

NUMER MATERIAŁU 1.6526 · KLASA 1.6

21NiCrMoS2

Numer materiału 1.6526

ujmowany także jako 20NiCrMoS2-2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.75 g/cm³	INNE OZNACZENIA 19 w 9 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

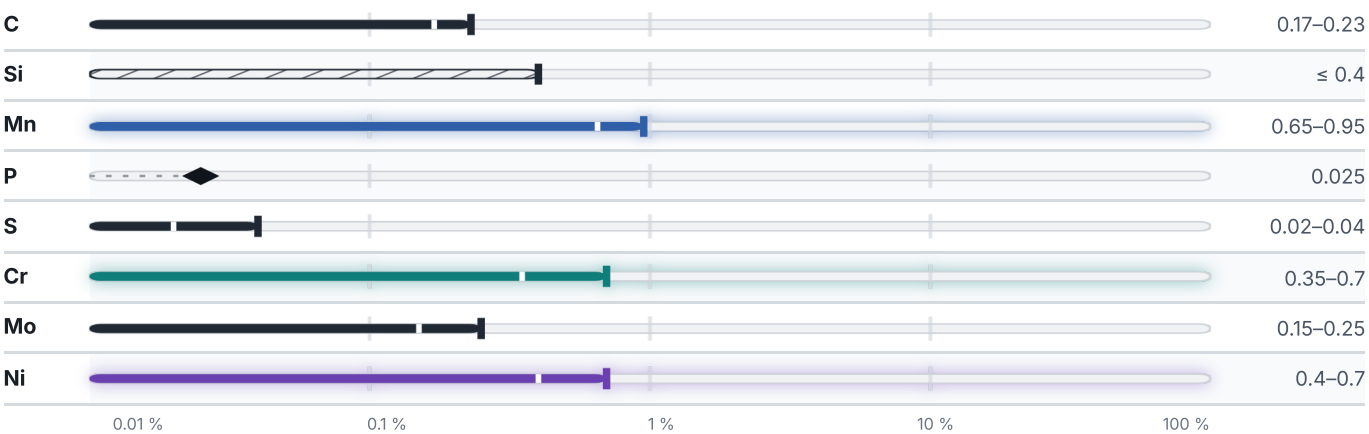
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.3 % ● Mn — 0.8 % ● 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 804 °C	PRZEWIDYWANA AE1 725 °C	PRZEWIDYWANA ACM 471 °C	PRZEWIDYWANA BS 546 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 4 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
200	1100

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.75	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

19 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Rosja / WNP	3
G87200 Własna nazwa gatunku	uns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja	1
J1268	aisi-sae	20NCD2	afnor
Europa	3	Hiszpania	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2 Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy	1
21NiCrMoS2 Własna nazwa gatunku	din-en	20NiCrMoS2	uni
Międzynarodowy	3	Szwecja	1
20NiCrMo2	iso	SS2506	ss
20NiCrMo2F	iso	Polska	1
20NiCrMoS2	iso	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 21NiCrMoS2

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

1.6526

WYDANO

9 wrz 2026