

NUMER MATERIAŁU 1.4109 · KLASA 1.4

Z70C15

Numer materiału 1.4109

ujmowany także jako X65CrMo14

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 32 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.7 g/cm ³	32 w 9 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

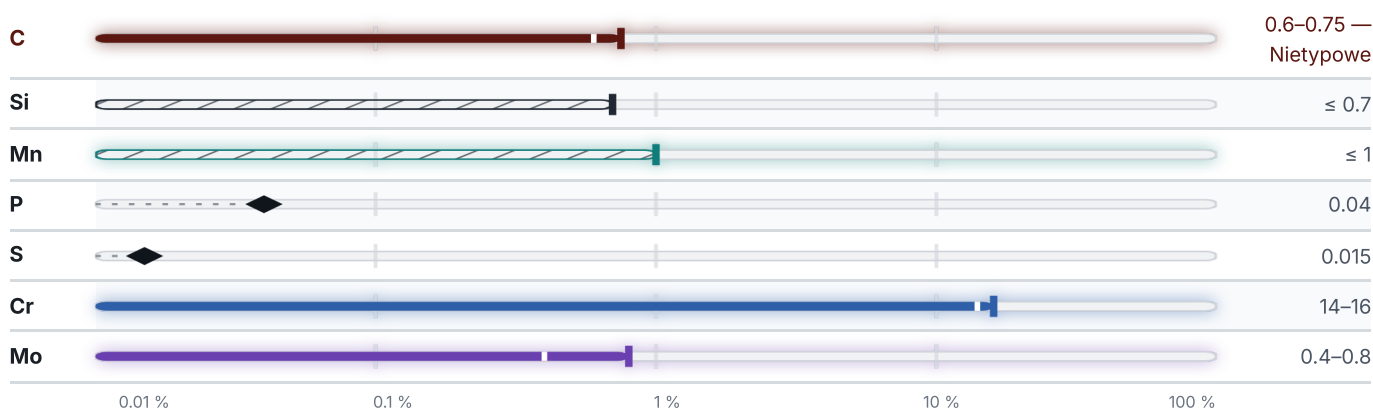
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 82 % ● Cr — 15 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 1.3 %

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: Ni.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	280	

Właściwości fizyczne		1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.7	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach		32 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne
Stany Zjednoczone	19	Europa2
S44002	Własna nazwa gatunkuuns	X65CrMo14Własna nazwa gatunkudin-en
S44003	uns	X70CrMo15Własna nazwa gatunkudin-en
S44004	uns	
S44020	uns	Francja2
440A	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	Z70C15afnor
440B	aisi-sae	Z70CD15afnor
440C	aisi-sae	
440F	aisi-sae	Rosja / WNP2
51440A	aisi-sae	95Ch18gost
S44002	aisi-sae	95Kh18gost
A276	astm	
A314	astm	Międzynarodowy1
A473	astm	X108CrMo17iso
A484	astm	
A511	astm	Japonia1
A580	astm	SUS 440Ajis
F116	astm	
F1613	astm	Chiny1
F899	astm	7Cr17gb
Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	3	Polska1
5631	ams	H18pn
5632	ams	
7445	ams	

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 Z70C15

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

1.4109

WYDANO

9 wrz 2026