

NUMERO MATERIALE 1.1121 · CLASSE 1.1

1.1121

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

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 61 in 22 regioni	CARATTERISTICHE 7 registrate
------------------------------	---	--

Composizione chimica

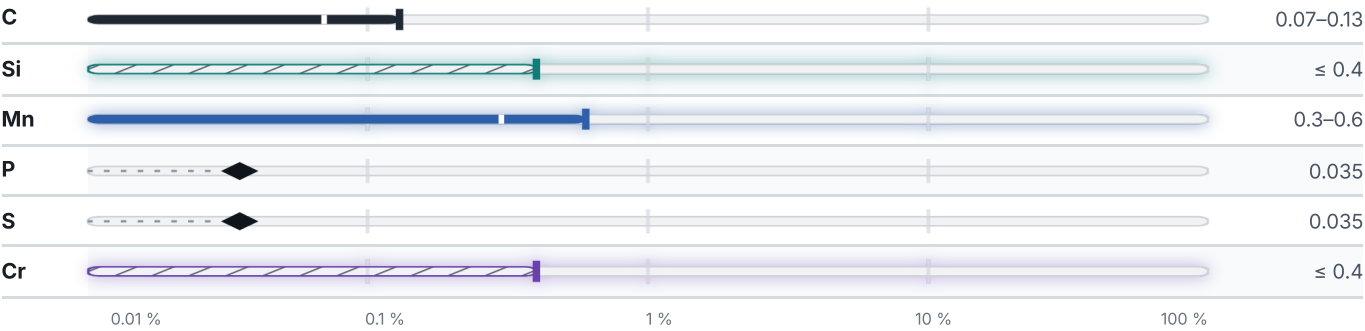
Frazione in massa in %

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	Francia	4
G10100	Nome proprio della qualitàuns	AF-34	afnor
1008	aisi-sae	C10RR	afnor
1010	Nome proprio della qualitàaisi-sae	XC10	afnor
1011	aisi-sae	XC12	afnor
G10080	aisi-sae		
G10100	aisi-sae	Italia	4
M1010	aisi-sae	2C10	uni
		2C15	uni
		C10	uni
		C15	uni
Regno Unito	6	Australia / Nuova Zelanda	4
040A10	bs	1010	as-nzs
045A10	bs	A1010	as-nzs
045M10	bs	CA1010	as-nzs
C10 C10E C10R	bs	HA1010	as-nzs
C10E	bs		
CS12	bs		
Giappone	6	Europa	3
S09CK	jis	C10E	Nome proprio della qualitàdin-en
S09CX	jis	Ck 10	Nome proprio della qualitàdin-en
S10C	jis	Ck15	din-en
S9CK	jis		
SPHE	jis		
SWR1	jis	Internazionale	3
		C10	iso
Spagna	5	C15M2	iso
C10E	une	S10C	iso
C10k	une		
F.151	une	Cina	3
F.1510	une	08	gb
F.1510-C 10 k	une	08F	gb
		10	gb

Russia / CSI	2	Slovacchia	1
08	gost	12 010	stn
10	gost		
Svezia	2	Ungheria	1
1146	ss	C10	msz
1265	ss		
Polonia	2	Romania	1
08X	pn	OLC10X	stas
10	pn		
Corea del Sud	2	Bulgaria	1
SM10C	ks	08	bds
SM9CK	ks		
Cechia	1	Austria	1
12010	csn	RC12	onorm
		Belgio	1
		C10-2	nbm
		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 1.1121

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

6 set 2026