

NUMER MATERIAŁU 1.4749 · KLASA 1.4

446-1

Numer materiału 1.4749

ujmowany także jako X15CrN26

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 25 oznaczeń normowych z 9 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	25 w 9 regionach	8 w zestawieniu

Skład chemiczny

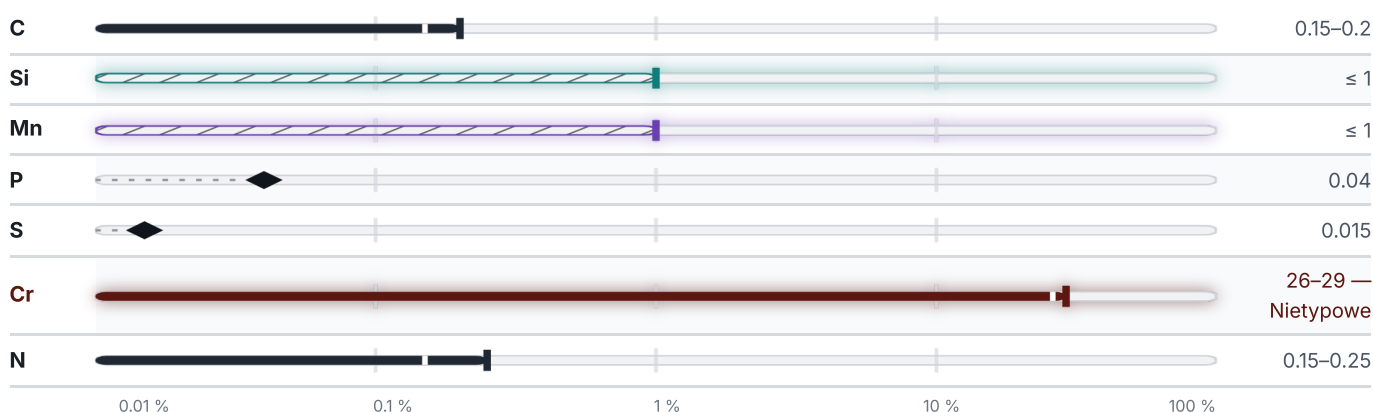
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 70.1 % ● Cr — 27.5 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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, Mo.

Właściwości mechaniczne

5 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods Annealing	510	275	20	40
SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				212

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

25 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		14	Rosja / WNP	2
S44600	Własna nazwa gatunku	uns	15Ch25T	gost
446	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	15X25T	gost
446-1		aisi-sae		
51446		aisi-sae	Polska	2
S44600		aisi-sae	H25	pn
A1012		astm	H25T	pn
A176		astm		
A268		astm	Międzynarodowy	1
A276		astm	X15CrN26	iso
A314		astm		
A473		astm	Japonia	1
A511		astm	SUH 446	jis
A580		astm		
A815		astm	Chiny	1
			2Cr25N	gb
Europa		2		
X15CrN26	Własna nazwa gatunku	din-en	Włochy	1
X18CrN28	Własna nazwa gatunku	din-en	X16Cr26	uni
			Szwecja	1
			2322	ss

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 446-1

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

1.4749

WYDANO

7 wrz 2026