SteelEquivalents.com

सामग्री डेटा शीट
22 सित॰ 2026 तक

सामग्री संख्या 1.0070 · श्रेणी 1.0

St 70-2 G

सामग्री संख्या 1.0070

E360+CR के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 32 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	32 17 क्षेत्रों में	4 दर्ज

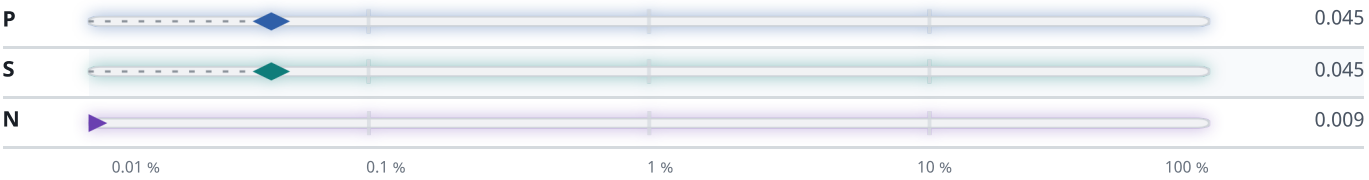
रासायनिक संघटन

द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है

लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.9 % · P — 0 % · S — 0 % · N — 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo।

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm³

विभिन्न मानकों में पदनाम

32 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप 6

1.0070	din-en
E360	din-en
E360+CR इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
Fe690-2	din-en
St 70-2 G इस ग्रेड का अपना नाम	din-en
St70-2	din-en

संयुक्त राज्य 2

A678 Grade C इस ग्रेड का अपना नाम	astm
Grade55 इस ग्रेड का अपना नाम	astm

यूनाइटेड किंगडम 2

4360-55E	bs
E360	bs

फ़्रांस 2

A70	afnor
A70-2	afnor

स्पेन 2

A690	une
A690-2	une

अंतरराष्ट्रीय 2

Fe690	iso
FeE690	iso

इटली 2

Fe680	uni
Fe690	uni

स्वीडन 2

1655-00	ss
1655-01	ss

पोलैंड 2

Mst7	pn
St7	pn

हंगरी 2

A 70	msz
Fe 690-2	msz

ऑस्ट्रिया 2

St690	onorm
St70F	onorm

चीन 1

Q390C	gb

रूस / सीआईएस 1

S375	gost

चेकिया 1

11700	csn

स्लोवाकिया 1

11 700	stn

सर्बिया 1

Č.0745	srps

बेल्जियम 1

A690-1.2	nbn

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 70-2 G 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
1.0070

जारी
22 सित॰ 2026