

NUMERO MATERIALE 1.0984 · CLASSE 1.0

FeE490

N. materiale 1.0984

riportato anche come QStE 500 TM

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 12 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 12 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 10 registrate
--	--	---

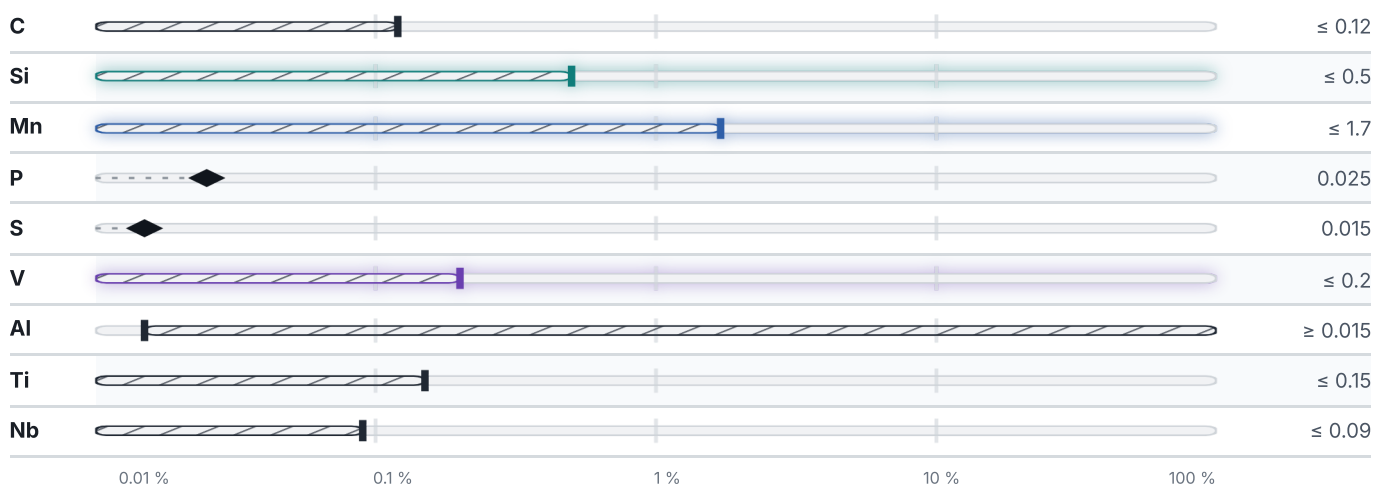
Composizione chimica

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

2 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 3	12	–
≥ 3	–	14

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

12 designazioni · 6 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Francia	1
Gr.70	aisi-sae	E490D	afnor
A1008 Nome proprio della qualità	astm	Internazionale	1
A1008 Grade 70 Class 1 Nome proprio della qualità	astm	FeE490	iso
A1008 Grade 70 Class 2 Nome proprio della qualità	astm	Italia	1
A1011 Grade 70 Nome proprio della qualità	astm	FeE490TM	uni
Europa	3	Svezia	1
E490D	din-en	2662	ss
QStE 500 TM Nome proprio della qualità	din-en		
S500MC Nome proprio della qualità	din-en		

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 FeE490

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
1.0984

EMESSA
8 set 2026