

NUMER MATERIAŁU 1.3255 · KLASA 1.3

T4

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

Skład chemiczny

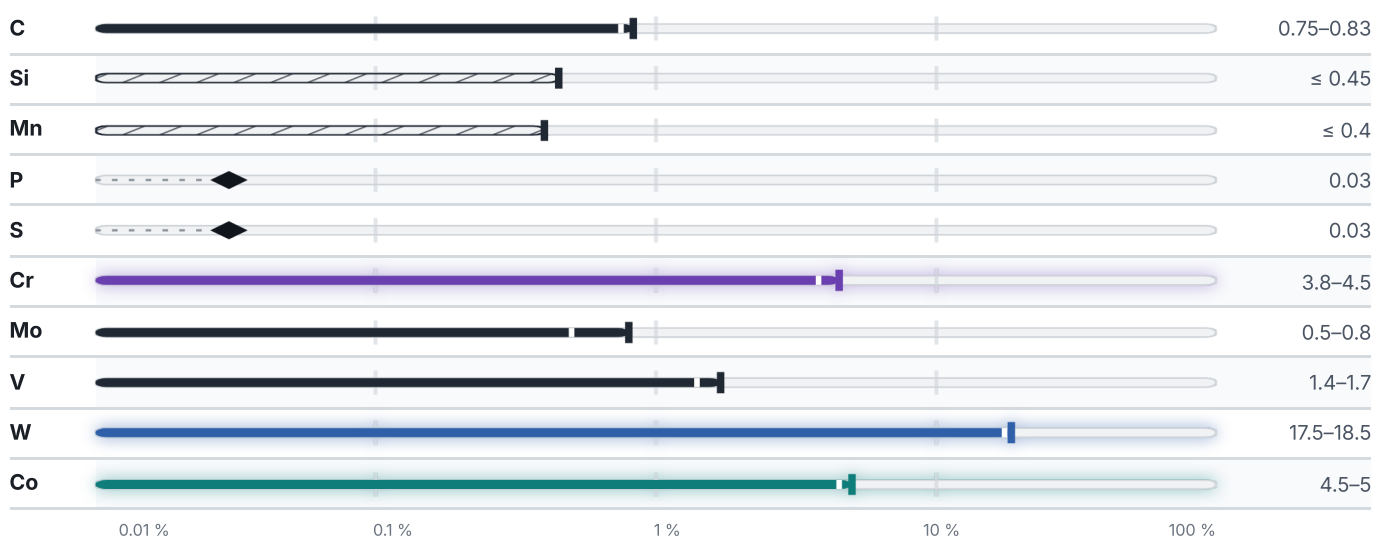
Udział masowy w %

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/cm ³

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 / WNP		2
1.3255	din-en		R18K5F2		gost
HS18-1-2-5	din-en	Własna nazwa gatunku	P18K5Φ2		gost
S18-1-2-5	din-en	Własna nazwa gatunku			
Stany Zjednoczone		3	Włochy		2
T12004	uns	Własna nazwa gatunku	HS18-1-1-5		uni
T12004	aisi-sae		X78WCo1805KU		uni
T4	aisi-sae	Własna nazwa gatunku	Wielka Brytania		1
Francja		3	BT4		bs
18-05-04-01	afnor		Japonia		1
Z80WKCV	afnor		SKH3		jis
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		Czechy		1
Hiszpania		3	19 855		csn
18-1-1-5	une		Serbia		1
F.5530	une		Č.6980		srps
HS18-1-1-5	une		Bułgaria		1
Chiny		2	R18K5F2		bds
W18Cr4VCo4	gb		Austria		1
W18Cr4VCo5	gb		S305		onorm

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 T4

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

1.3255

WYDANO

8 wrz 2026