

सामग्री संख्या 1.0332 · श्रेणी 1.0

15kp

सामग्री संख्या 1.0332

DD 11 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 16 क्षेत्रों के 42 मानक पदनाम।

घनत्व	अन्य पदनाम	गुण मान
7.85 g/cm³	42 16 क्षेत्रों में	5 दर्ज

रासायनिक संघटन

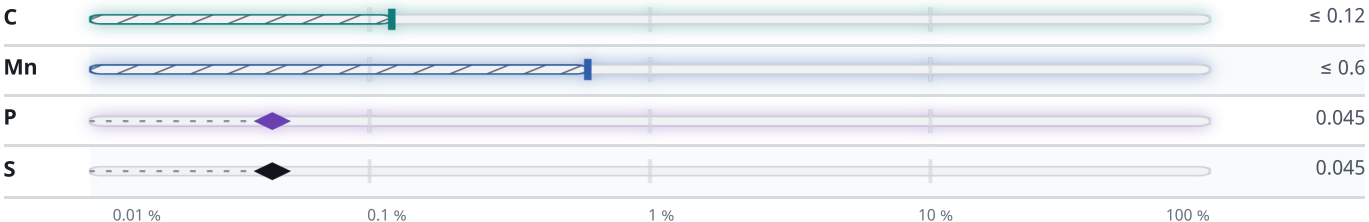
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 99.2 % ● Mn — 0.6 % ● 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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 10 मान

अवस्था · आयाम	REH N/mm²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1 - 2	170-360	-	-
1 - 1.5	-	22	-

अवस्था · आयाम	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1.5 - 2	-	23	-
2 - 11	170-340	-	-
2 - 3	-	24	-
3 - 11	-	-	28

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	30-39

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	30-39

भौतिक गुण			1 मान
गुण	मान	इकाई	
घनत्व	7.85	g/cm ³	

विभिन्न मानकों में पदनाम			42 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित
संयुक्त राज्य	12	रूस / सीआईएस	3
1015	aisi-sae	15kp	gost
1017	aisi-sae	15кп	gost
A366	aisi-sae	ст.15кп	gost
A621	aisi-sae		
A621CQ	aisi-sae	फ़्रांस	2
CS	aisi-sae	1 C	afnor
G10080	aisi-sae	DD11	afnor
G10150	aisi-sae		
G10170	aisi-sae	स्पेन	2
M1015	aisi-sae	AP11	une
M1017	aisi-sae	DD11	une
A 1011CS Type B इस ग्रेड का अपना नाम	astm	जापान	2
यूनाइटेड किंगडम	4	PHD	jis
1449-4HR	bs	SPHD	jis
14HR	bs		
DD11	bs	चेकिया	2
HR3	bs	11320	csn
		11331	csn
यूरोप	3	पोलैंड	2
CS	din-en		
DD 11 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	08J	pn
StW 22 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	15X	pn

ऑस्ट्रेलिया / न्यूज़ीलैंड	2
CA1	as-nzs
HA1	as-nzs
बुल्गारिया	2
15kp	bds
DD11	bds
ऑस्ट्रिया	2
St12F	onorm
St22F	onorm

अंतरराष्ट्रीय	1
HR2	iso
चीन	1
15F	gb
इटली	1
FeP11	uni
दक्षिण कोरिया	1
SPHD	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।

15kp 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	1.0332	11 सित॰ 2026