

NUMER MATERIAŁU 1.4747 · KLASA 1.4

X80CrNiSi20

Numer materiału 1.4747

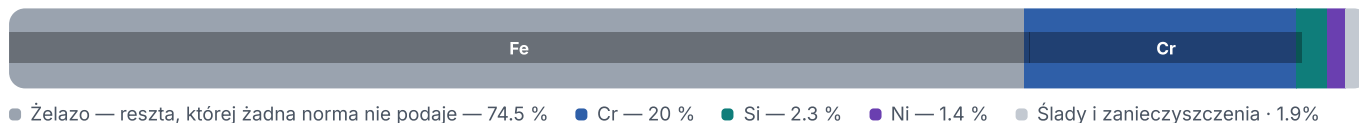
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	13 w 7 regionach	8 w zestawieniu

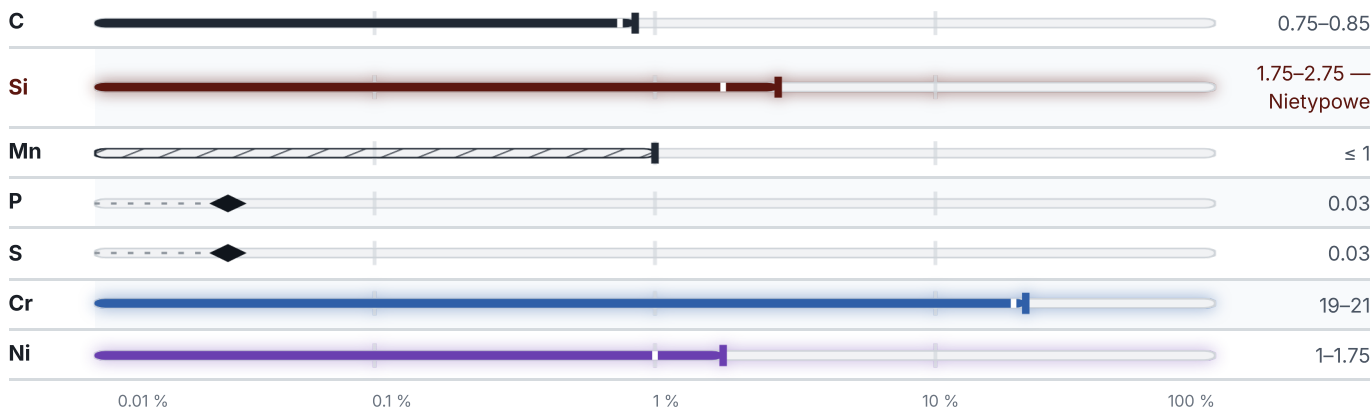
Skład chemiczny

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne							6 wartości w 1 stanach
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	AK J/cm ²	HB	
Bars/Rods Quenching and tempering	880	685	10	15	10	–	
Annealed	–	–	–	–	–	321	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm ³	

Oznaczenia w poszczególnych normach				13 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne
Hiszpania	4	Wielka Brytania	2	
80CrSiNi20-02	une	443S65	bs	
F.320B	une	EN 59	bs	
F.3222	une			
F.3222-X	une	Francja	1	
		Z80CSN20.02	afnor	
Europa	2			
1.4747	din-en	Japonia	1	
X80CrNiSi20 Własna nazwa gatunku	din-en	SUH4	jis	
Stany Zjednoczone	2	Włochy	1	
S65006 Własna nazwa gatunku	uns	X80CrSiNi20	uni	
HNV 6 Własna nazwa gatunku	aisi-sae			

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 X80CrNiSi20

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	1.4747	11 wrz 2026