

NUMER MATERIAŁU 1.7706 · KLASA 1.7

GS-17 CrMoV 5 11

Numer materiału 1.7706

ujmowany także jako G17CrMoV5-10

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 6 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

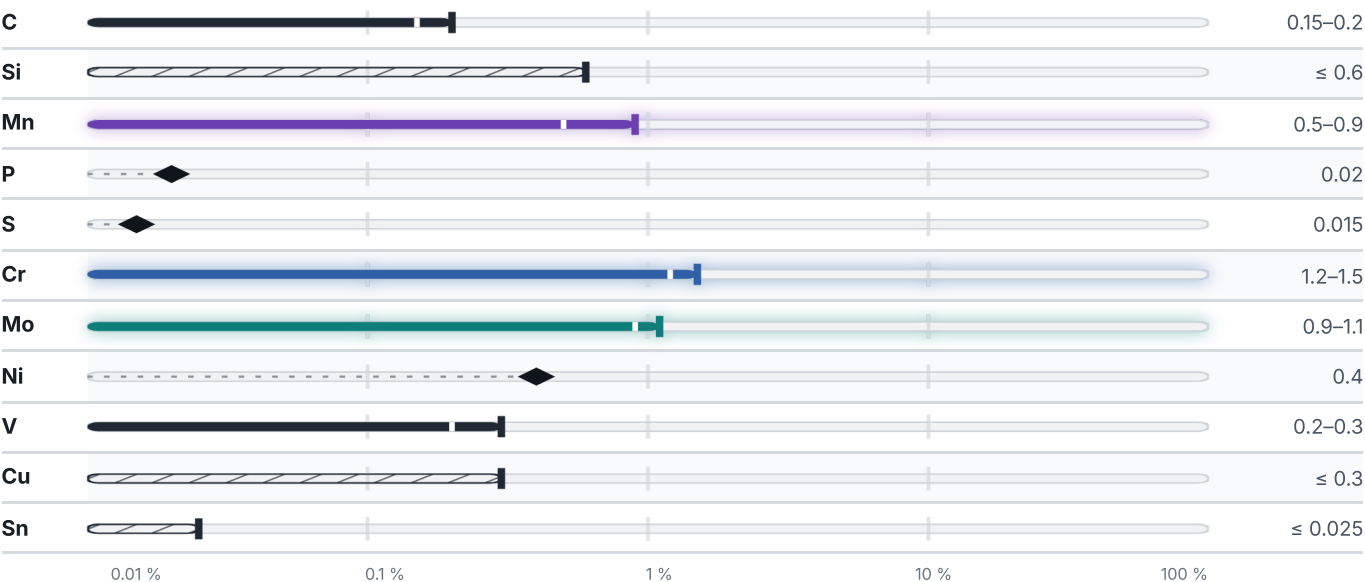
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.2 % ● Cr — 1.4 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 1.8 %

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 823 °C	PRZEWIDYWANA AE1 753 °C	PRZEWIDYWANA ACM 479 °C	PRZEWIDYWANA BS 492 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Stany Zjednoczone	2
G17CrMoV5-10	Własna nazwa gatunku din-en	J12092	Własna nazwa gatunku uns
GS-17 CrMoV 5 11	Własna nazwa gatunku din-en	J21610	Własna nazwa gatunku uns
GS-17CrMoV511V	din-en	Chiny	1
		ZG15Cr1Mo1V	gb

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 GS-17 CrMoV 5 11

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 1.7706	WYDANO 12 wrz 2026
--	---	---------------------------	-----------------------