

12X13

ujmowany także jako 410C21 410S21 ANC 1A

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 4 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
6 w 4 regionach	0 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Dla tego numeru materiału nie mamy udokumentowanego składu chemicznego.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	2	Wielka Brytania	1
Z10C13	afnor	410C21 410S21 ANC 1A	bs
Z12C13	afnor		
Rosja / WNP	2	Japonia	1
12X13 Własna nazwa gatunku	gost	SUS 410	jis
15X13Л	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 12X13

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

—

WYDANO

30 sie 2026