

NUMER MATERIAŁU 1.4029 · KLASA 1.4

1.4029

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

GĘSTOŚĆ

7.7 g/cm³

INNE OZNACZENIA

20 w 9 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

8 w zestawieniu

Skład chemiczny

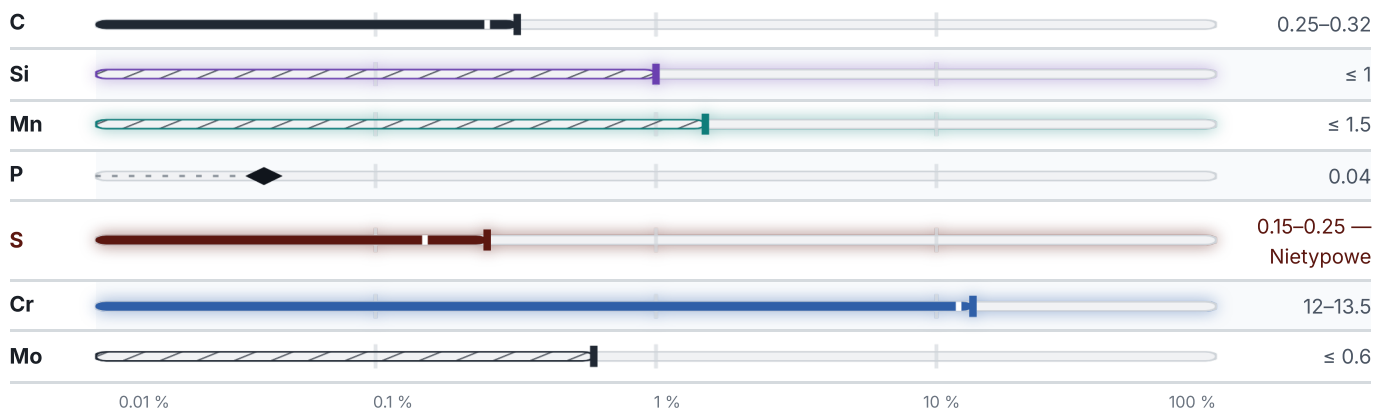
Udział masowy w %

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	Wielka Brytania		1
A484		astm	420S45		bs
A582		astm	Francja		1
A895		astm	Z33C13		afnor
F116		astm	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		1
F1613		astm	5620		ams
F899		astm	Japonia		1
Europa		2	SUS 420F		jis
X29CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en	Chiny		1
X33CrS13	Własna nazwa gatunku	din-en	Y3Cr13		gb
Rosja / WNP		2			
30Ch13		gost			
30Kh13		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 1.4029

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

10 wrz 2026