

सामग्री संख्या 1.4105 · श्रेणी 1.4

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

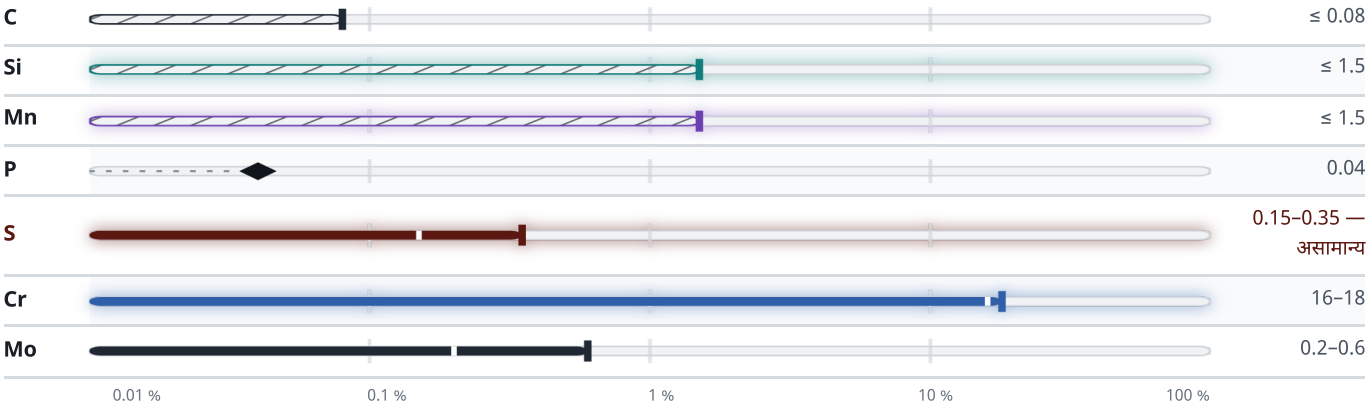
द्रव्यमान अंश (%)

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/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

25 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	15	फ़्रांस	2
S43020	uns	Z13CF17	afnor
430F	aisi-sae	Z8CF17	afnor
51430F	aisi-sae		
S43020	aisi-sae	स्पेन	1
A314	astm	F.3114	une
A473	astm		
A581	astm	जापान	1
A582	astm	SUS 430F	jis
A895	astm		
F2281	astm	चीन	1
F593	astm	Y1Cr17	gb
F594	astm		
F738	astm	इटली	1
F836	astm	X10CrS17	uni
F899	astm		
यूरोप	2	सर्बिया	1
X4CrMoS18	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	Č.4770.1	srps
X6CrMoS17	इस ग्रेड का अपना नाम din-en	पूर्व यूगोस्लाविया	1
		Č.47701	jus

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।

1.4105 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	27 अग॰ 2026