

NUMER MATERIAŁU 1.4029 · KLASA 1.4

X33CrS13

Numer materiału 1.4029

ujmowany także jako X29CrS13

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	20 w 9 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

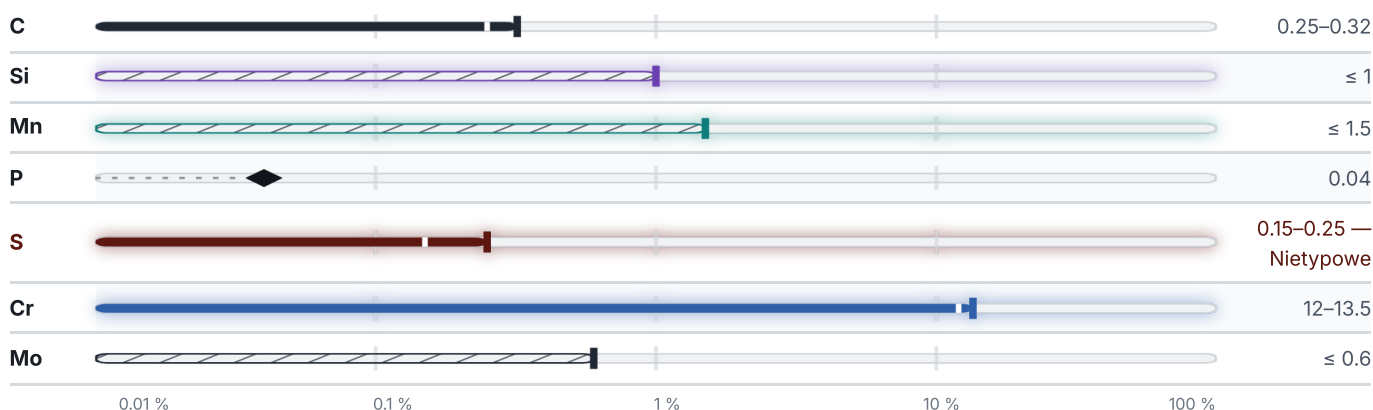
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 83.6 % ● Cr — 12.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 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.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	245	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.7	g/cm³	

Obróbka cieplna			1 procesów
KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK	
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—	

Oznaczenia w poszczególnych normach			20 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne		
Stany Zjednoczone		9	Polska		2
S42020		uns	3H13		pn
420F		aisi-sae	3H14		pn
51420F		aisi-sae			
A484		astm	Wielka Brytania		1
A582		astm	420S45		bs
A895		astm			
F116		astm	Francja		1
F1613		astm	Z33C13		afnor
F899		astm			
Europa		2	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		1
X29CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en	5620		ams
X33CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en	Japonia		1
			SUS 420F		jis
Rosja / WNP		2	Chiny		1
30Ch13		gost			
30Kh13		gost	Y3Cr13		gb

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 X33CrS13

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

1.4029

WYDANO

13 wrz 2026