

NUMER MATERIAŁU 1.6522 · KLASA 1.6

1.6522

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.77 g/cm³	INNE OZNACZENIA 14 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
------------------------------	--	---

Skład chemiczny

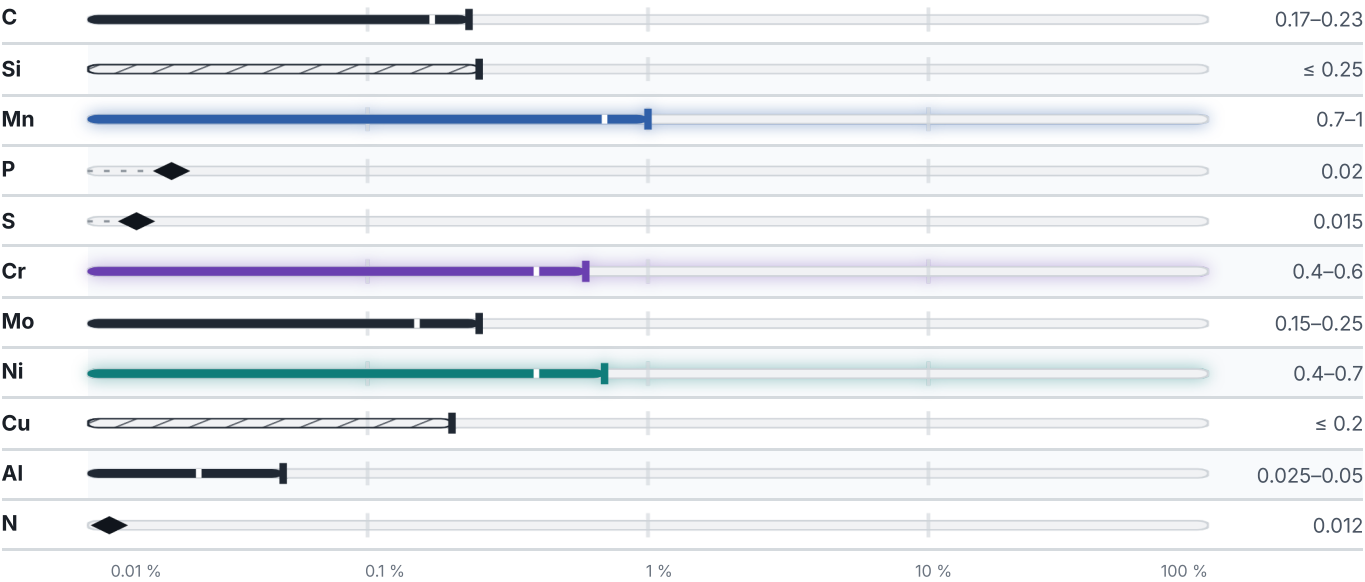
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.2 % ● Mn — 0.9 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.9%

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 797 °C	PRZEWIDYWANA AE1 718 °C	PRZEWIDYWANA ACM 465 °C	PRZEWIDYWANA BS 548 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.77	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Europa	2
G86200 Własna nazwa gatunku	uns	20MnNiCrMo3-2 Własna nazwa gatunku	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 Własna nazwa gatunku	din-en
8620 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Międzynarodowy	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
Rosja / WNP	3	Francja	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	Polska	1
20KhGNM	gost	20HNM	pn

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 1.6522

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

[Wyślij zapytanie](#)

**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**
Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW
Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU
1.6522

WYDANO
9 wrz 2026