

NUMERO MATERIALE 2.4952 · CLASSE 2.4

NiCr20Ti2Al

N. materiale 2.4952

riportato anche come NiCr20TiAl

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 7 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 7 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
--	---	---

Composizione chimica

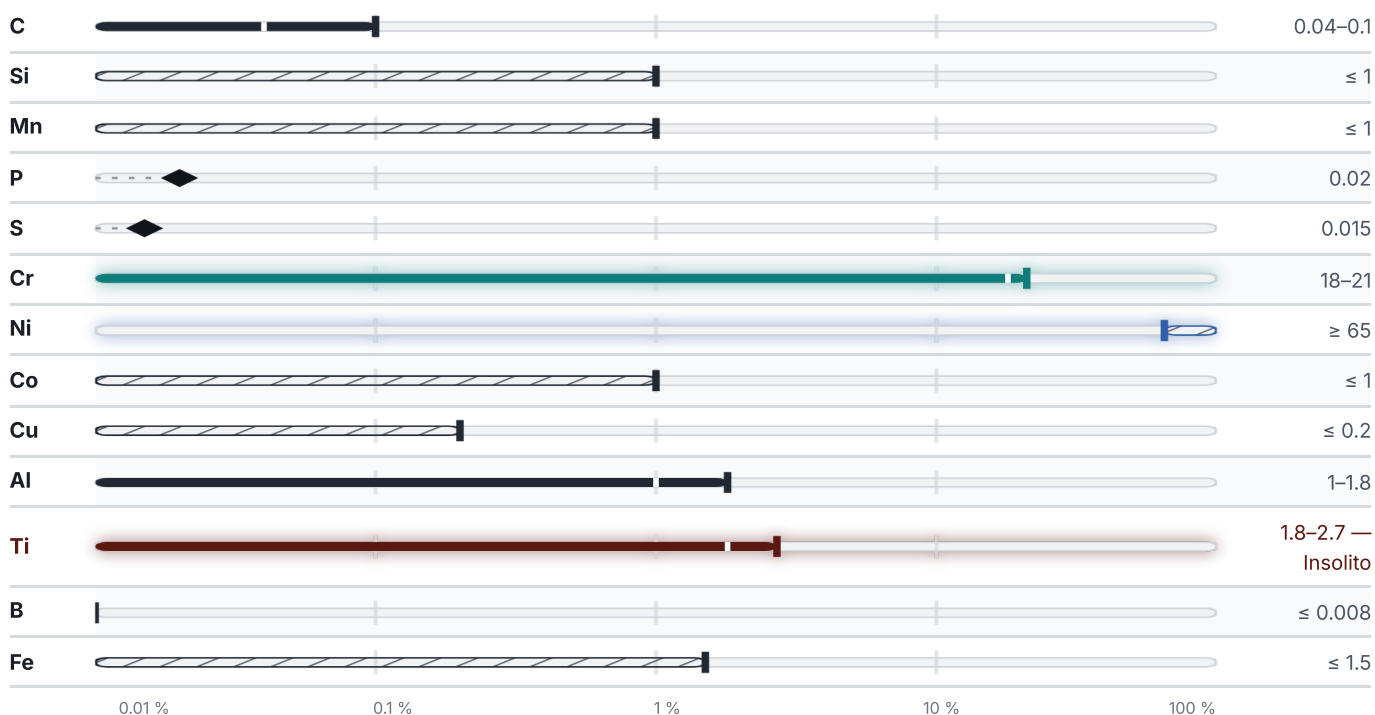
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 8.5 % ● Ni — 65 % ● Cr — 19.5 % ● Ti — 2.3 % ● Tracce e impurità — 4.7 %

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	7.85	g/cm³

Trattamento termico

2 cicli

FASE	TEMPERATURA	MEZZO
source joins the operations with + / procedural order		
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—
Invecchiamento	Temperatura non indicata	—
Solubilizzazione	Temperatura non indicata	—

Designazioni nelle diverse norme

7 designazioni · 2 documentate come identiche

Stati Uniti	2	Francia	1
N07080 Nome proprio della qualità	uns	NC20TA	afnor
B637	astm		
Europa	1	Internazionale	1
NiCr20TiAl Nome proprio della qualità	din-en	NiCr20Ti2Al	iso
Regno Unito	1	Cina	1
NA20	bs	GH4080A	gb

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 NiCr20Ti2Al

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	2.4952	9 set 2026