

NUMERO MATERIALE 1.1207 · CLASSE 1.1

C10R

N. materiale 1.1207

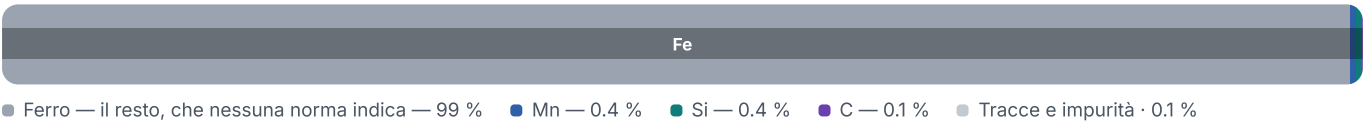
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 6 registrate
------------------------------	---	--

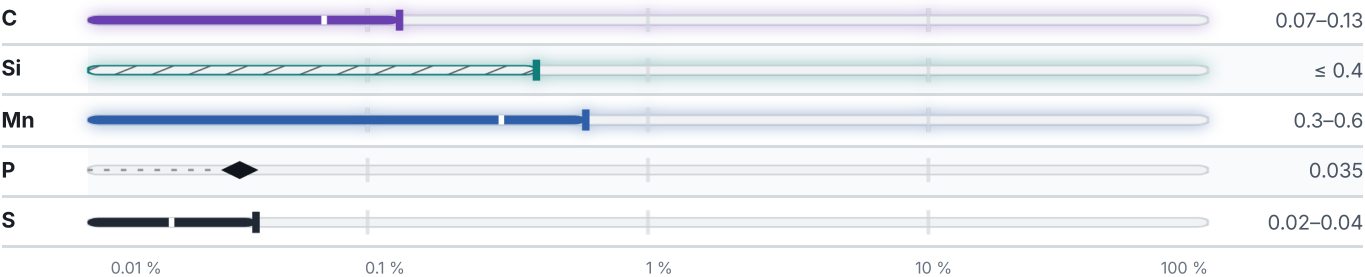
Composizione chimica

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

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

Proprietà meccaniche

13 valori in 4 stati

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	460–760	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
10 – 16	430–730	9
16 – 40	400–700	10
40 – 63	350–640	12
63 – 100	320–580	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		131
NORMALIZED		HB
Normalized		85–140
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		92–163

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 3 documentate come identiche

Europa	2	Francia	1
C10R Nome proprio della qualità	din-en	XC10	afnor
Ck10	din-en		
Stati Uniti	2	Internazionale	1
G10100 Nome proprio della qualità	uns	C10	iso
1010 Nome proprio della qualità	aisi-sae	Italia	1
		C10	uni

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 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

1.1207

EMESSA

22 ago 2026