

सामग्री संख्या 1.6510 · श्रेणी 1.6

38HNM

सामग्री संख्या 1.6510

39NiCrMo3 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 8 क्षेत्रों के 13 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	13 8 क्षेत्रों में	9 दर्ज

रासायनिक संघटन

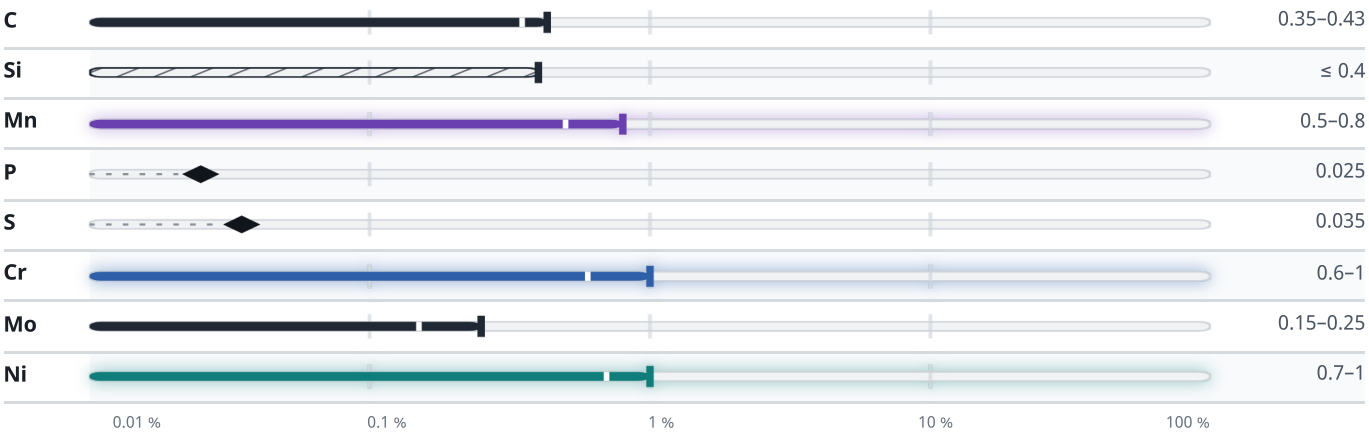
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.7 % Ni — 0.9 % Cr — 0.8 % Mn — 0.7 % सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.1 %

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

संघटन से परिकलित · °C

अनुमानित AE3	अनुमानित AE1	अनुमानित ACM	अनुमानित BS
765 °C	729 °C	620 °C	525 °C

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 6 मान

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		11
40 – 100		12
100 – 160		12
160 – 250		13
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		240

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

13 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	3	यूरोप	1
39ChNM	gost	39NiCrMo3	din-en
39KhNM	gost		
40ChN2MA	gost	यूनाइटेड किंगडम	1
		816M40	bs
इटली	3	फ्रांस	1
38NCD4	uni	40NCD3	afnor
38NiCrMo4KB	uni		
39NiCrMo3	uni	पोलैंड	1
स्पेन	2	38HNM	pn
A-128	une		
F-128	une	हंगरी	1
		NCMo4	msz

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।

38HNM 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	1.6510	14 सित॰ 2026