

NUMER MATERIAŁU 1.4109 · KLASA 1.4

Z70CD15

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

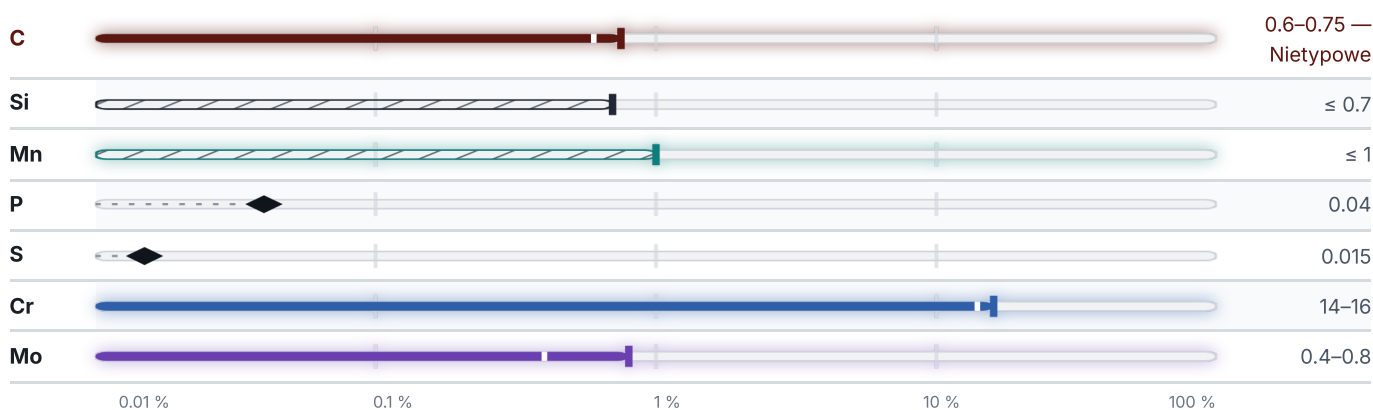
Udział masowy w %

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

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

3 wrz 2026