

NUMER MATERIAŁU 1.8963 · KLASA 1.8

K12010

Numer materiału 1.8963

ujmowany także jako S355J2G1W

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 29 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 29 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 814 °C	PRZEWIDYWANA AE1 722 °C	PRZEWIDYWANA ACM 423 °C	PRZEWIDYWANA BS 526 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

16 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 %	A %
1.5 – 2	–	–	16	–
2 – 2.5	–	–	17	–
2.5 – 3	–	–	18	–
≤ 3	–	510–680	–	–
3 – 100	–	470–630	–	–
3 – 40	–	–	–	22
≤ 16	355	–	–	–
16 – 40	345	–	–	–
40 – 63	335	–	–	21
63 – 80	325	–	–	–
63 – 100	–	–	–	20
80 – 100	315	–	–	–
100 – 150	295	450–600	–	18

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

29 oznaczeń · 12 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	15	Wielka Brytania	1
K11430	Własna nazwa gatunkuuns	WR50C	bs
K11538	Własna nazwa gatunkuuns		
K11541	Własna nazwa gatunkuuns	Francja	1
K11552	Własna nazwa gatunkuuns	E36WB4	afnor
K11567	Własna nazwa gatunkuuns		
K12010	Własna nazwa gatunkuuns	Japonia	1
K12032	Własna nazwa gatunkuuns	SMA570W	jis
K12043	Własna nazwa gatunkuuns		
K12044	Własna nazwa gatunkuuns	Włochy	1
K12211	uns	Fe510D2K1	uni
K12609	uns		
A588Gr.A	aisi-sae	Czechy	1
A600A	aisi-sae	15127	csn
A600B	aisi-sae		
A600C	aisi-sae	Słowacja	1
		15 127	stn
Europa	7		
A600C	din-en	Kanada	1
Fe510D2KI	din-en	400AAT	csa
S355J2G1W	Własna nazwa gatunkudin-en		
S355J2W	Własna nazwa gatunkudin-en		
S355J2W(+N)	din-en		
WSt52.3	din-en		
WTSt 52-3	Własna nazwa gatunkudin-en		

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 K12010

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.8963	9 wrz 2026