

NUMER MATERIAŁU 1.4109 · KLASA 1.4

X70CrMo15

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

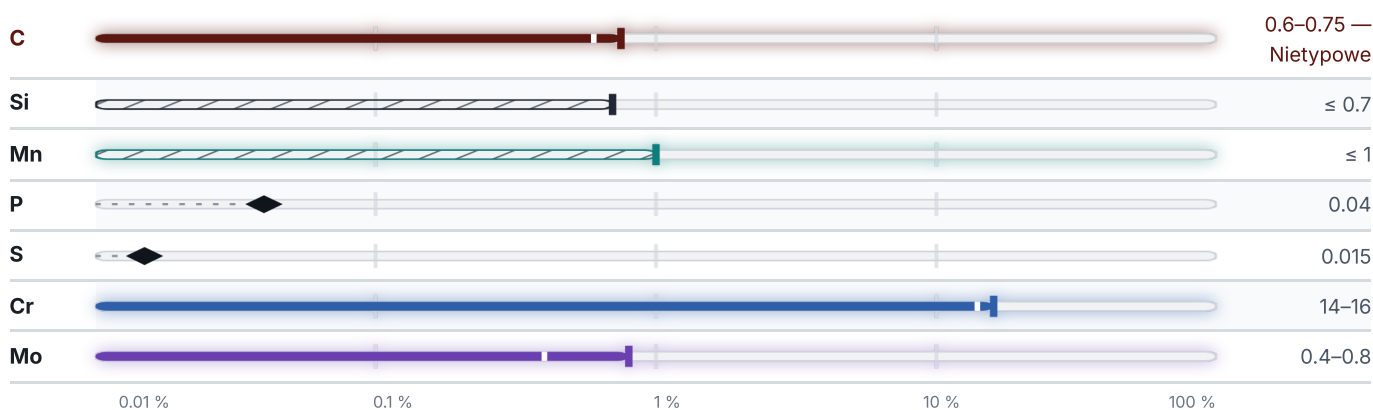
Udział masowy w %

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	Europa	2	
S44002	Własna nazwa gatunku	uns	X65CrMo14	Własna nazwa gatunku	din-en
S44003		uns	X70CrMo15	Własna nazwa gatunku	din-en
S44004		uns			
S44020		uns	Francja		2
440A	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Z70C15		afnor
440B		aisi-sae	Z70CD15		afnor
440C		aisi-sae			
440F		aisi-sae	Rosja / WNP		2
51440A		aisi-sae	95Ch18		gost
S44002		aisi-sae	95Kh18		gost
A276		astm			
A314		astm	Międzynarodowy		1
A473		astm	X108CrMo17		iso
A484		astm			
A511		astm	Japonia		1
A580		astm	SUS 440A		jis
F116		astm			
F1613		astm	Chiny		1
F899		astm	7Cr17		gb
Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka		3	Polska		1
5631		ams	H18		pn
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 X70CrMo15

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