

सामग्री संख्या 1.1141 · श्रेणी 1.1

F.1511 -C 16 k

सामग्री संख्या 1.1141

C15E के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 20 क्षेत्रों के 52 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 52 20 क्षेत्रों में	गुण मान 6 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

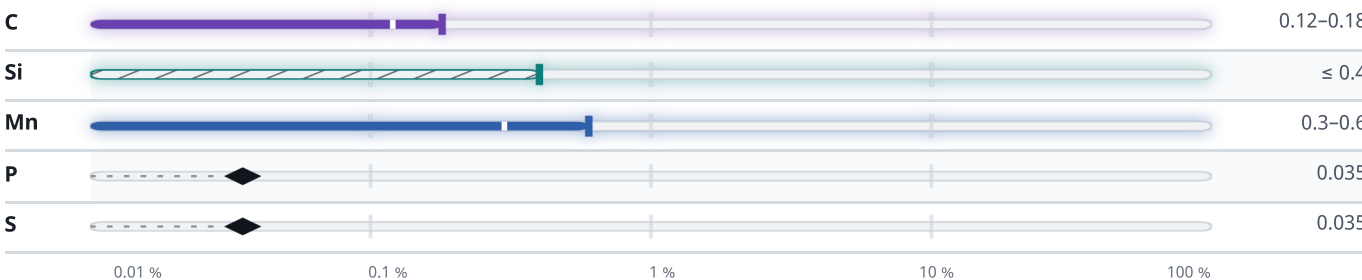
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 98.9 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● C — 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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 5 मान

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	143	76	140

NORMALIZED	HB
Normalized	95-150

COLD ROLLED	HV
Cold rolled	260

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm³	

विभिन्न मानकों में पदनाम

52 पदनाम · 6 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूनाइटेड किंगडम		8	स्पेन		4
040A15	bs		C15K		une
055M15	bs		C16k		une
080A15	bs		F.1511		une
080M15	bs		F.1511 -C 16 k		une
32C	bs				
C15 C15E C15R	bs		ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड		4
CS17	bs		1015		as-nzs
EN32C	bs		K1015		as-nzs
			K1018		as-nzs
			K1020		as-nzs
संयुक्त राज्य		6			
G10150	इस ग्रेड का अपना नाम	uns			
G10170	इस ग्रेड का अपना नाम	uns	जापान		3
1015	इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	S15C		jis
1017	इस ग्रेड का अपना नाम	aisi-sae	S15CK		jis
Gr.1015		aisi-sae	S17C		jis
Gr.1016		aisi-sae			
			चेकिया		3
यूरोप		5	12 020 VAR		csn
1.1141	din-en		12020		csn
C15	din-en		12023		csn
C15E	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en			
Ck 15	इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	अंतरराष्ट्रीय		2
Gr.1016	din-en		C15E4		iso
			C15M2		iso
फ़्रांस		4			
C15E	afnor		रूस / सीआईएस		2
C18RR	afnor		15		gost
XC12	afnor		ct15		gost
XC15	afnor				
			इटली		2
			C15		uni
			C16		uni

चीन	1	हंगरी	1
15	gb	C 15	msz
स्वीडन	1	रोमानिया	1
1370	ss	OLC15	stas
स्लोवाकिया	1	ऑस्ट्रिया	1
12 023	stn	RC15	onorm
पोलैंड	1	फ़िनलैंड	1
15	pn	505	sfs
क्रोएशिया	1		
Č1221	hrn		

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।

F.1511 -C 16 k 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	1.1141	22 सित॰ 2026