

NUMER MATERIAŁU 1.5662 · KLASA 1.5

17501VN

Numer materiału 1.5662

ujmowany także jako X8Ni9

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 18 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 18 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

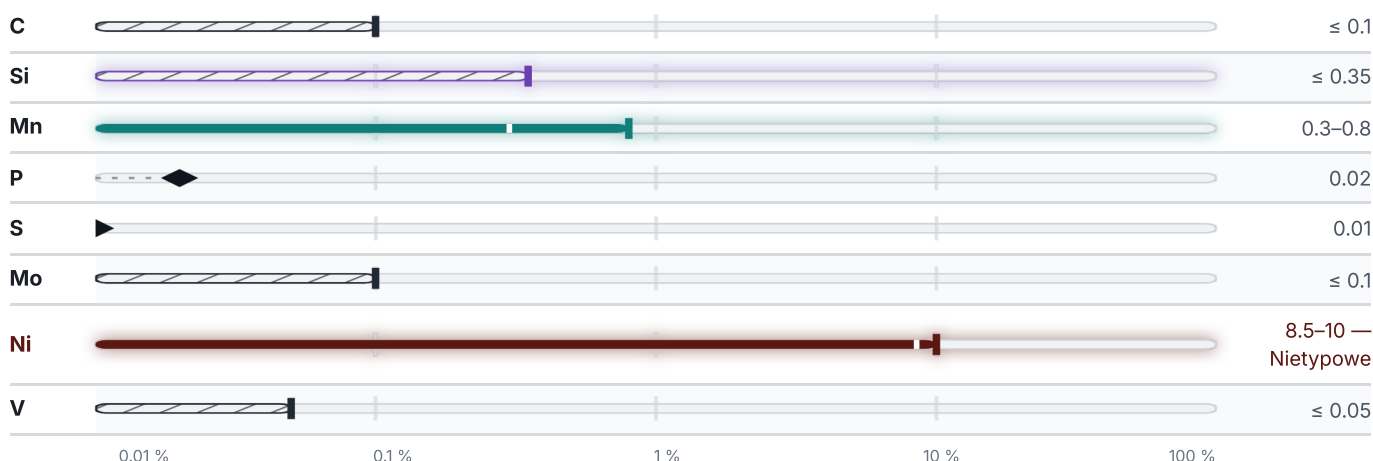
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 89.6 % ● Ni — 9.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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

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

Właściwości mechaniczne

6 wartości w 3 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	–
30 – 50	480	–
≤ 50	–	640–840
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
STAN · WYMIAR		A %
≤ 50		18

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

18 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Francja	3
K71340 Własna nazwa gatunku	uns	9Ni490	afnor
K81340 Własna nazwa gatunku	uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Hiszpania	2
		F.2645	une
Europa	3	XBNi09	une
1.5662	din-en		
X8Ni9 Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
Wielka Brytania	3	Czechy	1
1501-509	bs	17501VN	csn
1501-509-510	bs		
510	bs		

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 17501VN

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

Wyślij zapytanie**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.5662

WYDANO

21 wrz 2026