

NUMER MATERIAŁU 1.2767 · KLASA 1.2

X45NiCrMo4

Numer materiału 1.2767

ujmowany także jako 45NiCrMo16

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

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

Skład chemiczny

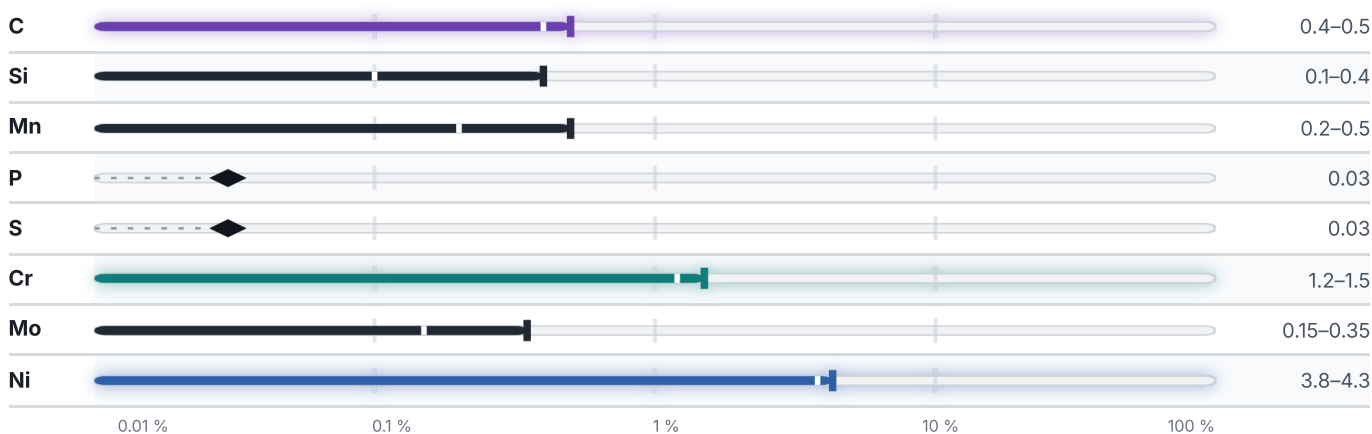
Udział masowy w %

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 Brytania1
40NCD16	afnor	6F7bs
40NCDDV16	afnor	
40NiCrMo16	afnor	Międzynarodowy1
40NiCrMoV16	afnor	45NiCrMo16iso
45NCD16	afnor	
Europa	2	Japonia1
45NiCrMo16	Własna nazwa gatunku	SKT6jis
X45NiCrMo4	Własna nazwa gatunku	
	din-en	Włochy1
	din-en	45NiCrMo16KUuni
Stany Zjednoczone	2	
6F3	aisi-sae	Czechy1
6F7	aisi-sae	19655csn
Polska	2	
NPW	pn	Słowacja1
stal niklowa	pn	19 655stn

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 X45NiCrMo4

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	9 wrz 2026