

NUMER MATERIAŁU 1.4529 · KLASA 1.4

6 Mo

Numer materiału 1.4529

ujmowany także jako X 1 NiCrMoCuN 25 20 6

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
8 g/cm ³	28 w 2 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

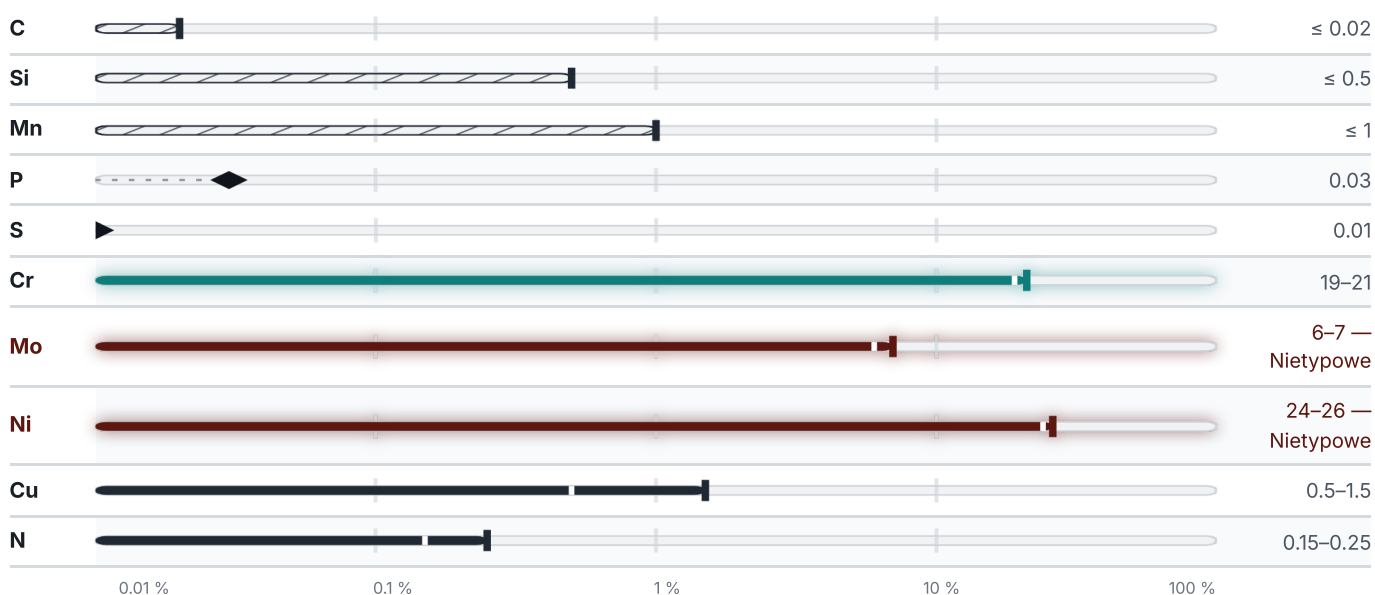
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 45.7 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 6.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.8%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	250
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	25	B691	astm
N08367	uns	B804	astm
N08925	uns		
N08926	uns	Europa	3
S_ 31254	uns	N08367	din-en
N08926	aisi-sae	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6	din-en
N08367	aisi-sae	X1NiCrMoCuN25-20-7	din-en
UNS N08925	aisi-sae		
26-3 Mo	astm		
6 Mo	astm		
A182	astm		
A240	astm		
A249	astm		
A276	astm		
A312	astm		
A479	astm		
B366	astm		
B462	astm		
B472	astm		
B564	astm		
B675	astm		
B676	astm		
B688	astm		
B690	astm		

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 6 Mo

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

1.4529

WYDANO

6 wrz 2026