

NUMERO MATERIALE 2.4632 · CLASSE 2.4

HR503

N. materiale 2.4632

riportato anche come NiCr20Co18Ti

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 14 designazioni normative da 6 regioni.

DENSITÀ 8.18 g/cm³	ALTRE DESIGNAZIONI 14 in 6 regioni	CARATTERISTICHE 15 registrate
------------------------------	--	---

Composizione chimica

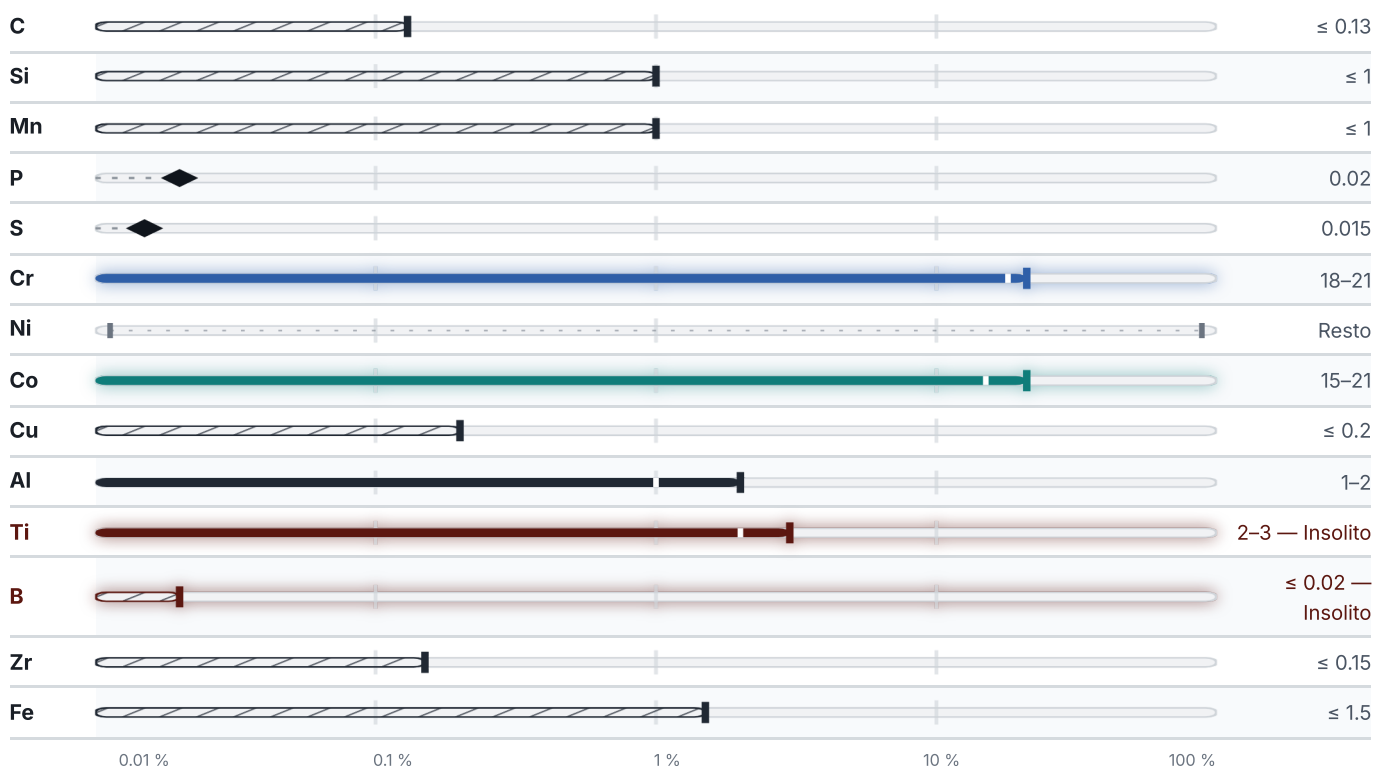
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 56 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 18 % ● Ti — 2.5 % ● Tracce e impurità · 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	8.18	g/cm³

Designazioni nelle diverse norme

14 designazioni · 2 documentate come identiche

Regno Unito	7	Cina	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Europa	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti Nome proprio della qualità	din-en
HR503	bs		
NA19	bs	Stati Uniti	1
		N07090 Nome proprio della qualità	uns
Internazionale	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	Stati Uniti / Aerospaziale	1
NW7090	iso	5829	ams

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 HR503

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)