

सामग्री संख्या 1.4308 · श्रेणी 1.4

Z6CN18.10M

सामग्री संख्या 1.4308

G-X 6 CrNi 18 9 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 10 क्षेत्रों के 29 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 29 10 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

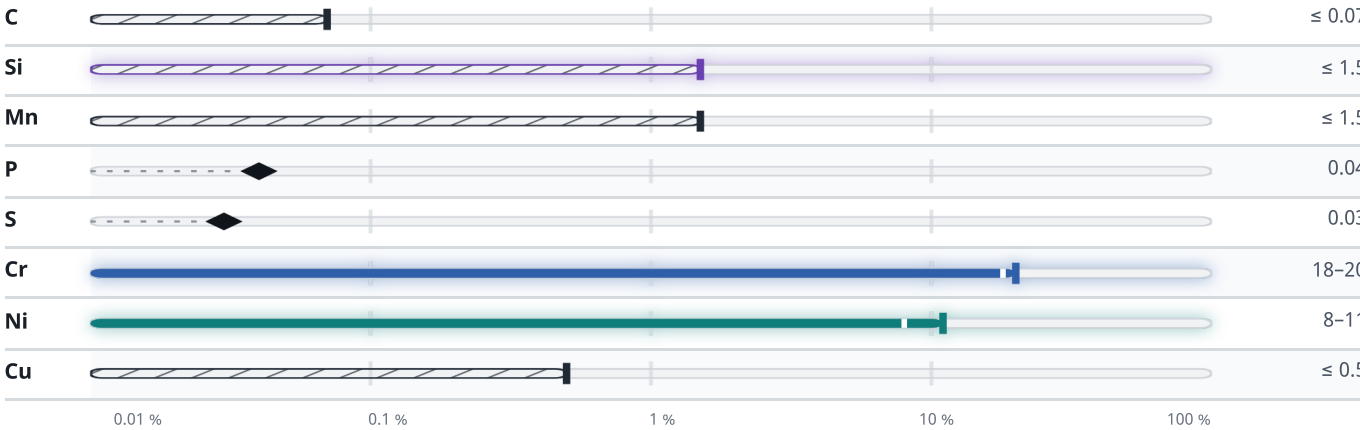
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 67.9 % ● Cr — 19 % ● Ni — 9.5 % ● Si — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 2.1 %

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 9 मान

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB
Casting	440	185	30	–
Solution heat treatment	–	–	–	183

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting	450	180	25	35	1000

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

29 पदनाम · 7 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	11	फ़्रांस	3
J92590 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92600 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z6CN18.10M	afnor
J92650 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	Z6CN19.9M	afnor
J92710 इस ग्रेड का अपना नाम	uns		
304H इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	जापान	3
CF-8	aisi-sae	SCS 13A	jis
J92590	aisi-sae	SCS 13X	jis
J92600	aisi-sae	SCS13	jis
J92650	aisi-sae		
J92710	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
J92730	aisi-sae	304C15	bs
रूस / सीआईएस	4	स्पेन	1
07Ch18N9L	gost	F.8411	une
07KH18N9L	gost		
07X18H9Л	gost	इटली	1
Sv-07Kh18N9TYu	gost	GX6CrNi20-10	uni
यूरोप	3	स्वीडन	1
1.4308	din-en	2333	ss
G-X 6 CrNi 18 9 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
GX5CrNi19-10 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	चेकिया	1
		422930	csn

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।

Z6CN18.10M 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	1.4308	11 सित॰ 2026