SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.8810 · श्रेणी 1.8

S355G8+M

सामग्री संख्या 1.8810

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 4 क्षेत्रों के 9 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	9 4 क्षेत्रों में	15 दर्ज

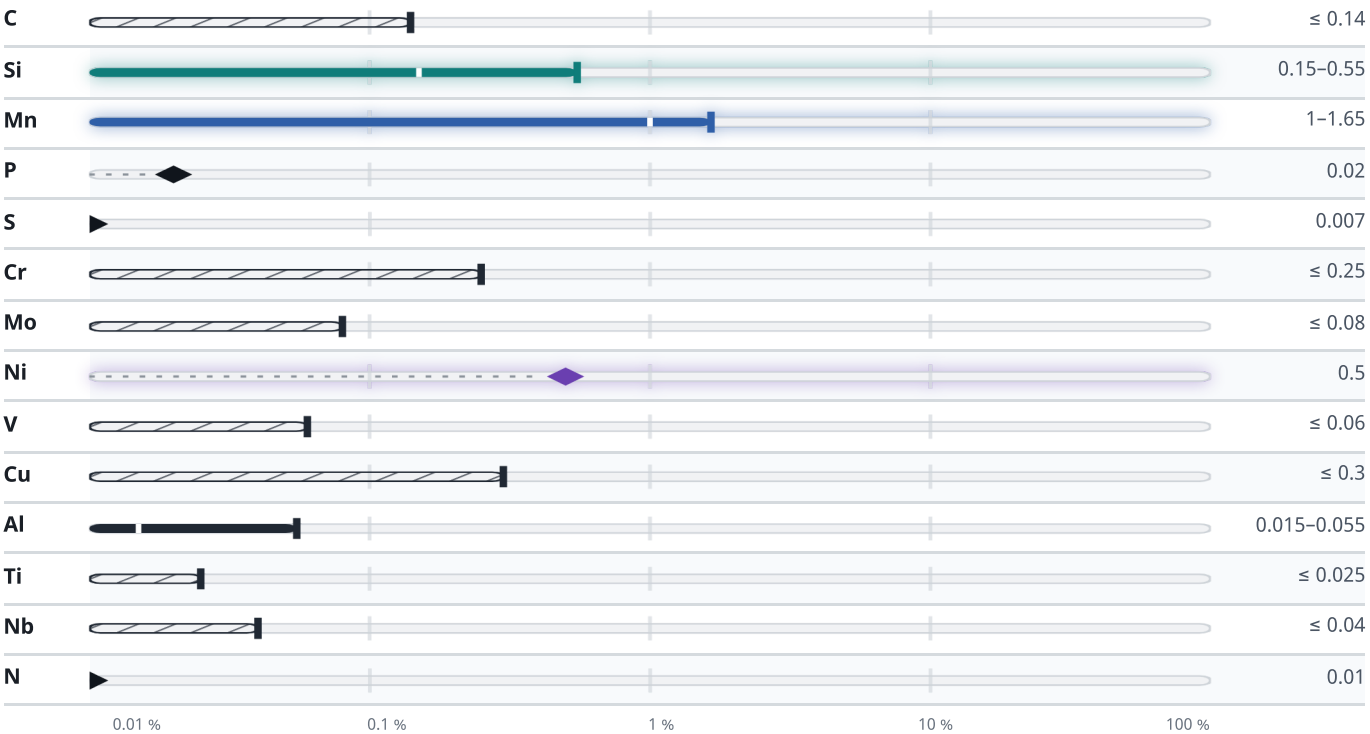
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 96.9 % · Mn — 1.3 % · Ni — 0.5 % · Si — 0.4 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 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
822 °C	711 °C	385 °C	552 °C

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

9 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप (4)

2WGr.50/50T	din-en
S355G8	din-en
S355G8+M इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
S355G8+N इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

संयुक्त राज्य (2)

2HGr.50	aisi-sae
2WGr.50/50T	aisi-sae

नॉर्वे (2)

Y21S355M3	ns
Y21S355N3	ns

यूनाइटेड किंगडम (1)

355EMZ	bs

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।

S355G8+M के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट
सामग्री पृष्ठ देखें

ग्रेड खोज
सभी ग्रेड खोजें

सामग्री संख्या
1.8810

जारी
11 सित॰ 2026