

NUMERO MATERIALE 1.0402 · CLASSE 1.0

SM20CK

N. materiale 1.0402

riportato anche come C22

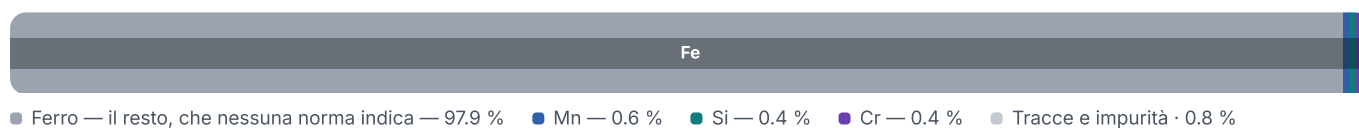
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 94 designazioni normative da 24 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 94 in 24 regioni	CARATTERISTICHE 9 registrate
--	---	--

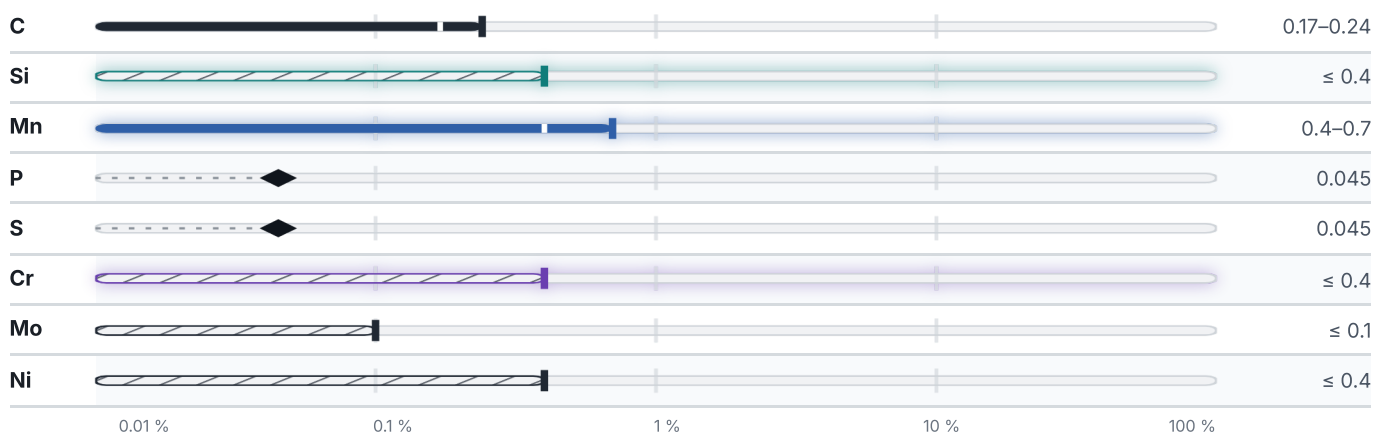
Composizione chimica

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/mm ²	A %
≤ 100	410	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

94 designazioni · 7 documentate come identiche

Regno Unito		14	Francia		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		Giappone		8
Stati Uniti		13	S20C		jis
G10200	Nome proprio della qualità	uns	S20CK		jis
G10220	Nome proprio della qualità	uns	S22C		jis
G10230	Nome proprio della qualità	uns	STB410		jis
1020	Nome proprio della qualità	aisi-sae	STKM12A		jis
1022	Nome proprio della qualità	aisi-sae	STKM12A-S		jis
1023	Nome proprio della qualità	aisi-sae	STKM13B		jis
1024		aisi-sae	STKM13B-W		jis
G10200		aisi-sae	Italia		8
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
1C22	une
C22	une
C25k	une
F.112	une
F.1120	une
Cina	4
20	gb
20G	gb
20R	gb
20Z	gb
Australia / Nuova Zelanda	3
1020	as-nzs
K1018	as-nzs
M1020	as-nzs
Bulgaria	3
20	bds
C22	bds
C22E	bds
Corea del Sud	3
SM20C	ks
SM20CK	ks
SM22C	ks
Europa	2
1.0402	din-en
C22 Nome proprio della qualità	din-en
Russia / CSI	2
20	gost
st 20	gost
Cechia	2
12022	csn
12024	csn

Polonia	2
20	pn
K18	pn
Ungheria	2
A45.47	msz
C22E	msz
Romania	2
OLC20	stas
OLC20X	stas
Belgio	2
C25-1	nbn
C25-2	nbn
Internazionale	1
C25	iso
Svezia	1
1450	ss
America Latina	1
1020	copant
Slovacchia	1
12 024	stn
Serbia	1
Č.1330	srps
Croazia	1
Č.1330	hrn
Svizzera	1
Ck22	snv

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 SM20CK

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

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE	RICERCA GRADI	N. MATERIALE	EMESSA
Vai alla pagina del materiale	Cerca tra tutti i gradi	1.0402	9 set 2026