SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
20 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.1625 · श्रेणी 1.1

SKC3

सामग्री संख्या 1.1625

C80W2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 27 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	27 15 क्षेत्रों में	6 दर्ज

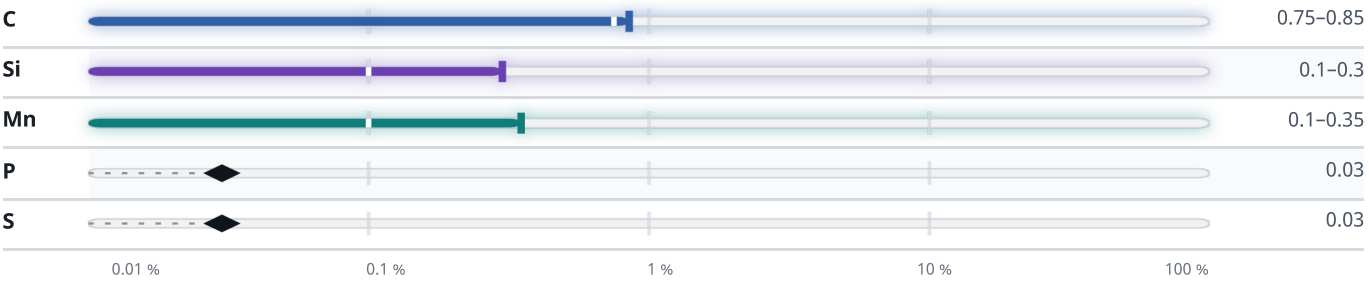
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.7 % · C — 0.8 % · Mn — 0.2 % · Si — 0.2 % · सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 0.1 %

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

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

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

27 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य	4
T72301	uns
C 0.85	aisi-sae
W 1	aisi-sae
W1-7	aisi-sae

फ़्रांस	4
C90E2U	afnor
Y1-70	afnor
Y1-80	afnor
Y90	afnor

जापान	3
SK5	jis
SK6	jis
SKC3	jis

रूस / सीआईएस	3
U8	gost
U8A	gost
У8	gost

यूनाइटेड किंगडम	2
BW1A	bs
BW1B	bs

पोलैंड	2
N8	pn
N8E	pn

यूरोप	1
C80W2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

स्पेन	1
F-513	une

अंतरराष्ट्रीय	1
C80U	iso

चीन	1
T8	gb

इटली	1
C80KU	uni

चेकिया	1
19 152	csn

रोमानिया	1
OSC8	stas

ऑस्ट्रिया	1
K980	onorm

दक्षिण कोरिया	1
SKC3 इस ग्रेड का अपना नाम	ks

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।

SKC3 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	1.1625	20 सित॰ 2026