

सामग्री संख्या 1.4878 · श्रेणी 1.4

X18H10E

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 7.9 g/cm ³	अन्य पदनाम 63 14 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

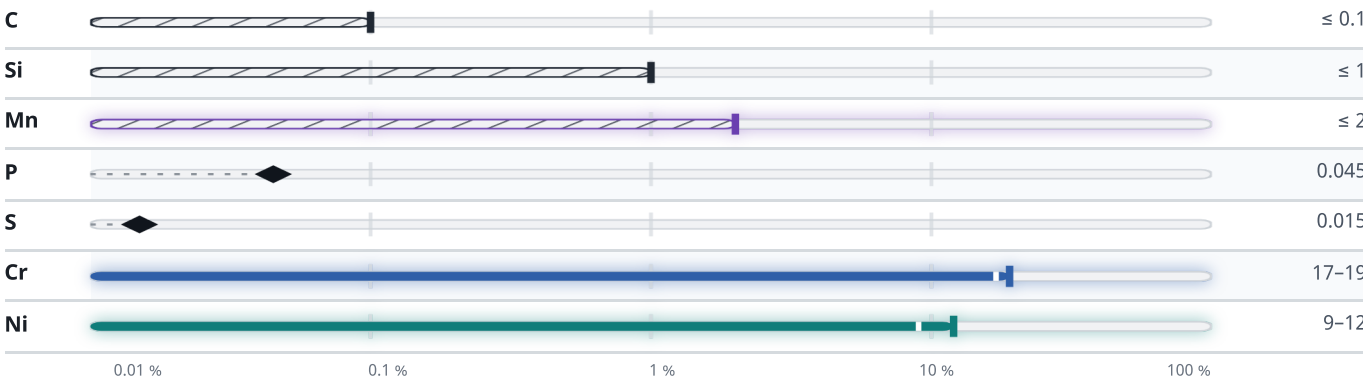
द्रव्यमान अंश (%)

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/mm ²	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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

63 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	14	जापान	9
06Ch18N10T	gost	SUS 321HFB	jis
06X18H10T	gost	SUS 321HTB	jis
08Ch18N10T	gost	SUS 321HTP	jis
08X18H10T	gost	SUS 321TKA	jis
10Ch18N10T	gost	SUS 321TP	jis
10X18H10T	gost	SUS F 321	jis
12Ch18N10T	gost	SUS Y 321	jis
12KH18N10E	gost	SUS321	jis
12KH18N10T	gost	SUS321H	jis
12X18H10T	gost		
12X18H10T	gost	संयुक्त राज्य	7
18X18H9T	gost	S32100	uns
X18H10E	gost	S32109 इस ग्रेड का अपना नाम	uns
ЭП47	gost	321	aisi-sae
		321H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae
यूनाइटेड किंगडम	9	321H	aisi-sae
321 S 31	bs	S31254	aisi-sae
321 S 51	bs	S32109	aisi-sae
321S12	bs		
321S20	bs	फ्रांस	5
321S32	bs	T6CNT18.12(B)	afnor
321S32 58B	bs	Z1CNDU20-18-06AZ	afnor
58B	bs	Z6CNT18-10	afnor
58C	bs	Z6CNT18.12	afnor
EN58C	bs	Z6CNT18.12B	afnor

यूरोप	4
1.4878	din-en
X10CrNiTi189	din-en
X12CrNiTi18-9	din-en
X8CrNiTi18-10	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।

X18H10E 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	13 सित॰ 2026