

NUMER MATERIAŁU 1.4875 · KLASA 1.4

F.3214

Numer materiału 1.4875

ujmowany także jako X55CrMnNiN20-8

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

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	6 w 4 regionach	9 w zestawieniu

Skład chemiczny

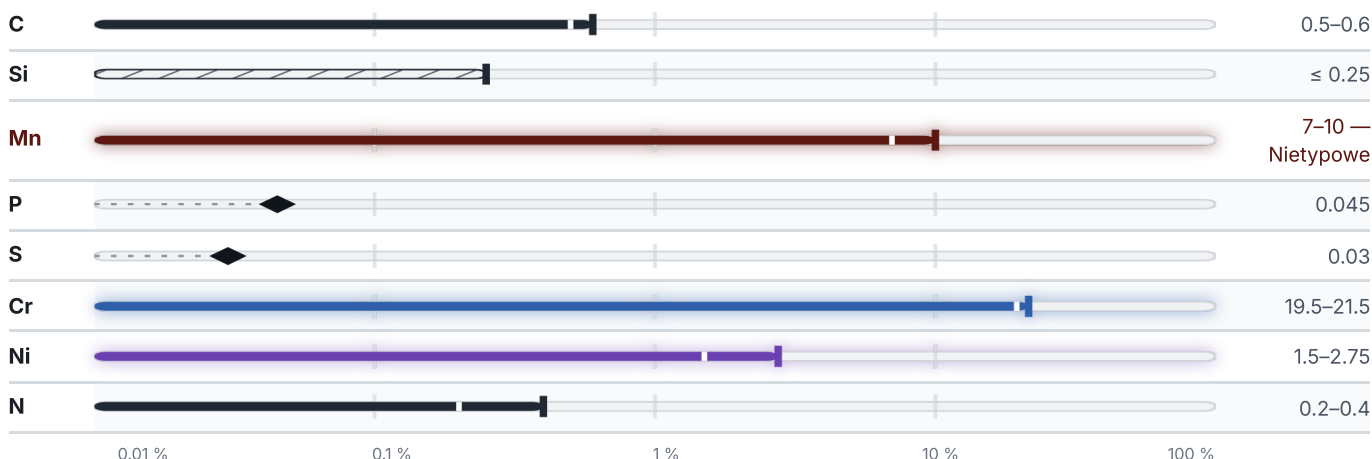
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 67.7 % ● Cr — 20.5 % ● Mn — 8.5 % ● Ni — 2.1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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

1 wartości w 1 stanach

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	28

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Wielka Brytania	1
S63012 Własna nazwa gatunku	uns	22-4-9	bs
EV 12 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Hiszpania	1
S63012	aisi-sae	F.3214	une
Europa	1		
X55CrMnNiN20-8 Własna nazwa gatunku	din-en		

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 F.3214

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

[Wyślij zapytanie](#)

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4875	14 wrz 2026