

सामग्री संख्या 1.4105 · श्रेणी 1.4

X4CrMoS18

सामग्री संख्या 1.4105

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 9 क्षेत्रों के 25 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 25 9 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	---	--------------------------

रासायनिक संघटन

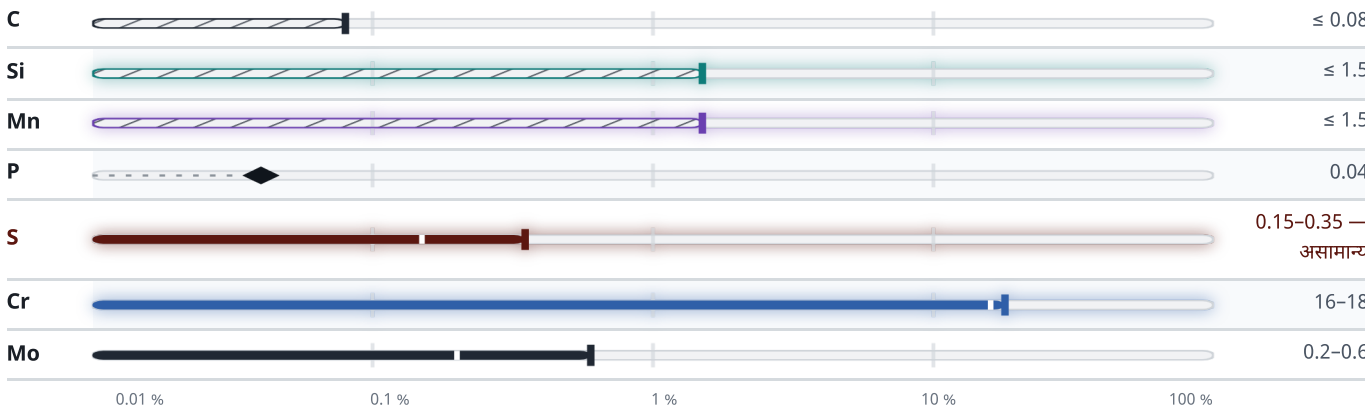
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.8 %

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: Ni

यांत्रिक गुण		1 अवस्थाओं में 1 मान
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		200

भौतिक गुण		1 मान
गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम		25 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित
संयुक्त राज्य	15	फ़्रांस2
S43020	uns	Z13CF17afnor
430F	aisi-sae	Z8CF17afnor
51430F	aisi-sae	
S43020	aisi-sae	स्पेन1
A314	astm	F.3114une
A473	astm	
A581	astm	जापान1
A582	astm	SUS 430Fjis
A895	astm	
F2281	astm	चीन1
F593	astm	Y1Cr17gb
F594	astm	
F738	astm	इटली1
F836	astm	X10CrS17uni
F899	astm	
यूरोप	2	सर्बिया1
X4CrMoS18	din-en	Č.4770.1srps
X6CrMoS17	din-en	पूर्व यूगोस्लाविया1
		Č.47701jus

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।

X4CrMoS18 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	1.4105	6 सित॰ 2026