

NUMER MATERIAŁU 1.3255 · KLASA 1.3

W18Cr4VCo4

Numer materiału 1.3255

ujmowany także jako HS18-1-2-5

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.7 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 25 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
---	---	---

Skład chemiczny

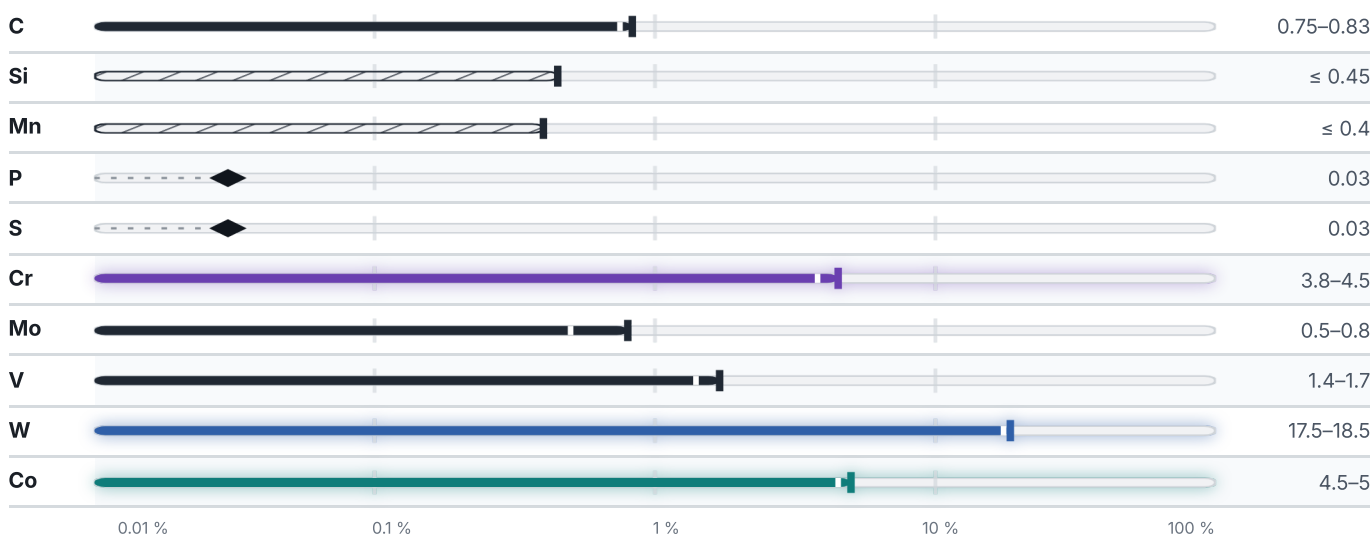
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 69.2 % ● W — 18 % ● Co — 4.8 % ● Cr — 4.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 3.9%

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
STAN · WYMIAR	HB	
Annealed	269	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	8.7	g/cm³	

Obróbka cieplna			2 procesów
KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK	
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—	
source joins the operations with + / procedural order			
Hartowanie	Nie podano temperatury	—	
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—	

Oznaczenia w poszczególnych normach		25 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne
Europa	3	Rosja / WNP2
1.3255	din-en	R18K5F2gost
HS18-1-2-5	din-en	P18K5Φ2gost
S18-1-2-5	din-en	
Stany Zjednoczone	3	Włochy2
T12004	uns	HS18-1-1-5uni
T12004	aisi-sae	X78WCo1805KUuni
T4	aisi-sae	
Francja	3	Wielka Brytania1
18-05-04-01	afnor	BT4bs
Z80WKCV	afnor	
Z80WKCV18-05-04-01	afnor	Japonia1
		SKH3jis
		Czechy1
		19 855csn
		Serbia1
		Č.6980srps
		Bułgaria1
		R18K5F2bds
		Austria1
		S305onorm

Korea Południowa	1
SKH3 Własna nazwa gatunku	ks

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 W18Cr4VCo4

[Wyślij zapytanie](#)

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

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE

[Przejdź do strony materiału](#)

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

[Przeszukaj wszystkie gatunki](#)

NUMER MATERIAŁU

1.3255

WYDANO

6 wrz 2026