

सामग्री संख्या 1.0436 · श्रेणी 1.0

18K

सामग्री संख्या 1.0436

P305GH के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 14 क्षेत्रों के 38 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm ³	38 14 क्षेत्रों में	12 दर्ज

रासायनिक संघटन

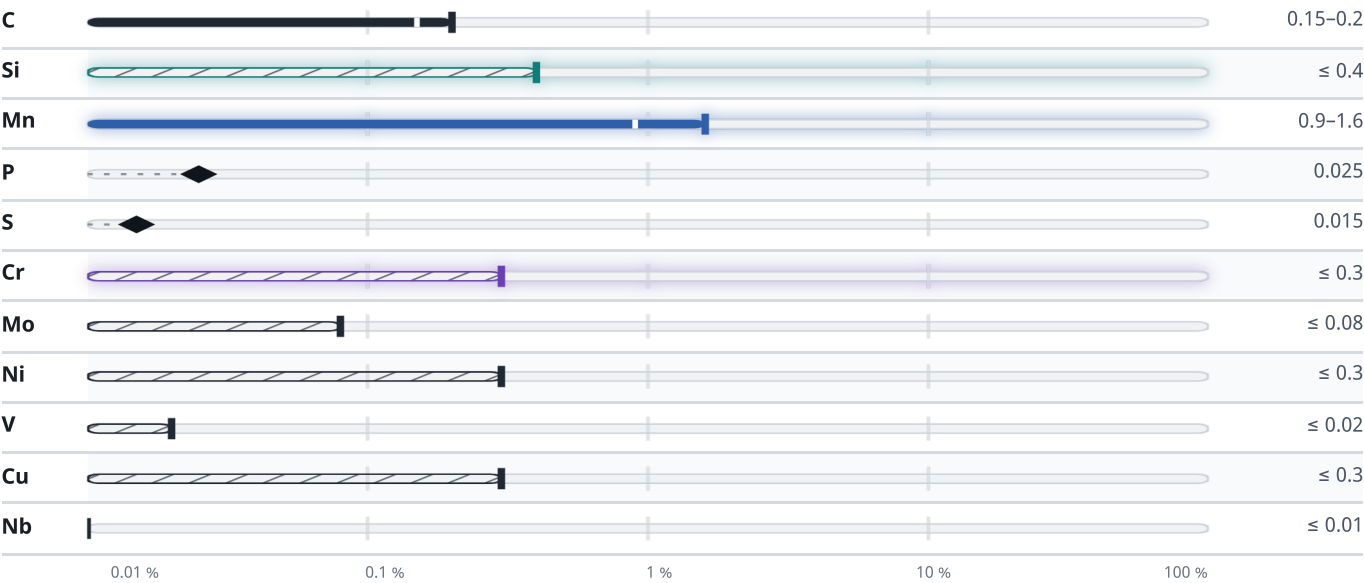
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.1 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.3 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.9 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3 808 °C	अनुमानित AE1 712 °C	अनुमानित ACM 436 °C	अनुमानित BS 551 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

38 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	10	फ़्रांस	2
K02007 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A48AP	afnor
K02403 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	A48FP	afnor
K03006 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	रूस / सीआईएस	2
K12447	uns		
K02100	aisi-sae	18k	gost
K02704	aisi-sae	18K	gost
K02707	aisi-sae	पोलैंड	2
K02800	aisi-sae		
K03006	aisi-sae	K18	pn
X46	aisi-sae	St44K	pn
यूनाइटेड किंगडम	4	हंगरी	2
151-430	bs	A45.47	msz
161-430	bs	KL3	msz
223-460	bs		
430LT	bs	यूरोप	1
जापान	4	P305GH इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
SG325	jis	स्वीडन	1
SPV315	jis	2103	ss
STB410	jis	ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	1
STPT480	jis		
चेकिया	4	7-430R	as-nzs
11 481	csn	बुल्गारिया	1
11444	csn	18K	bds
11478	csn	ऑस्ट्रिया	1
12022	csn		
इटली	3	17Mn4KW	onorm
C18	uni		
Fe510-1KG	uni		
Fe510-1KW	uni		

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।

18K 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	1.0436	3 सित॰ 2026