

NUMERO MATERIALE 2.4669 · CLASSE 2.4

HR505

N. materiale 2.4669

riportato anche come NiCr15Fe7Ti2Al

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 23 designazioni normative da 7 regioni.

DENSITÀ 8.2 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 23 in 7 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
---	--	---

Composizione chimica

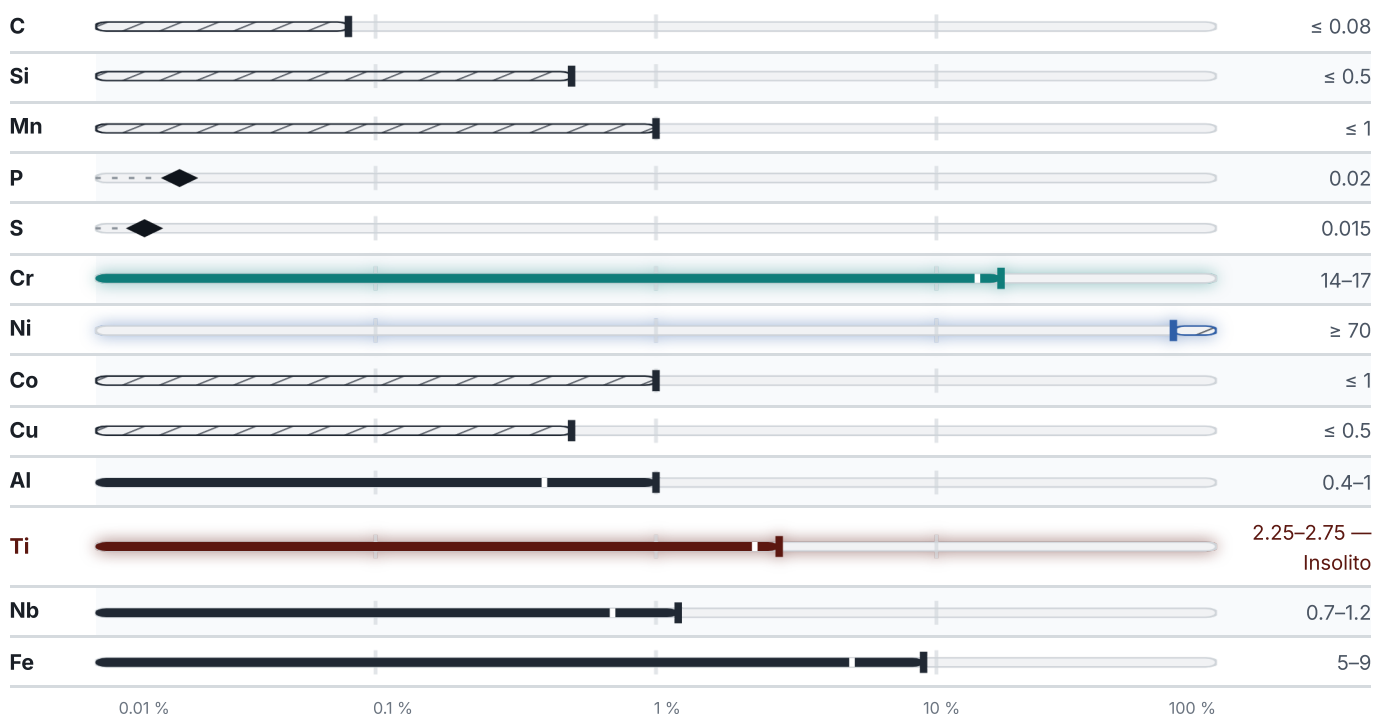
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Tracce e impurità · 4.8 %

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 fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.2	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

23 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		10	Europa	2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al Nome proprio della qualità	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl Nome proprio della qualità	din-en
5667	ams			
5668	ams		Regno Unito	1
5669	ams		HR505	bs
5670	ams			
5671	ams		Francia	1
5698	ams		NC 15 Fe TNb	afnor
5699	ams			
5747	ams		Internazionale	1
			NW7750	iso
Stati Uniti		7		
N07750 Nome proprio della qualità	uns		Giappone	1
N07752	uns		NCF750	jis
5542G	aisi-sae			
688 Nome proprio della qualità	aisi-sae			
B 637	astm			
Inconel® X-750	astm			
N07750	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 HR505

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	2.4669	9 set 2026