

NUMERO MATERIALE 1.1121 · CLASSE 1.1

C10 C10E C10R

N. materiale 1.1121

riportato anche come C10E

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 61 designazioni normative da 22 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 61 in 22 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
--	---	--

Composizione chimica

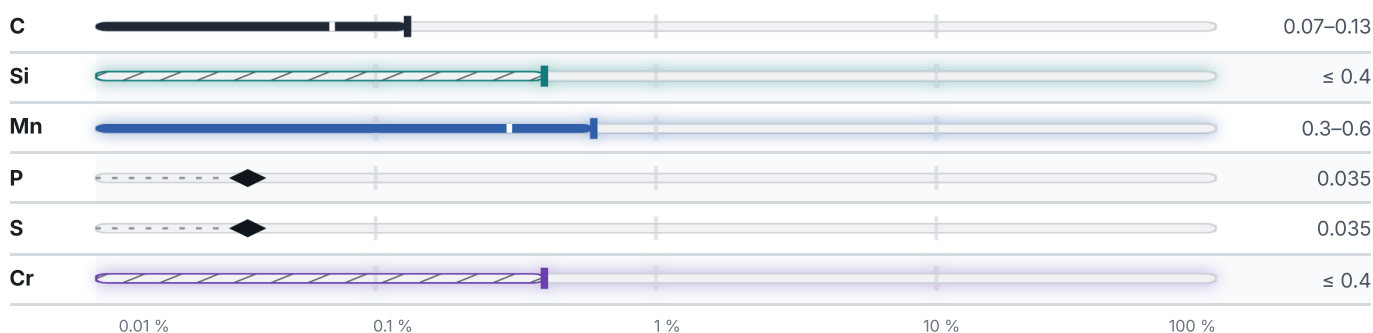
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 98.6 % ● Mn — 0.4 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Tracce e impurità · 0.2 %

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

La composizione registrata non è sufficiente per prevedere una temperatura di trasformazione di questa qualità — manca:
Ni, Mo.

Proprietà meccaniche

4 valori in 3 stati

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73
NORMALIZED	HB	
Normalized	85–140	
COLD ROLLED	HV	
Cold rolled	250	

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

61 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	7	Spagna	5
G10100	Nome proprio della qualitàuns	C10E	une
1008	aisi-sae	C10k	une
1010	Nome proprio della qualitàaisi-sae	F.151	une
1011	aisi-sae	F.1510	une
G10080	aisi-sae	F.1510–C 10 k	une
G10100	aisi-sae		
M1010	aisi-sae		
Regno Unito	6	Francia	4
		AF-34	afnor
040A10	bs	C10RR	afnor
045A10	bs	XC10	afnor
045M10	bs	XC12	afnor
C10 C10E C10R	bs		
C10E	bs	Italia	4
CS12	bs	2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
Giappone	6	Australia / Nuova Zelanda	4
S09CK	jis		
S09CX	jis	1010	as-nzs
S10C	jis	A1010	as-nzs
S9CK	jis	CA1010	as-nzs
SPHE	jis	HA1010	as-nzs
SWR1	jis		

Europa	3
C10E Nome proprio della qualità	din-en
Ck 10 Nome proprio della qualità	din-en
Ck15	din-en
Internazionale	3
C10	iso
C15M2	iso
S10C	iso
Cina	3
08	gb
08F	gb
10	gb
Russia / CSI	2
08	gost
10	gost
Svezia	2
1146	ss
1265	ss
Polonia	2
08X	pn
10	pn

Corea del Sud	2
SM10C	ks
SM9CK	ks
Cechia	1
12010	csn
Slovacchia	1
12 010	stn
Ungheria	1
C10	msz
Romania	1
OLC10X	stas
Bulgaria	1
08	bds
Austria	1
RC12	onorm
Belgio	1
C10-2	nbn
Svizzera	1
Ck10	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 C10 C10E C10R

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

1.1121

EMESSA

5 set 2026