

NUMER MATERIAŁU 1.0402 · KLASA 1.0

22HS

Numer materiału 1.0402

ujmowany także jako C22

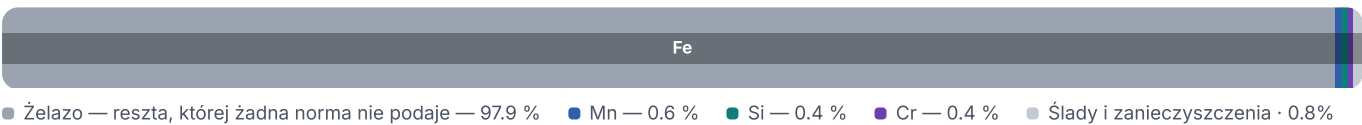
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 94 oznaczeń normowych z 24 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 94 w 24 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 812 °C	PRZEWIDYWANA AE1 725 °C	PRZEWIDYWANA ACM 465 °C	PRZEWIDYWANA BS 575 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	410	25

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

94 oznaczeń · 7 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania		14	Francja		12
050A20	bs		1C22		afnor
055M15	bs		2C22		afnor
055M15-EN2C	bs		AF42		afnor
070M20	bs		AF42C20		afnor
070M26	bs		C20		afnor
1449-22CS	bs		C22		afnor
1449-22HS	bs		C22E		afnor
1C22	bs		C25E		afnor
22HS	bs		CC20		afnor
2C	bs		XC15		afnor
430	bs		XC18		afnor
C22	bs		XC25		afnor
C22E	bs				
EN2C	bs		Japonia		8
Stany Zjednoczone		13	S20C		jis
			S20CK		jis
			S22C		jis
			STB410		jis
			STKM12A		jis
			STKM12A-S		jis
			STKM13B		jis
G10200	Własna nazwa gatunku	uns	STKM13B-W		jis
G10220	Własna nazwa gatunku	uns	Włochy		8
G10230	Własna nazwa gatunku	uns			
1020	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
1022	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
1023	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
1024		aisi-sae			
G10200		aisi-sae			
G10230		aisi-sae	C18		uni
H10200		aisi-sae	C20		uni
M1020		aisi-sae	C21		uni
M1023		aisi-sae	C22		uni
SAE1020		aisi-sae	C22E		uni
			C22R		uni
			C25		uni
			C25E		uni

Hiszpania	5
1C22	une
C22	une
C25k	une
F.112	une
F.1120	une
Chiny	4
20	gb
20G	gb
20R	gb
20Z	gb
Australia / Nowa Zelandia	3
1020	as-nzs
K1018	as-nzs
M1020	as-nzs
Bułgaria	3
20	bds
C22	bds
C22E	bds
Korea Południowa	3
SM20C	ks
SM20CK	ks
SM22C	ks
Europa	2
1.0402	din-en
C22 Własna nazwa gatunku	din-en
Rosja / WNP	2
20	gost
st 20	gost
Czechy	2
12022	csn
12024	csn

Polska	2
20	pn
K18	pn
Węgry	2
A45.47	msz
C22E	msz
Rumunia	2
OLC20	stas
OLC20X	stas
Belgia	2
C25-1	nbn
C25-2	nbn
Międzynarodowy	1
C25	iso
Szwecja	1
1450	ss
Ameryka Łacińska	1
1020	copant
Słowacja	1
12 024	stn
Serbia	1
Č.1330	srps
Chorwacja	1
Č.1330	hrn
Szwajcaria	1
Ck22	snv

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 22HS

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

1.0402

WYDANO

9 wrz 2026