

NUMER MATERIAŁU 1.4724 · KLASA 1.4

0Cr13Al

Numer materiału 1.4724

ujmowany także jako X10CrAl13

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 33 oznaczeń normowych z 15 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	33 w 15 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.1%

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
STAN · WYMIAR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

33 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	6	Francja	2
10Ch13SJU	gost	Z10C13	afnor
10KH13SYU	gost	Z13C13	afnor
10X13CЮ	gost		
1X12CЮ	gost	Włochy	2
сТ.10X13CЮ	gost	X10CrA112	uni
ЭИ404	gost	X10CrAl12	uni
Hiszpania	5	Japonia	1
F.13152-X 10 CrAl13	une	SUS405	jis
F.311	une		
F.3152	une	Chiny	1
X10CrAl13	une	0Cr13Al	gb
X10CrAlSi13	une		
Europa	4	Czechy	1
1.4724	din-en	17125	csn
X10CrA113	din-en	Słowacja	1
X10CrAl13 Własna nazwa gatunku	din-en	17 125	stn
X10CrAlSi13 Własna nazwa gatunku	din-en		
Stany Zjednoczone	4	Serbia	1
405	aisi-sae	Č.4972	srps
MT405	aisi-sae	Polska	1
S40500	aisi-sae	H13JS	pn
A 268 TP405	astm		
Wielka Brytania	2	Węgry	1
403S17	bs	H12	msz
X10CrAlSi13	bs	Bułgaria	1
		Ch13SJU	bds

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 OCr13Al

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

1.4724

WYDANO

11 wrz 2026