SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
21 अग॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.0347 · श्रेणी 1.0

St 13

सामग्री संख्या 1.0347

DC 03 G 1 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 12 क्षेत्रों के 25 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	25 12 क्षेत्रों में	5 दर्ज

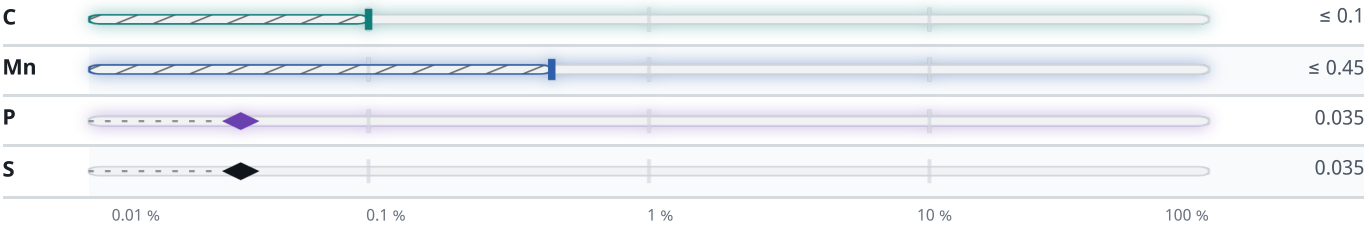
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.4 % · Mn — 0.5 % · C — 0.1 % · P — 0 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0 %

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

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Si, Ni, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

25 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप 8

1.0336	din-en
DC 03 G 1 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
DC03	din-en
FeP03	din-en
RRSt 13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
RRSt 3 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
St 13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
USt14	din-en

संयुक्त राज्य 3

A619	aisi-sae
A1008 DS Type A+B इस ग्रेड का अपना नाम	astm
A619	astm

यूनाइटेड किंगडम 3

3CR	bs
CR2	bs
CR3	bs

फ़्रांस 2

DC03	afnor
E	afnor

चेकिया 2

11301	csn
11304	csn

स्पेन 1

AP02	une

जापान 1

SPCD	jis

चीन 1

E इस ग्रेड का अपना नाम	gb

रूस / सीआईएस 1

08YU	gost

इटली 1

FeP02	uni

स्वीडन 1

1146	ss

स्लोवाकिया 1

11 301	stn

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।

St 13 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	1.0347	21 अग॰ 2026