SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
11 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.1645 · श्रेणी 1.1

W110Extra

सामग्री संख्या 1.1645

C105W2 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 18 क्षेत्रों के 45 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	45 18 क्षेत्रों में	6 दर्ज

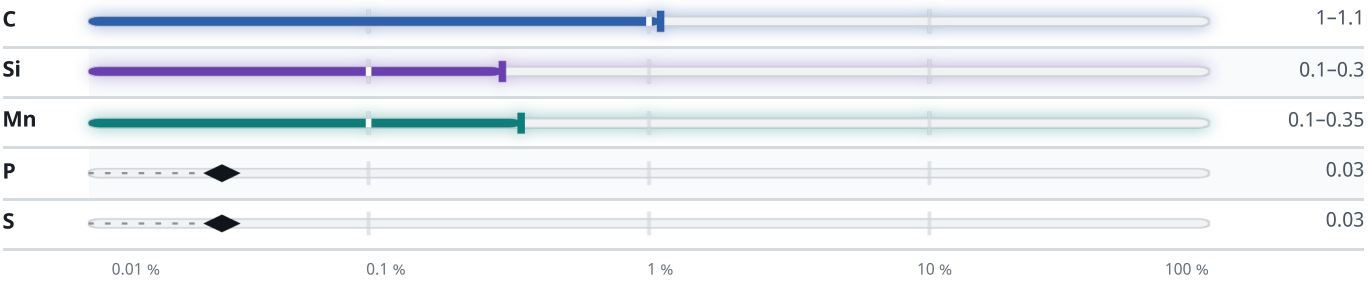
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.5 % · C — 1.1 % · 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

45 पदनाम · 1 समरूप के रूप में प्रलेखित

संयुक्त राज्य — 7

T72301	uns
G51320	aisi-sae
T72301	aisi-sae
W 1	aisi-sae
W1-9	aisi-sae
W110	aisi-sae
W110Extra	aisi-sae

फ़्रांस — 4

C105E2U	afnor
C120E3U	afnor
Y1-90	afnor
Y2105	afnor

पोलैंड — 4

N10	pn
N10E	pn
N11	pn
N11E	pn

यूनाइटेड किंगडम — 3

1645	bs
BW1A	bs
BW1B	bs

अंतरराष्ट्रीय — 3

C105U	iso
CT105	iso
TC105	iso

रूस / सीआईएस — 3

U10	gost
U10A	gost
У10	gost

चेकिया — 3

19 192 PH	csn
19191	csn
19192	csn

बुल्गारिया — 3

U10	bds
U11	bds
U12	bds

स्पेन — 2

C102	une
F.5117C102	une

जापान — 2

SK3	jis
SK4	jis

चीन — 2

T10	gb
T11	gb

हंगरी — 2

S101	msz
S102	msz

ऑस्ट्रिया — 2

BOHLERK990	onorm
K990	onorm

यूरोप — 1

C105W2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en

इटली — 1

C100KU	uni

स्वीडन — 1

1880	ss

रोमानिया — 1

OSC10	stas

दक्षिण कोरिया — 1

STC3	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।

W110Extra 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	1.1645	11 सित॰ 2026