

NUMERO MATERIALE 2.4668 · CLASSE 2.4

NiCr19NbMo

N. materiale 2.4668

riportato anche come NiCr19Fe19Nb5Mo3

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 29 designazioni normative da 10 regioni.

DENSITÀ 8.2 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 29 in 10 regioni	CARATTERISTICHE 16 registrate
---	---	---

Composizione chimica

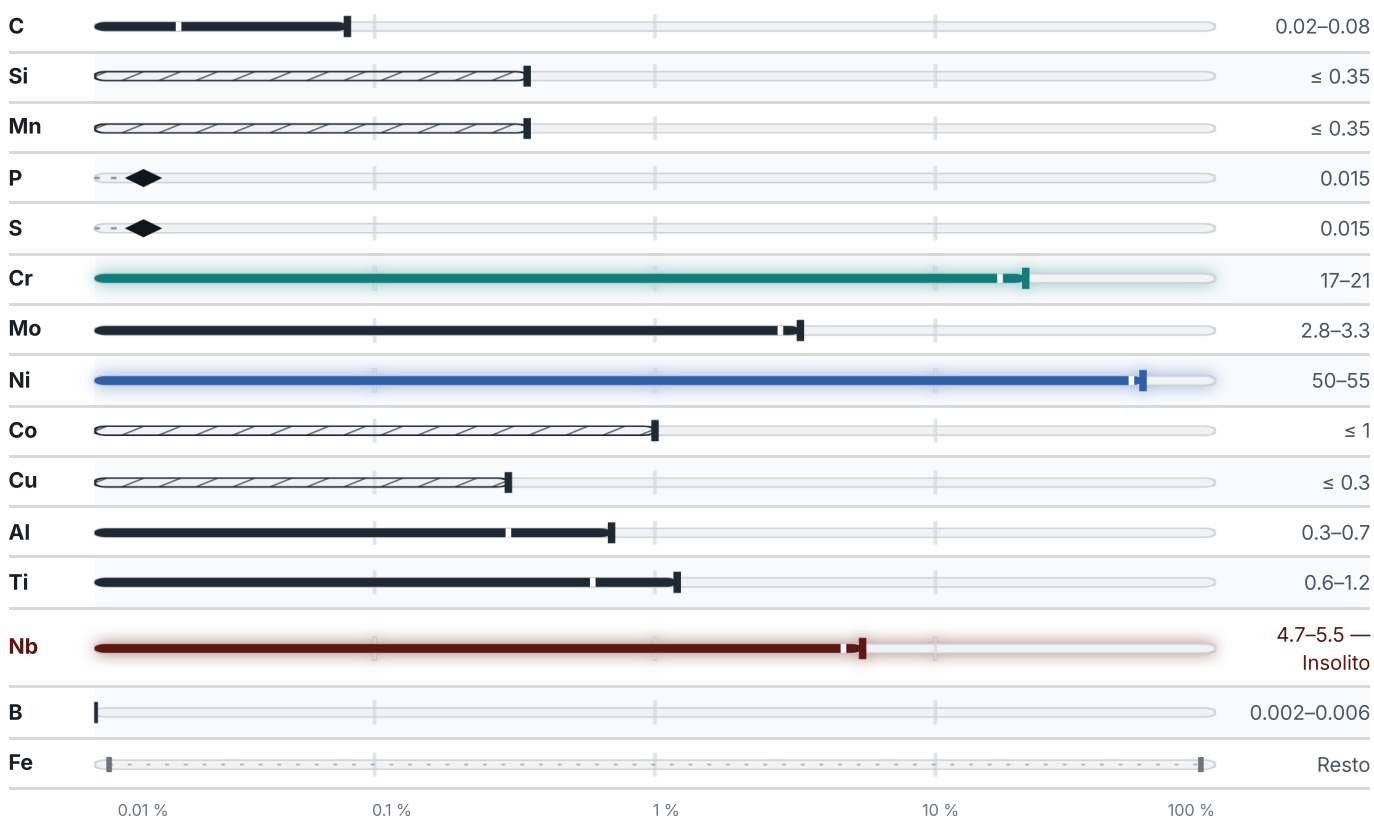
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 16.9 % ● Ni — 52.5 % ● Cr — 19 % ● Nb — 5.1 % ● Tracce e impurità · 6.5 %

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 di questa qualità è al di fuori dell'intervallo validato del modello pubblicato (una finestra di composizione bassolegata), quindi qui non viene prevista alcuna temperatura di trasformazione.

Proprietà fisiche

1 valori

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ
Densità	8.2	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

29 designazioni · 3 documentate come identiche

Stati Uniti / Aerospaziale		9	Europa		2
5589	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3	Nome proprio della qualità	din-en
5590	ams		NiCr19NbMo	Nome proprio della qualità	din-en
5596	ams				
5597	ams		Regno Unito		2
5662	ams		BS2901 grade NA51		bs
5663	ams		HR8		bs
5664	ams				
5832	ams		Internazionale		2
5962	ams		NiCr19Fe19Nb5Mo3		iso
			NW7718		iso
Stati Uniti		6			
N07718	uns		Francia		1
B637	astm		NC 19FeNb		afnor
B670	astm				
F3055	astm		Giappone		1
Inconel 718 wg AMS	astm		NCF718		jis
N07718	astm				
Russia / CSI		4	Svezia		1
ChN55MBJu	gost		MH-06		ss
ChN55MTJuB	gost				
XH55MБЮ	gost		Corea del Sud		1
XH55MTЮB	gost		NCF718		ks

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 NiCr19NbMo

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

2.4668

EMESSA

8 set 2026