

NUMERO MATERIALE 1.0402 · CLASSE 1.0

STKM12A-S

N. materiale 1.0402

riportato anche come C22

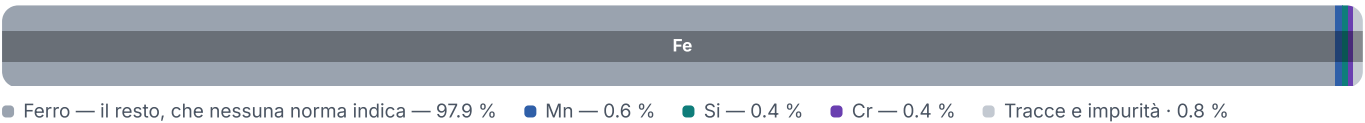
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 94 designazioni normative da 24 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 94 in 24 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

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

Proprietà meccaniche

2 valori in 1 stati

NORMALIZED	RM N/mm²	A %
≤ 100	410	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

94 designazioni · 7 documentate come identiche

Regno Unito14		Francia12	
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	Giappone8	
Stati Uniti13		S20C	jis
G10200	Nome proprio della qualitàuns	S20CK	jis
G10220	Nome proprio della qualitàuns	S22C	jis
G10230	Nome proprio della qualitàuns	STB410	jis
1020	Nome proprio della qualitàaisi-sae	STKM12A	jis
1022	Nome proprio della qualitàaisi-sae	STKM12A-S	jis
1023	Nome proprio della qualitàaisi-sae	STKM13B	jis
1024	aisi-sae	STKM13B-W	jis
G10200	aisi-sae	Italia8	
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

Spagna	5	Polonia	2
1C22	une	20	pn
C22	une	K18	pn
C25k	une		
F.112	une	Ungheria	2
F.1120	une	A45.47	msz
		C22E	msz
Cina	4		
20	gb	Romania	2
20G	gb	OLC20	stas
20R	gb	OLC20X	stas
20Z	gb		
Australia / Nuova Zelanda	3	Belgio	2
1020	as-nzs	C25-1	nbn
K1018	as-nzs	C25-2	nbn
M1020	as-nzs		
Bulgaria	3	Internazionale	1
20	bds	C25	iso
C22	bds		
C22E	bds	Svezia	1
		1450	ss
Corea del Sud	3	America Latina	1
SM20C	ks	1020	copant
SM20CK	ks		
SM22C	ks	Slovacchia	1
		12 024	stn
Europa	2	Serbia	1
1.0402	din-en	Č.1330	srps
C22 Nome proprio della qualità	din-en		
Russia / CSI	2	Croazia	1
20	gost	Č.1330	hrn
st 20	gost		
Cechia	2	Svizzera	1
12022	csn	Ck22	snv
12024	csn		

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per STKM12A-S

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

**Invia una
richiesta**

SCHEDA TECNICA ONLINE

Vai alla pagina del materiale

RICERCA GRADI

Cerca tra tutti i gradi

N. MATERIALE

1.0402

EMESSA

8 set 2026