

सामग्री संख्या 1.0070 · श्रेणी 1.0

A519 Grade 1030

सामग्री संख्या 1.0070

E360 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 17 क्षेत्रों के 31 मानक पदनाम।

घनत्व 7.85 g/cm ³	अन्य पदनाम 31 17 क्षेत्रों में	गुण मान 5 दर्ज
--	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

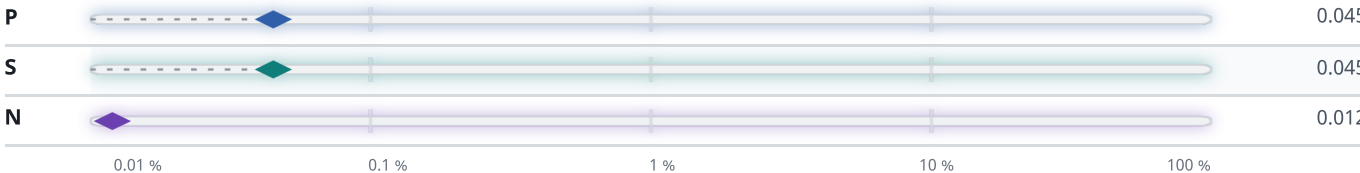
द्रव्यमान अंश (%)

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।

यांत्रिक गुण

3 अवस्थाओं में 33 मान

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	690-900
3 - 100	—	670-830
≤ 16	360	—

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
16 - 40	355	-
40 - 63	345	-
63 - 80	335	-
80 - 100	325	-
100 - 150	305	650-830
150 - 250	-	640-830
150 - 200	295	-

अवस्था · आयाम	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	4	-
1 - 1.5	5	-
1.5 - 2	6	-
2 - 2.5	7	-
2.5 - 3	8	-
3 - 40	-	11
40 - 63	-	10
63 - 100	-	9
100 - 150	-	8
150 - 250	-	7

अवस्था · आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	510	375	14
4 - 10	510	375	20
10 - 20	490	355	20
20 - 40	480	335	20

भौतिक गुण

2 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.85	g/cm ³

प्रौद्योगिक गुण

गुण	मान	इकाई
वेल्डन क्षमता	without limitations.	

विभिन्न मानकों में पदनाम

31 पदनाम · 4 समरूप के रूप में प्रलेखित

यूरोप	4	स्वीडन	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	1655-01	ss
Fe690-2	din-en		
St 70-2 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	पोलैंड	2
		Mst7	pn
संयुक्त राज्य	2	St7	pn
A519 Grade 1030 इस ग्रेड का अपना नाम	astm		
A572 इस ग्रेड का अपना नाम	astm	हंगरी	2
		A 70	msz
यूनाइटेड किंगडम	2	Fe 690-2	msz
4360-55E	bs		
E360	bs	ऑस्ट्रिया	2
		St690	onorm
फ़्रांस	2	St70F	onorm
A70	afnor		
A70-2	afnor	चीन	1
		Q390C	gb
स्पेन	2		
A690	une	चेकिया	1
A690-2	une	11700	csn
अंतरराष्ट्रीय	2	स्लोवाकिया	1
Fe690	iso	11 700	stn
FeE690	iso		
		सर्बिया	1
रूस / सीआईएस	2	Č.0745	srps
S375	gost		
C375	gost	बेल्जियम	1
		A690-1.2	nbn
इटली	2		
Fe680	uni		
Fe690	uni		

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।

A519 Grade 1030 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	1.0070	15 सित॰ 2026