

X14HBΦP

ujmowany także jako 13KH14N3V2FR

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7 w 1 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

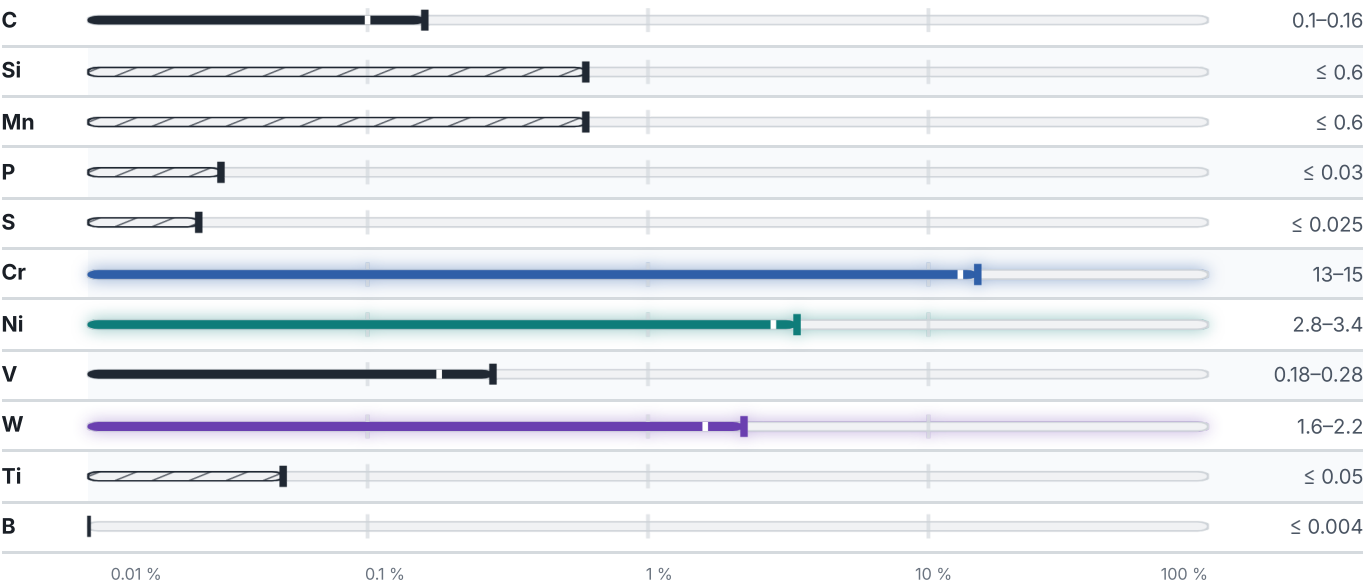
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.3 % ● Cr — 14 % ● Ni — 3.1 % ● W — 1.9 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.7%

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 3 stanach

QUENCHING 1040 - 1060°C, OIL, DRAWING 640 - 680°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
to Ø 60	930	735	14	55	880
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar, GOST 5949-75	1130	885	12	50	690
STAN · WYMIAR					HB
13KH14N3V2FR (13X14H3B2ΦP) (annealing) , Bar GOST 5949-75					302

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	7
13KH14N3V2FR Własna nazwa gatunku	gost
13Kh14N3V2FRL	gost
13X14H3B2ΦP	gost
513Л	gost
X14HBΦP	gost
ЭИ736	gost
ЭИ736Л	gost

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 X14HBΦP

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU —	WYDANO 17 sie 2026
-----------------------------	---	----------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału