

NUMERO MATERIALE 2.4654 · CLASSE 2.4

N07001

N. materiale 2.4654

riportato anche come NiCr19Co14Mo4Ti

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 17 designazioni normative da 5 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 17 in 5 regioni	CARATTERISTICHE 16 registrate
--	--	---

Composizione chimica

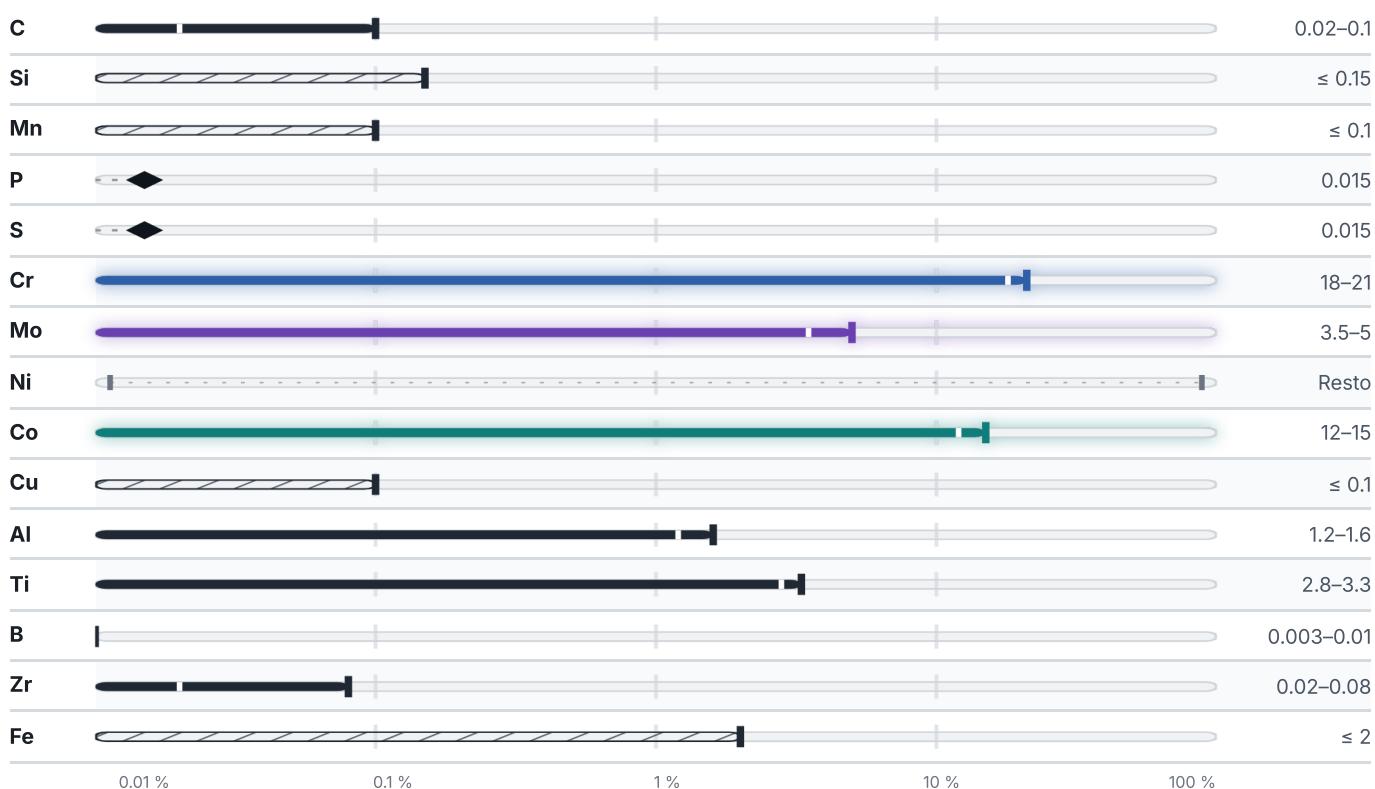
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 57.8 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 13.5 % ● Mo — 4.3 % ● Tracce e impurità · 4.9 %

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.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	7.85	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

17 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		7	Cina		3
5544	ams		GH4738		gb
5704	ams		GH684		gb
5706	ams		GH738		gb
5707	ams				
5708	ams		Europa		2
5709	ams		NiCr19Co14Mo4Ti	Nome proprio della qualità	din-en
5828	ams		NiCr20Co13Mo4Ti3Al	Nome proprio della qualità	din-en
Stati Uniti		3	Internazionale		2
N07001	Nome proprio della qualità	uns	NiCr20Co13Mo4Ti3Al		iso
685	Nome proprio della qualità	aisi-sae	NW7001		iso
B 637		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 N07001

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	2.4654	6 set 2026