

NUMER MATERIAŁU 1.1645 · KLASA 1.1

U10

Numer materiału 1.1645

ujmowany także jako C105W2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 45 oznaczeń normowych z 18 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	45 w 18 regionach	6 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

45 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone7		Bułgaria3	
T72301	uns	U10	bds
G51320	aisi-sae	U11	bds
T72301	aisi-sae	U12	bds
W 1	aisi-sae	Hiszpania2	
W1-9	aisi-sae	C102	une
W110	aisi-sae	F.5117C102	une
W110Extra	aisi-sae		
Francja4		Japonia2	
C105E2U	afnor	SK3	jis
C120E3U	afnor	SK4	jis
Y1-90	afnor	Chiny2	
Y2105	afnor	T10	gb
Polska4		T11	gb
N10	pn	Węgry2	
N10E	pn	S101	msz
N11	pn	S102	msz
N11E	pn		
Wielka Brytania3		Austria2	
1645	bs	BOHLERK990	onorm
BW1A	bs	K990	onorm
BW1B	bs	Europa1	
Międzynarodowy3		C105W2	Własna nazwa gatunku din-en
C105U	iso	Włochy1	
CT105	iso	C100KU	uni
TC105	iso		
Rosja / WNP3		Szwecja1	
U10	gost	1880	ss
U10A	gost	Rumunia1	
Y10	gost	OSC10	stas
Czechy3		Korea Południowa1	
19 192 PH	csn	STC3	ks
19191	csn		
19192	csn		

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 U10

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

1.1645

WYDANO

14 wrz 2026