

NUMER MATERIAŁU 1.4848 · KLASA 1.4

LH25N19S2

Numer materiału 1.4848

ujmowany także jako GX40CrNiSi25-20

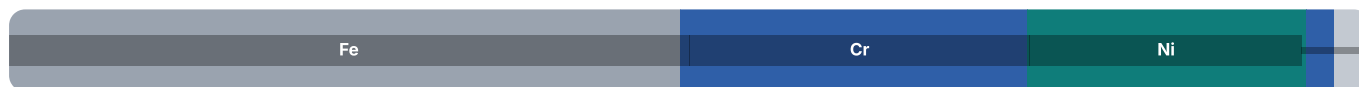
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 20 w 10 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

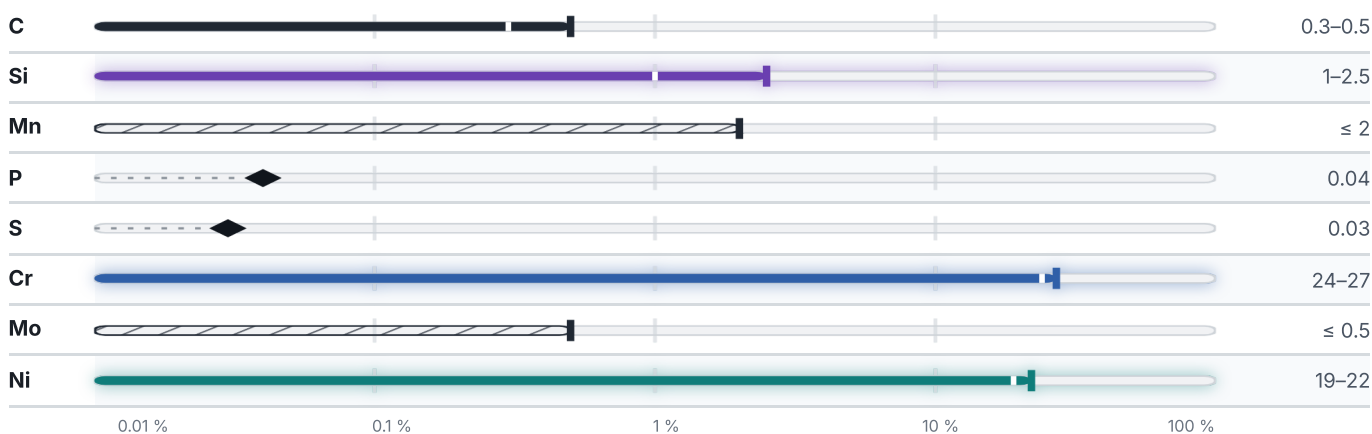
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 49.3 % ● Cr — 25.5 % ● Ni — 20.5 % ● Mn — 2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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 mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

QUENCHING 1100°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 100	491	245	25	28

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		7	Rosja / WNP		2
J94203	Własna nazwa gatunku	uns	20KH25N19S2L		gost
J94204	Własna nazwa gatunku	uns	20X25H19C2Л		gost
J94224	Własna nazwa gatunku	uns	Europa		
HK	aisi-sae		1		
J94203	aisi-sae		GX40CrNiSi25-20	Własna nazwa gatunku	din-en
J94204	aisi-sae		Francja		
J94224	aisi-sae		1		
Japonia		3	Z40CN25-20M		afnor
SCH 21	jis		Hiszpania		
SCH 22X	jis		1		
SCH22	jis		F.8452		une
Wielka Brytania		2	Włochy		
310 C 45	bs		1		
310C40	bs		GX40CrNi26-20		uni
			Czechy		
			1		
			422 952		csn
			Polska		
			1		
			LH25N19S2		pn

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 LH25N19S2

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU 1.4848	WYDANO 14 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału