

NUMER MATERIAŁU 1.4848 · KLASA 1.4

HK

Numer materiału 1.4848

ujmowany także jako GX40CrNiSi25-20

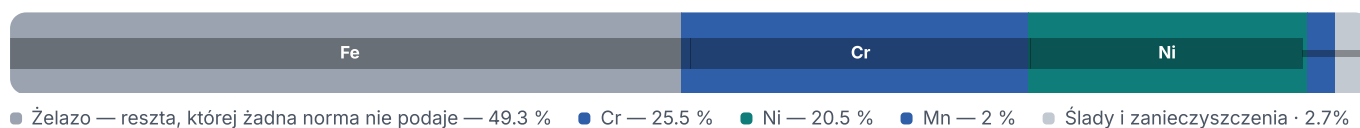
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 10 regionów.

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

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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 gatunkuuns	20KH25N19S2L	gost
J94204	Własna nazwa gatunkuuns	20X25H19C2Л	gost
J94224	Własna nazwa gatunkuuns		
HK	aisi-sae	Europa	1
J94203	aisi-sae	GX40CrNiSi25-20	Własna nazwa gatunkudin-en
J94204	aisi-sae		
J94224	aisi-sae	Francja	1
		Z40CN25-20M	afnor
Japonia	3	Hiszpania	1
SCH 21	jis	F.8452	une
SCH 22X	jis		
SCH22	jis	Włochy	1
		GX40CrNi26-20	uni
Wielka Brytania	2	Czechy	1
310 C 45	bs	422 952	csn
310C40	bs	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 HK

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 21 wrz 2026
-----------------------------	---	---------------------------	-----------------------

Przejdź do strony materiału