

NUMERO MATERIALE 1.0460 · CLASSE 1.0

SA 105

N. materiale 1.0460

riportato anche come C22.8

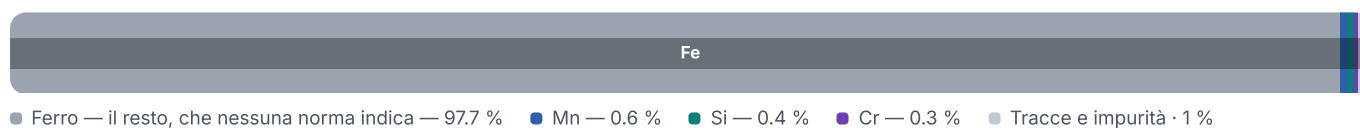
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 9 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 9 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
--	---	---

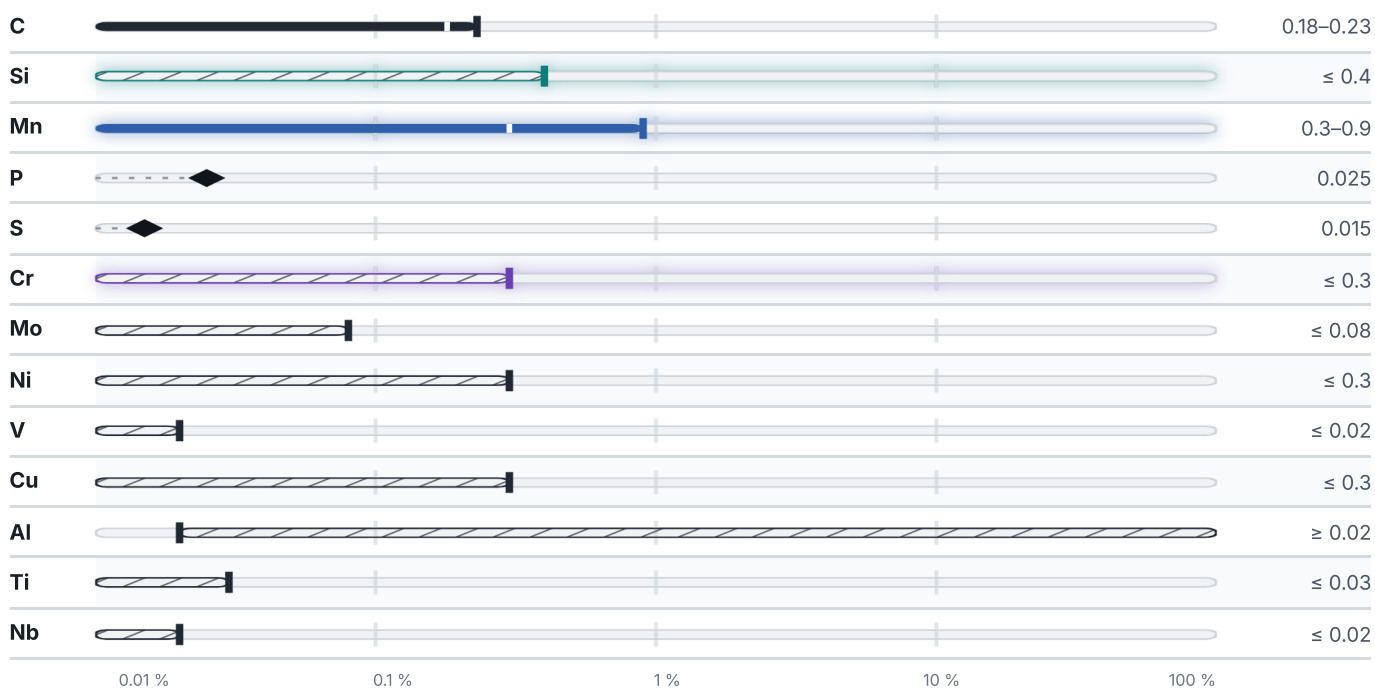
Composizione chimica

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 813 °C	AE1 PREVISTA 722 °C	ACM PREVISTA 455 °C	BS PREVISTA 574 °C
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Proprietà meccaniche

5 valori in 1 stati

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 50	250	–	–
50 – 100	240	–	–
100 – 150	230	–	–
≤ 150	–	410–540	25

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

9 designazioni · 4 documentate come identiche

Europa	3	Polonia	3
C22.8 Nome proprio della qualità	din-en	St36K	pn
C22G2 Nome proprio della qualità	din-en	St41K	pn
P250GH Nome proprio della qualità	din-en	St44K	pn
Stati Uniti	3		
K03504	uns		
SA 105 Nome proprio della qualità	aisi-sae		
A 105	astm		

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 SA 105

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

1.0460

EMESSA

4 set 2026