

NUMER MATERIAŁU 1.8965 · KLASA 1.8

1.8965

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 8 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 8 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
------------------------------	---	---

Skład chemiczny

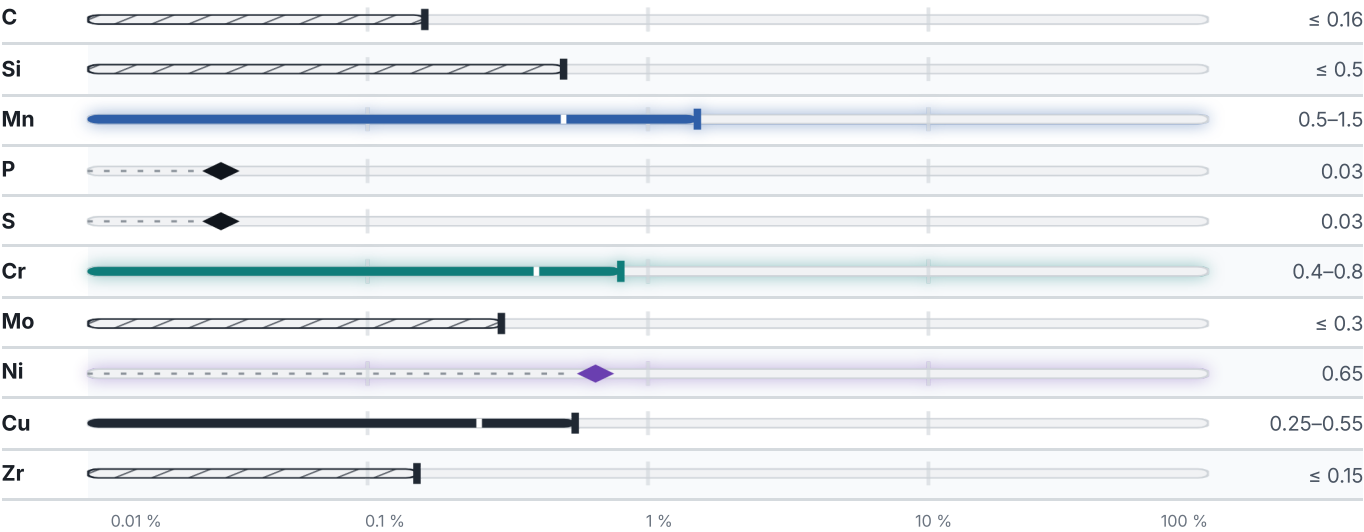
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.2 % ● Mn — 1 % ● Ni — 0.7 % ● Cr — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.6%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

8 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Europa		3
K11430	Własna nazwa gatunku	uns	S355J2G2W	Własna nazwa gatunku	din-en
K11538	Własna nazwa gatunku	uns	S355J2W	Własna nazwa gatunku	din-en
K12043	Własna nazwa gatunku	uns	WTSt 52-3	Własna nazwa gatunku	din-en
A709-50W		aisi-sae	Japonia		1
			SMA50CP		jis

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 1.8965

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.8965	WYDANO 10 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału