

सामग्री संख्या 1.4104 • श्रेणी 1.4

F.3117

सामग्री संख्या 1.4104

X12CrMoS17 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 32 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.7 g/cm³	32 12 क्षेत्रों में	8 दर्ज

रासायनिक संघटन

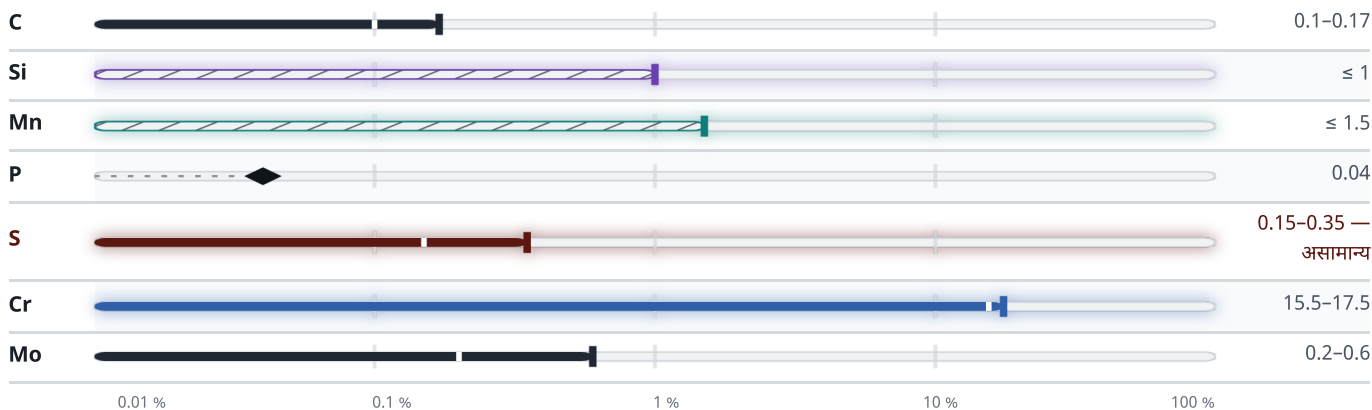
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



■ लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 80.2 %
 ■ Cr — 16.5 %
 ■ Mn — 1.5 %
 ■ Si — 1 %
 ■ 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, मिश्रथातु 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	220

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

32 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	15	स्पेन	3
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae	यूनाइटेड किंगडम	1
A314	astm	441 S 29	bs
A473	astm	जापान	1
A581	astm	SUS 430F	jis
A582	astm	चीन	1
A895	astm	Y1Cr17	gb
F2281	astm	इटली	1
F593	astm	X10CrS17	uni
F594	astm	स्वीडन	1
F738	astm	2383	ss
F836	astm	चेकिया	1
F899	astm	17140	csn
यूरोप	3	स्लोवाकिया	1
1.4104	din-en	17 140	stn
X12CrMoS17	din-en	सर्बिया	1
X14CrMoS17	din-en	Č.4790	srps
फ़्रांस	3		
Z10CF17	afnor		
Z13CF17	afnor		
Z8CF17	afnor		

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।

F.3117 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	1.4104	11 सितं 2026