

NUMER MATERIAŁU 1.0726 · KLASA 1.0

Y30

Numer materiału 1.0726

ujmowany także jako 35 S 20

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 24 oznaczeń normowych z 15 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 24 w 15 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	640–880	6
10 – 16	590–830	7
16 – 40	560–800	8
40 – 63	530–760	9
63 – 100	510–680	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		149–201

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

24 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Szwecja	2
G11400 Własna nazwa gatunku	uns	1957	ss
1126	aisi-sae	1957-03	ss
1140 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		
		Hiszpania	1
Wielka Brytania	3	F210G	une
212M36	bs		
8M	bs	Międzynarodowy	1
EN8M	bs	35S20	iso
Europa	2	Rosja / WNP	1
1.0726	din-en	A30	gost
35 S 20 Własna nazwa gatunku	din-en		
		Włochy	1
Francja	2	CF35SMn10	uni
35MF4	afnor		
35MF6	afnor	Czechy	1
		11140	csn
Japonia	2		
35S20 Własna nazwa gatunku	jis	Słowacja	1
SUM4	jis	11 140	stn
Chiny	2	Polska	1
Y30	gb	A35	pn
Y35	gb		

Rumunia	1
AUT30	stas

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 Y30

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

1.0726

WYDANO

9 wrz 2026