

NUMER MATERIAŁU 1.0035 · KLASA 1.0

ЖГр1Д2.5К

Numer materiału 1.0035

ujmowany także jako S185

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 80 oznaczeń normowych z 22 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 80 w 22 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 1 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny	Udział masowy w %
Dla tego numeru materiału nie mamy udokumentowanego składu chemicznego.	

Przewidywane temperatury przemiany
Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne	26 wartości w 3 stanach	
FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	310–540
3 – 100	—	290–510
≤ 16	185	—
16 – 40	175	—
40 – 63	175	—
63 – 80	175	—
80 – 100	175	—
100 – 150	165	280–500

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm²	RM N/mm²		
150 – 250	–	270–490		
150 – 200	155	–		
STAN · WYMIAR	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So		
≤ 1	10	–		
1 – 1.5	11	–		
1.5 – 2	12	–		
2 – 2.5	13	–		
2.5 – 3	14	–		
3 – 40	–	18		
40 – 63	–	17		
63 – 100	–	16		
100 – 150	–	15		
150 – 250	–	15		
STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	305–390	165–195	32–35	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	66–68

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR			RHO g/cm³
20			7.85
WŁAŚCIWOŚĆ		WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość		7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

80 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	27	Europa	4
07Kh24N8M2D3L	gost	Fe310-0	din-en
07X24H8M2Д3Л	gost	Gr.A	din-en
18Kh15N3M-Sh	gost	S185 Własna nazwa gatunku	din-en
18X15H3M	gost	St 33 Własna nazwa gatunku	din-en
18X15H3M-Ш	gost		
20	gost	Chiny	4
PA-ZhF1K	gost	Q195	gb
PA-ZhGrDK1	gost	Q195-b	gb
PA-ZhGrF1K	gost	Q195-F	gb
PZhV1	gost	Q195-Z	gb
S235	gost		
ST0	gost	Węgry	4
St1kp	gost	A0	msz
St1ps	gost	Fe 310-0	msz
St1sp	gost	Fe3100	msz
ВКЛ-1	gost	S185	msz
ДИ1	gost		
ДИ1-Ш	gost	Czechy	3
ЖГр0.5Д3К0.8	gost	10000	csn
ЖГр1.2Д2.5К0.8	gost	10004	csn
ЖГр1Д2.5К	gost	11343	csn
ЖФ1К1	gost		
ЖФ1К1Гр0.8	gost	Bułgaria	3
C235	gost	ASt0	bds
Ст0	gost	ASt1	bds
Ст0 Ст1кп	gost	S185	bds
Ст1кп	gost		
Stany Zjednoczone	7	Francja	2
A283	aisi-sae	A33	afnor
A283A	aisi-sae	S185	afnor
A283B	aisi-sae		
A366	aisi-sae	Hiszpania	2
A570	aisi-sae	A310-0	une
Gr.A	aisi-sae	S185	une
A 283 Grade A	astm		
Wielka Brytania	5	Międzynarodowy	2
15HR	bs	E185	iso
15HS	bs	Fe310	iso
Fe310-0	bs		
HR 15	bs	Japonia	2
S185	bs	SS300	jis
		SS330	jis
		Włochy	2
		Fe320	uni
		S185	uni

Szwecja	2	Portugalia	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
Słowacja	2	Polska	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn		
Austria	2	Rumunia	1
St00H	onorm	OL32.1	stas
St320	onorm		
Belgia	2	Finlandia	1
A320	nbn	Fe33	sfs
FE310-0	nbn	Korea Południowa	1
		SS330	ks

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o ЖГр1Д2.5К

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

[Wyślij zapytanie](#)