

NUMERO MATERIALE 2.4951 · CLASSE 2.4

2HR 504

N. materiale 2.4951

riportato anche come NiCr20Ti

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 16 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 7.85 g/cm ³	ALTRE DESIGNAZIONI 16 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 14 registrate
--	--	---

Composizione chimica

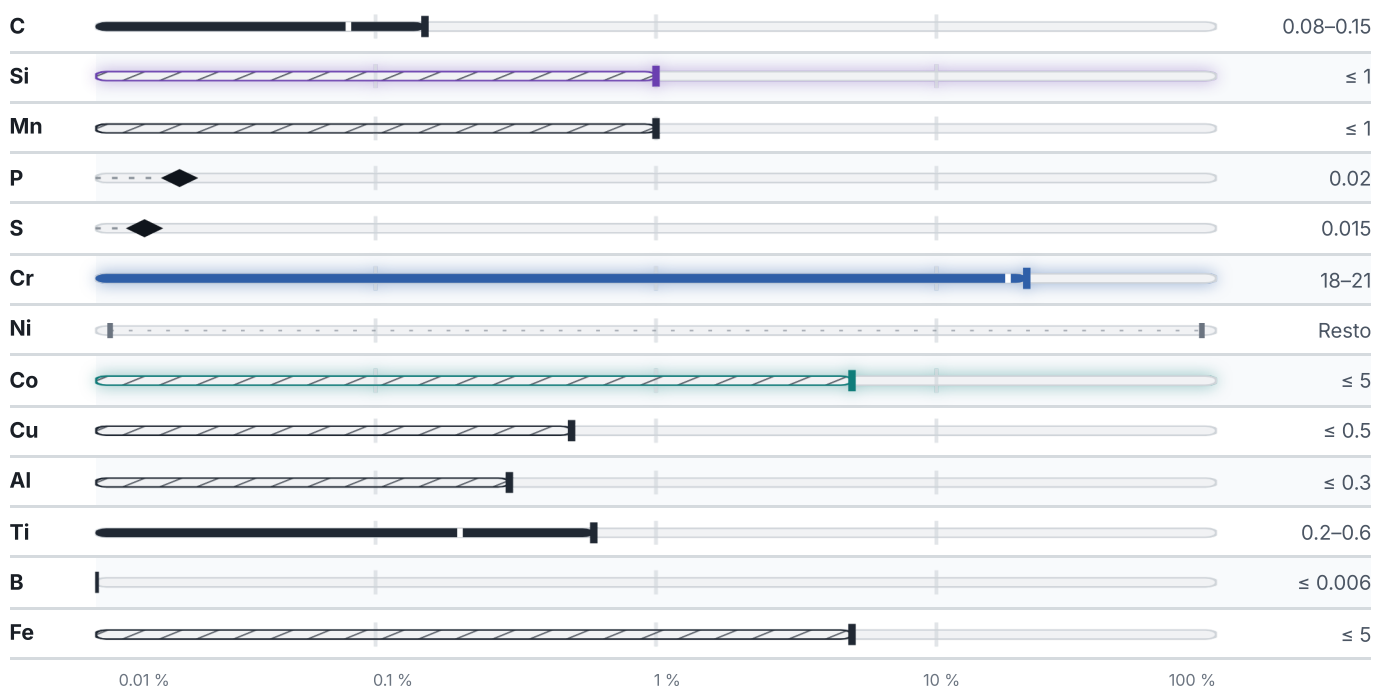
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Tracce e impurità · 2.4 %

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

Designazioni nelle diverse norme

16 designazioni · 4 documentate come identiche

Stati Uniti	5	Stati Uniti / Aerospaziale	3
N06075	Nome proprio della qualitàuns	5887	ams
N06076	Nome proprio della qualitàuns	5888	ams
N06617	Nome proprio della qualitàuns	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm	Internazionale	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
Regno Unito	3		
2HR 504	bs	Russia / CSI	2
HR 203	bs		
HR 403	bs	ChN78T	gost
		XH78T	gost
		Europa	1
		NiCr20Ti	Nome proprio della qualitàdin-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 2HR 504

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	2.4951	9 set 2026