUS F 321	jis
SUS Y 321	jis
SUS321	jis
SUS321H	jis

संयुक्त राज्य 7

S32100	uns
S32109 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
321	aisi-sae
321H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
321H	aisi-sae
S31254	aisi-sae
S32109	aisi-sae

फ़्रांस 5

T6CNT18.12(B)	afnor
Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
Z6CNT18-10	afnor
Z6CNT18.12	afnor
Z6CNT18.12B	afnor

यूरोप 4

1.4878	din-en
X10CrNiTi189	din-en
X12CrNiTi18-9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
X8CrNiTi18-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

पोलैंड 4

0H18N10T	pn
1H18N10T	pn
1H18N12T	pn
1H18N9T	pn

स्पेन 2

F.3523	une
F.3523-X 6CrNiTi 18 11	une

इटली 2

X6CrNiTi18 11	uni
X8CrNiTi18-11	uni

स्वीडन 2

2337	ss
2378	ss

चेकिया 2

17 246	csn
17248	csn

अंतरराष्ट्रीय 1

X7CrNiTi18-10	iso

चीन 1

1Cr18Ni9Ti	gb

स्लोवाकिया 1

17 248	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।

321S32 58B 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	1.4878	9 सित॰ 2026