

सामग्री संख्या 1.1178 · श्रेणी 1.1

1.1178

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 13 क्षेत्रों के 19 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 19 13 क्षेत्रों में	गुण मान 9 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

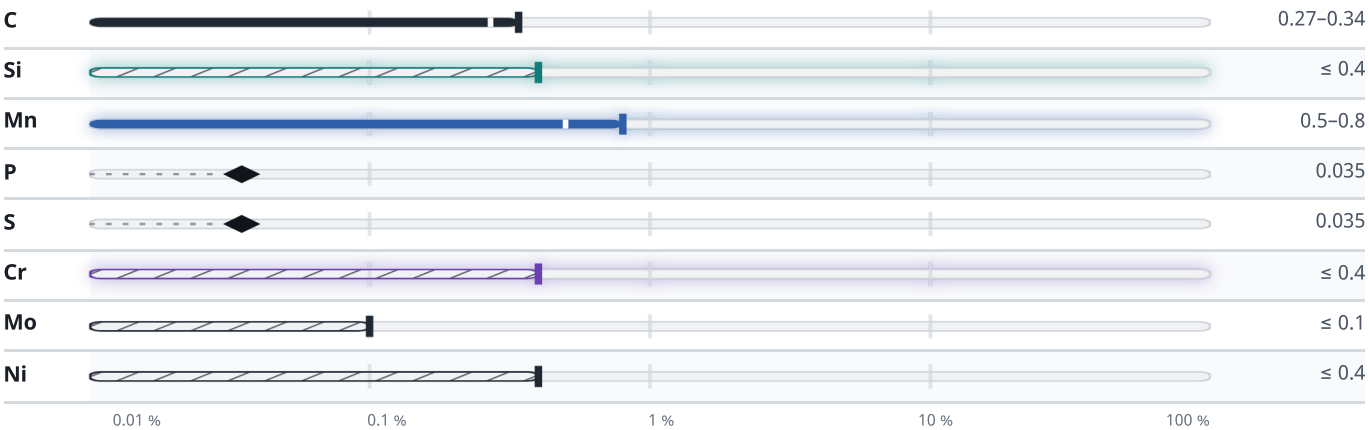
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 97.7 % Mn — 0.7 % Si — 0.4 % Cr — 0.4 % 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 792 °C	अनुमानित AE1 724 °C	अनुमानित ACM 539 °C	अनुमानित BS 566 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

यांत्रिक गुण

4 अवस्थाओं में 5 मान

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	520	20
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		920
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		270
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		165

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

19 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम	4	स्पेन	1
060A30	bs	C25k	une
080M30	bs		
C30 C30E C30R	bs	जापान	1
CS30	bs	S30C	jis
यूरोप	2	चीन	1
C30E इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	30	gb
Ck 30 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
संयुक्त राज्य	2	रूस / सीआईएस	1
G10300 इस ग्रेड का अपना नाम	uns	30	gost
1030 इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	चेकिया	1
अंतरराष्ट्रीय	2	12031	csn
C30 C30E4 C30M2	iso	लैटिन अमेरिका	1
C30E4	iso	1030	copant
फ़्रांस	1	स्लोवाकिया	1
XC32	afnor	12 031	stn
		हंगरी	1
		C 30	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।

1.1178 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	1.1178	24 अग॰ 2026