

NUMERO MATERIALE 1.0590 · CLASSE 1.0

1.0590

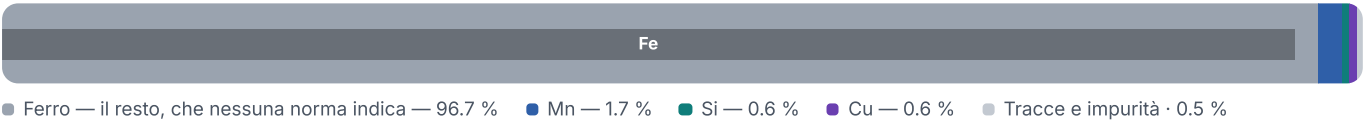
Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 3 designazioni normative da 3 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 3 in 3 regioni	CARATTERISTICHE 11 registrate
------------------------------	---	---

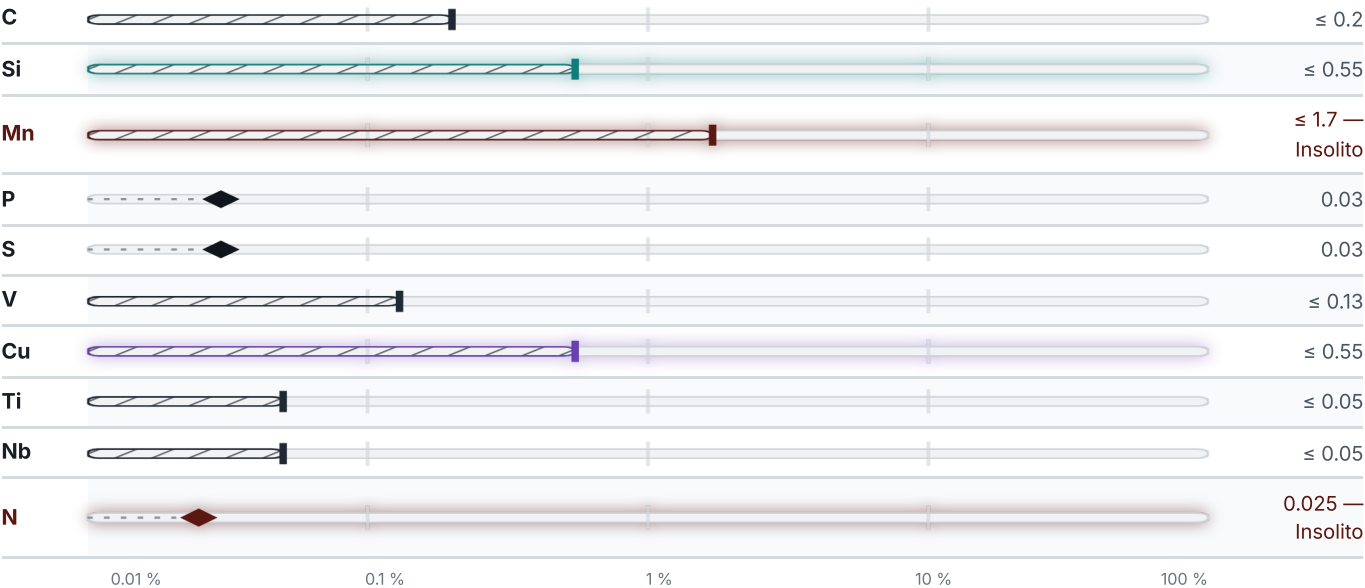
Composizione chimica

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

12 valori in 2 stati

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 100	–	550–720
≤ 16	450	–
16 – 40	430	–
40 – 63	410	–
63 – 80	390	–
80 – 100	380	–
100 – 150	380	530–700
STATO · DIMENSIONE	A % · Lo = 5,65 √So	
3 – 40	17	
40 – 63	17	
63 – 100	17	
100 – 150	17	

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm ³

Designazioni nelle diverse norme

3 designazioni · 1 documentate come identiche

Europa	1	Brasile	1
S450J0	Nome proprio della qualità din-en	NBR 7007 AR415	abnt
Regno Unito	1		
55C	bs		

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 1.0590

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	1.0590	8 set 2026