

NUMER MATERIAŁU 1.4409 · KLASA 1.4

SCS 16S

Numer materiału 1.4409

ujmowany także jako GX2CrNiMo19-11-2

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 11 w 4 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	--	---

Skład chemiczny

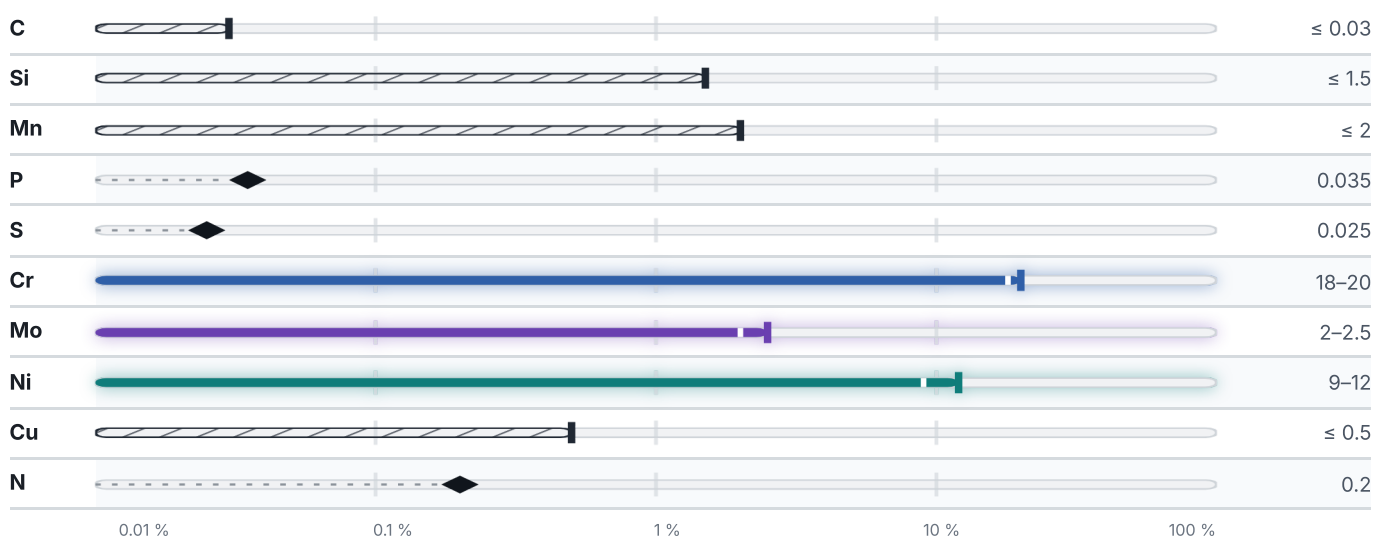
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 64 % ● Cr — 19 % ● Ni — 10.5 % ● Mo — 2.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.3 %

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego

nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Japonia	3
J92700	Własna nazwa gatunku uns	SCS 16AX	jis
J92800	Własna nazwa gatunku uns	SCS 16AXN	jis
J92804	Własna nazwa gatunku uns	SCS 16S	jis
314N	Własna nazwa gatunku aisi-sae		
316 N	aisi-sae	Europa	1
J92804	aisi-sae	GX2CrNiMo19-11-2	Własna nazwa gatunku din-en
		Hiszpania	1
		F.8415	une

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 SCS 16S

Wyślij zapytanie

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

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4409	5 wrz 2026