

NUMER MATERIAŁU 1.7030 · KLASA 1.7

30Cr

Numer materiału 1.7030

ujmowany także jako 28Cr4

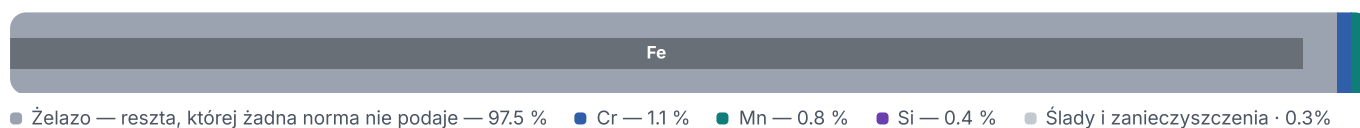
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	28 w 12 regionach	7 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

4 wartości w 4 stanach

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	166–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Obróbka cieplna

7 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Ulepszanie cieplne	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie sferoidyzujące	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Hartowanie	860 °C	Olej
Odpuszczanie	500 °C	—
source joins the operations with (or)		
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		8	Wielka Brytania		2
G51300	Własna nazwa gatunku	uns	28Cr4		bs
G51320		uns	530A30		bs
H51300	Własna nazwa gatunku	uns	Europa		1
5130	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	28Cr4	Własna nazwa gatunku	din-en
5130H	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Hiszpania		1
5130RH	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	28Cr4		une
5132		aisi-sae	Chiny		1
G51300		aisi-sae	30Cr		gb
Francja		4	Włochy		1
28C4		afnor	34Cr4		uni
32C4		afnor	Polska		1
32C4FF		afnor	30H		pn
34Cr4		afnor	Ameryka Łacińska		1
Rosja / WNP		4	5130		copant
30KH		gost	Bułgaria		1
30X		gost	30Ch		bds
30X		gost			
cr.30X		gost			
Japonia		3			
SCr2		jis			
SCr430		jis			
SCr430H		jis			

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 30Cr

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

1.7030

WYDANO

3 wrz 2026