

NUMER MATERIAŁU 1.2767 · KLASA 1.2

stal niklowa

Numer materiału 1.2767

ujmowany także jako 45NiCrMo16

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.84 g/cm ³	17 w 10 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

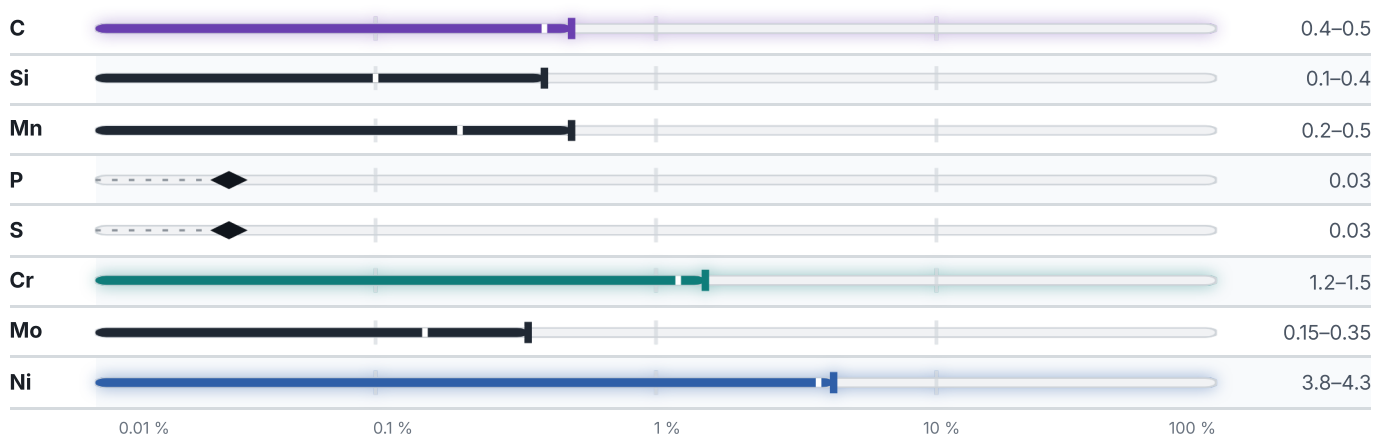
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 93.2 % ● Ni — 4.1 % ● Cr — 1.4 % ● C — 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

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

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		285

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.84	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach			17 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne		
Francja		5	Wielka Brytania		1
40NCD16	afnor		6F7		bs
40NCDV16	afnor		Międzynarodowy		1
40NiCrMo16	afnor		45NiCrMo16		iso
40NiCrMoV16	afnor		Japonia		1
45NCD16	afnor		SKT6		jis
Europa		2	Włochy		1
45NiCrMo16	Własna nazwa gatunku	din-en	45NiCrMo16KU		uni
X45NiCrMo4	Własna nazwa gatunku	din-en	Czechy		1
Stany Zjednoczone		2	19655		csn
6F3	aisi-sae		Słowacja		1
6F7	aisi-sae		19 655		stn
Polska		2			
NPW	pn				
stal niklowa	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 stal niklowa

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.2767	10 wrz 2026