

NUMER MATERIAŁU 1.4939 · KLASA 1.4

1.4939

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.85 g/cm³

INNE OZNACZENIA

5 w 2 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

11 w zestawieniu

Skład chemiczny

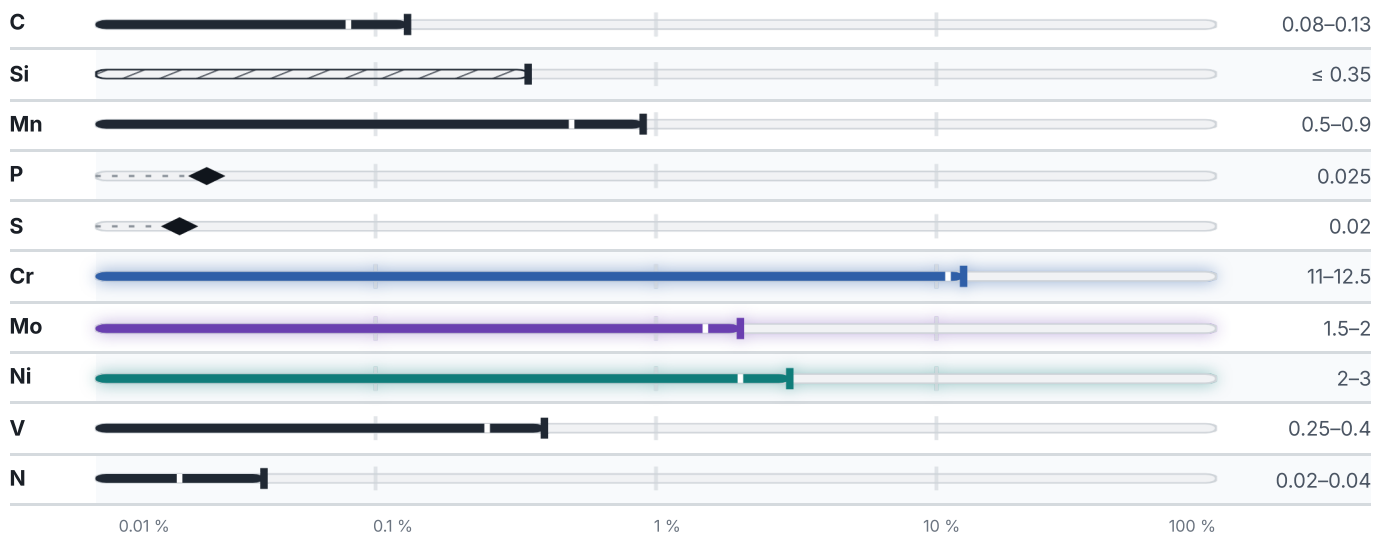
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 82.4 % ● Cr — 11.8 % ● Ni — 2.5 % ● Mo — 1.8 % ● 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

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

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		3	Europa		2
S41428	Własna nazwa gatunku	uns	X12CrNiMo12	Własna nazwa gatunku	din-en
S64152	Własna nazwa gatunku	uns	X12CrNiMoN12	Własna nazwa gatunku	din-en
XM-32	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			

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 1.4939

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4939	WYDANO 10 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału